

PRODUCTOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS

Products for electrical installations

INYECTADOS



DIECAST



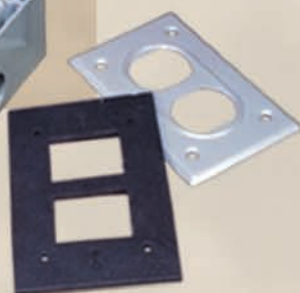
Cajas para áreas
peligrosas libres de cobre



Cajas Ovais



Cajas Rectangulares
y Cuadradas



Cajas Unión



Luminarias a prueba
de intemperie



Tuercas Unión para
áreas peligrosas



Sellos para áreas peligrosas



Luminaria Industrial HID
para áreas peligrosas



Lámparas Luz de
Obstrucción



Vaso de Cristal

Lámparas a prueba
de vapor



Vaso de Policarbonato

RAWELT **PURPURA**® COAT RECUBRIMIENTO DE PVC



Luminarias HID con recubrimiento exterior de PVC e interior de URETANO PURPURA.



Sellos para áreas peligrosas con recubrimiento exterior de PVC e interior de URETANO PURPURA.



Tubo Conduit rígido de aluminio desnudo ó con recubrimiento exterior de PVC e interior de URETANO PURPURA.

Productos para instalaciones eléctricas. *Products for electrical installations*

CAJAS OVALES *CONDUIT OUTLET BOXES*

CAJAS RECTANGULARES y CUADRADAS A prueba de intemperie *WEATHERPROOF OUTLET BOXES*

CAJAS REDONDAS A PRUEBA DE INTEMPERIE *WEATHERPROOF ROUND OUTLET BOXES*

CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS *HAZARDOUS LOCATIONS CONDUIT OUTLET BOXES*

SELLOS. Para áreas peligrosas *SEALING FITTINGS. For hazardous locations*

TUERCAS UNION. Para áreas peligrosas *CONDUIT UNIONS. For hazardous locations*

TUBERIA CONDUIT DE ALUMINIO *ALUMINUM RIGID CONDUIT*

LAMPARAS A PRUEBA DE VAPOR *VAPORTIGHT LIGHTING FIXTURES*

LAMPARAS A PRUEBA DE EXPLOSION *EXPLOSIONPROOF LIGHTING FIXTURES*

LAMPARAS LUZ DE OBSTRUCCION *OBSTRUCTION MARKER LIGHT*

LAMPARAS HID. Para áreas peligrosas *HID LIGHTING FIXTURES. For hazardous locations*

PORTALAMPARAS A PRUEBA DE INTEMPERIE *WEATHERPROOF LAMPHOLDERS*

CAJAS DE UNION *JUNCTION BOXES*

POLEAS *PULLEYS*

CAJAS APILABLES *STORAGE BINS*

Fabricante:
RAWELT, S.A. de C.V.
 Distribuidor para México:
BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.
 Torreón, Coah., México.
 E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx
www.rawelt.com.mx

Tel.: (871) 747-4747
 Fax: (871) 747-4748

LADA SIN COSTO: 01-800-7117-200 (Para México)

INYECTADOS



Una División del Grupo **REVUELTA**

5 PLANTAS INDUSTRIALES / 5 FACILITIES

Corporativo y Oficinas Generales del Grupo REVUELTA

Tel. (871) 747-4747
Fax (871) 747-4748
E-mail: basculas_brm@revuelta.com.mx
E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx

www.revuelta.com.mx

LADA SIN COSTO:
01-800-7117-200
(PARA MEXICO)

Planta 1 BREMSA
BASCULAS REVUELTA MAZA, S.A. de C.V.
Calz. Avila Camacho y Calle 16
27020 TORREON, COAH., MEXICO

Planta 2 BINSÁ
BASCULAS INDUSTRIALES, S.A. de C.V.
Valle del Guadiana No. 515
Parque Industrial Lagunero
35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO

Planta 3 INYECTADOS
RAWELT, S.A. de C.V.
Valle del Guadiana No. 656
Parque Industrial Lagunero
35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO

Planta 4 MATROX
Calz. Avila Camacho 1650
27020 TORREON, COAH., MEXICO

Planta 5 PURPURA PVC COAT
RAWELT, S.A. de C.V.
Valle del Guadiana No. 515-A
Parque Industrial Lagunero
35070 GOMEZ PALACIO, DGO., MEXICO



SUCURSALES DE VENTAS / BRANCHES

TORREON	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Calz. Avila Camacho No. 1510 27020 TORREON, COAH., MEXICO	Tel. (871) 747-4747 Fax (871) 747-4748 E-mail: basculas_trc@revuelta.com.mx
GUADALAJARA	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Av. López Mateos No. 5589 sur. Col. Colina de las Águilas Sector Juárez, Zapopan. 45080 GUADALAJARA, JAL., MEXICO	Tel. (33) 3632-0697 Fax (33) 3631-1063 E-mail: basculas_gdl@revuelta.com.mx
MONTERREY	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Calle Estados Unidos No. 124. Fracc. Industrial Unidad Nacional II 66179 SANTA CATARINA, N.L., MEXICO	Tel. (81) 8390-4060 Fax (81) 8390-4058 E-mail: basculas_mty@revuelta.com.mx
MEXICO	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Poniente 128 No. 301. Col. Nueva Vallejo Delegación Gustavo A. Madero 07750 MEXICO, D.F.	Tel. y Fax (55) 5587-7577 E-mail: basculas_mex@revuelta.com.mx
HERMOSILLO	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Monteverde No.122 casi esq. Campeche. Col. San Benito 83190 HERMOSILLO, SON., MEXICO	Tel. (662) 214-3835 Fax (662) 214-5218 E-mail: basculas_hilo@revuelta.com.mx
PUEBLA	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. 4 Poniente No. 1906 " B " Col. Amor 72140 PUEBLA, PUE., MEXICO	Tel. (222) 232-6564 Fax (222) 232-6457 E-mail: basculas_pue@revuelta.com.mx
IRAPUATO	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Blvd. Gustavo Díaz Ordaz No. 1112 - A Esq. con 15 de Febrero. Col. Independencia 36660 IRAPUATO, GTO., MEXICO	Tel. (462) 624-5101 Fax (462) 625-2607 E-mail: basculas_ipto@revuelta.com.mx
MERIDA	BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V. Calle 65 No.697 y Avenida Quetzalcoatl. Col. Emilio Portes Gil 97172 MERIDA, YUC., MEXICO	Tel. (999) 983-0191 Fax (999) 983-0322 E-mail: basculas_mer@revuelta.com.mx
GUATEMALA, C.A.	BASCULAS REVUELTA DE CENTROAMERICA, S.A. Calz. San Juan 37 - 77 Zona 7, Local No. 2 01007 GUATEMALA, C.A.	Tel. (502) 2435-6038 Fax (502) 2431-3477 E-mail: basculas_guat@revuelta.com.mx
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE RAWELT PARA EL EXTRANJERO:	EXPORTEK, S.A. de C.V Calle José Ma. del Bosque No. 1800 Nte. 27020 TORREON, COAH., MEXICO	Tel. + 52 (871) 747-4798 Fax + 52 (871) 747-4799 E-mail: exporte_k_trc@revuelta.com.mx

INYECTADOS



Estos TÉRMINOS Y CONDICIONES son aplicables a cualesquier compra de los productos mencionados en este CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR, y será el convenio por y entre **EXPORTEK S.A. de C.V. ("EXPORTEK")** y algún comprador ("**DISTRIBUIDOR**"), como sigue:

1. TÉRMINOS GENERALES

a) La simple posesión de este Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor o cualquiera de sus ediciones, cualquier literatura técnica, hojas de descuento u otra información relacionada o concerniente a los productos mencionados aquí, no crea o da origen a, o da derecho al poseedor de esto a algún derecho, privilegio o descuento. El derecho a distribuir y vender los productos mencionados en este Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor, incluyendo todos los productos fabricados bajo la marca "**RAWELT**", será obtenido sólo tras la ejecución de un Convenio de Distribución Internacional con **EXPORTEK**.

b) **EXPORTEK** y el **DISTRIBUIDOR** están de acuerdo en que todos los pedidos y contratos finales entre el **DISTRIBUIDOR** y **EXPORTEK** están SUJETOS ESPECÍFICAMENTE A TODOS LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR Y EL CONVENIO DE DISTRIBUCIÓN INTERNACIONAL EJECUTADO ENTRE LAS PARTES. EN CASO DE ALGÚN CONFLICTO ENTRE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y PRECIOS PARA EL DISTRIBUIDOR, LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL CONVENIO DE DISTRIBUCIÓN INTERNACIONAL REGULARÁN. Cualquier pedido, aceptación, postura u otra expresión de aceptación que contenga términos diferentes o adicionales a los expuestos en el Convenio de Distribución Internacional o el Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor, deberán ser considerados materia de alteraciones y por este medio son rechazados.

Esto está específicamente convenido que ningún término de orden de compra podrá sustituir o modificar los términos y condiciones expuestos ni el Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor o el Convenio de Distribución Internacional ejecutada entre las partes.

2. CONDICIONES DE PAGO

a) El pago del valor total de la compra deberá ser pagado dentro de los quince (15) días después de la aceptación de cada pedido en la forma de una carta de crédito irrevocable confirmada a la vista, o por giro bancario, giro telegráfico o giro postal depositado en la cuenta de cheques señalada por **EXPORTEK**.

b) En caso de que el pago no sea hecho oportunamente, y sujeto a la cancelación de los derechos del **DISTRIBUIDOR** bajo el Convenio de Distribución Internacional de las partes, **EXPORTEK** puede a su elección:

(i) Aplazar el cumplimiento, procesamiento o entrega del pedido hasta que el pago sea recibido, y, en tal caso, **EXPORTEK** puede ajustar el valor que refleje cambios en el Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor ocurridos durante tal período de aplazamiento y no será responsable de ninguna demora ocasionada por tal aplazamiento; o

(ii) Cancelar el pedido; o

(iii) Proceder a completar el pedido.

c) En caso de que el pago no sea hecho cuando es debido, **EXPORTEK** puede cargar interés sobre el saldo sin pagar a razón del 18 % al año, a menos que un porcentaje más bajo sea asignado por las leyes de usura de la jurisdicción aplicable.

d) Todas las facturas serán fechadas el día del embarque.

e) La mercancía completa será guardada bajo costo y riesgo del **DISTRIBUIDOR** y **EXPORTEK** tendrá el derecho a facturar por gastos razonables de almacenaje y seguro.

3. CONDICIONES DE PEDIDO

a) El **DISTRIBUIDOR** está de acuerdo en que todos los pedidos y contratos finales entre el **DISTRIBUIDOR** y **EXPORTEK** están específicamente sujetos a todos los términos y condiciones de este Catálogo de Productos y Precios. Cualquier pedido, aceptación, postura u otra expresión de aceptación que contenga términos diferentes o adicionales a los expuestos aquí, deberán ser considerados material de alteraciones y son por este medio rechazados. Todas las cotizaciones y ofertas para contratos y aceptación de pedidos están sujetos a la aprobación final por escrito de **EXPORTEK**.

b) Todos los pedidos recibidos por **EXPORTEK** del **DISTRIBUIDOR** pueden incluir productos de todas clases de material embarcados a un destino.

c) No se pueden hacer aumentos a pedidos ya procesados. Tales pedidos serán considerados como pedidos nuevos para la determinación de cargos de flete y cumplimiento de requisitos para la facturación de pedidos mínimos.

d) Los pedidos pueden incluir productos de cualesquier y toda la línea de **EXPORTEK**, pero estarán sujetos a un pedido mínimo de \$10,000.00 USD Dólares valor neto de facturación más cargos de transportación por cada pedido mínimo.

e) Todas las cotizaciones y ofertas para contratos, así como toda la aceptación de contratos y pedidos, están sujetos a la aprobación final por escrito de la oficina principal de **EXPORTEK**.

f) Todo o una parte de cualquier pedido colocado puede ser cancelado a condición de que **EXPORTEK** sea notificado de eso con por lo menos quince (15) días antes de la fecha programada para el embarque del producto afectado, en cuyo caso **EXPORTEK** puede cobrar una cuota por cancelación del diez por ciento (10%) del valor del producto afectado. Los productos cancelados pueden ser considerados en el cálculo de algún descuento aplicable.

g) Los pedidos de artículos especiales no enlistados en el Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor, artículos del Catálogo modificados por especificaciones del cliente y cantidades inusuales de un producto normal del catálogo, hechos especialmente para un pedido, son aceptados solamente en base a que no se aceptarán cancelaciones ni devoluciones. A petición, una cotización para tales pedidos le será enviada a el **DISTRIBUIDOR** y deberá ser aceptada por escrito. **EXPORTEK** se reserva el derecho a embarcar y cargar un 10% arriba o abajo de la cantidad ordenada.

h) **EXPORTEK** no aceptará pedidos o instrucciones generales o en blanco. Cada pedido deberá ser tratado con una operación individual y deberá estar acompañada por instrucciones completas sobre el pedido.

4. CONDICIONES DE ENTREGA

a) Todos los embarques son enviados Ex Works instalaciones de **EXPORTEK** en Torreón, Coahuila, México para todos los fines, incluyendo la determinación del precio, asignación de responsabilidad para la documentación de importar-exportar, y expresión del título y riesgo de pérdida. Cualquier entrega mas lejos del destino esta dispuesto por **EXPORTEK** a solicitud del **DISTRIBUIDOR**, será solamente como un favor. El transportista que tome posesión del producto a punto de entregar, será considerado un agente del **DISTRIBUIDOR** y no de **EXPORTEK**. a menos de que se convenga de otro modo, **EXPORTEK** embarcará de acuerdo con sus métodos de embarque normal. El costo del flete será agregado en la factura enviada a el **DISTRIBUIDOR**. Cualquier cambio en ese método de embarque puede someter a el **DISTRIBUIDOR** a un cargo adicional. Todo el aseguramiento de los productos debe estar específicamente solicitado por escrito al

DISTRIBUIDOR y deberá ser agregado a la factura presentada a el **DISTRIBUIDOR**.

b) El material será empacado como **EXPORTEK** considere conveniente para protección contra manejo normal y un cargo extra puede ser hecho para conservación, impermeabilización, paletización y protección similar de la mercancía.

c) Ninguna reclamación por faltantes será reconocida por **EXPORTEK** a menos que tal faltante sea reportado por escrito a la Oficina Principal de **EXPORTEK**, dentro de los quince días después de recibido el embarque en su destino. Las reclamaciones no reportadas dentro del plazo no serán admitidas.

d) Todos los embarques de **EXPORTEK** están hechos Ex Works instalaciones de **EXPORTEK** en Torreón, Coahuila, México. El título de las mercancías y riesgo de pérdida pasa a el **DISTRIBUIDOR** cuando **EXPORTEK** pone las mercancías a disposición del transportista en las instalaciones de **EXPORTEK** en Torreón, Coahuila, México. Cualquier reclamación por pérdida o daño en el trayecto deberá ser tratado con el transportista normal involucrado. La aceptación del material de un transportista normal constituye una renuncia a cualquier reclamación contra **EXPORTEK** por tandanza, daño, faltante o pérdida.

e) Las fechas de entrega y embarque son fechas estimadas solamente, y a menos que otra sea especificada, son calculadas de la fecha de recepción del pago en efectivo o carta de crédito irrevocable. Todas las cotizaciones y convenios así como las entregas y otros asuntos, incluyendo la aceptación de todos los pedidos y estimación de todas las fechas de entrega, estan sujetas a todas las actuales y futuras leyes, reglamentos y regulaciones Federales y Estatales, y están también sujetas a huelgas, paros laborales, incendios, accidentes y todas otras causas fuera del control de **EXPORTEK**. **EXPORTEK** no será responsable directamente o indirectamente por demoras de transportistas o demoras por dificultades laborales, faltas, huelgas o paros de cualquier tipo; incendios, accidentes, falta o demora en la obtención de materiales o facilidades de fabricación, actos del gobierno, mal clima o cualquier otra causa similar o causas denominadas como Actos de Dios o fuerza mayor por cualquier tribunal. **EXPORTEK** no será responsable de ningún daño, o multa, cualquier cosa, sea directa, indirecta, especial o consecuencial, resultando de su falta de cumplimiento o demora en el cumplimiento a menos que otra forma sea convenida por escrito por un funcionario autorizado por **EXPORTEK**. El recibimiento del material de un transportista normal constituye una renuncia de cualquier reclamación contra **EXPORTEK** por demora o daño, faltas o pérdidas.

5. COTIZACIONES Y PRECIOS

- a) Los precios entre el **DISTRIBUIDOR** y **EXPORTEK** serán aquellos cotizados por **EXPORTEK** en el Catálogo de Productos y Precios para el Distribuidor vigente en la fecha de aceptación del pedido menos el descuento, (en algunos), establecido por el Convenio de Distribución Internacional entre la partes.
- b) Todos los precios son en U.S. dólares y están sujetos a cambios sin previo aviso.
- c) Los pedidos aceptados serán facturados al precio vigente en la fecha de aceptación.
- d) Las cotizaciones por escrito vencen automáticamente a los 30 días calendario de la fecha de emisión y están sujetas a terminación por aviso dentro de ese período.
- e) Los errores de pluma u omisiones están sujetos a corrección.
- f) Los precios correctos, descuentos y condiciones de los productos **EXPORTEK** son materia de registro del **DISTRIBUIDOR**. **EXPORTEK** no asumirá responsabilidad por algún precio, descuentos o condiciones de venta que aparezcan en la orden de compra del **DISTRIBUIDOR**, incompatible con los precios, descuentos o términos y condiciones de venta publicados o establecidos por **EXPORTEK**.
- g) Los precios están sujetos a ajustes de acuerdo con cualquier acción del gobierno y están expuestos en dólares.

6. FUERZA MAYOR

- a) **EXPORTEK** no será responsable por daños o multas, cualquier cosa que sea directa, indirecta, especial o consecuencial, resultado de su falta de cumplimiento o demora en el cumplimiento de pedidos o contratos, o en la entrega o embarques de mercancías, si tal falla o demora es directamente o indirectamente ocasionada por, o en alguna manera proviene de incendios, inundaciones, accidentes, desorden civil, Actos de Dios, guerra, intervención o embargos gubernamentales, huelgas, dificultades laborales, escasez de mano de obra, combustible, energía eléctrica (luz), materiales o provisiones, obstrucciones de cualquier clase, demoras en el transporte, o cualquier causa fuera de su control.

7. IMPUESTOS

La cantidad de cualquier impuesto, derechos aduanales, importación, aranceles, u otros cargos gubernamentales sobre la producción, embarque o uso de las mercancías ordenadas o vendidas de **EXPORTEK**, será agregado a las

facturas a menos que el **DISTRIBUIDOR** proporcione un certificado apto de exención.

8. GARANTÍA

- a) GARANTÍA LIMITADA. EXCEPTO COMO ESPECÍFICAMENTE SE MENCIONA EN ESTE CONVENIO, NI **EXPORTEK** NI EL FABRICANTE HACEN NINGUNA GARANTÍA CON RELACIÓN A LOS PRODUCTOS EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO NO LIMITADA A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, CONVENIENCIA PARA USO O POR UN PROPÓSITO PARTICULAR.
- b) REMEDIO EXCLUSIVO. LOS PRODUCTOS DE LA COMPAÑÍA ESTÁN GARANTIZADOS SOLAMENTE CONTRA DEFECTOS DE MATERIAL O MANO DE OBRA BAJO USO NORMAL Y USO ADECUADO Y SERVICIO POR UN PERIODO DE UN AÑO DE LA FECHA DE EMBARQUE POR LA COMPAÑÍA. ESTA GARANTÍA SOLAMENTE CUBRIRÁ LOS DEFECTOS EN MATERIALES O MANO DE OBRA DE LOS PRODUCTOS HECHOS POR LA COMPAÑÍA O EL FABRICANTE Y NO DEBIDO A LAS ACCIONES U OMISIONES DE EL **DISTRIBUIDOR** O CUALQUIER OTRA TERCERA PARTE, INCLUYENDO REPARACIONES INADECUADAS O MODIFICACIONES, MAL USO O ABUSO DEL PRODUCTO, INSTALACIONES O AJUSTES IMPROPIOS, Y EN EL ÚNICO Y EXCLUSIVO REMEDIO CONTRA LA COMPAÑÍA O EL FABRICANTE SERÁ QUE EL **DISTRIBUIDOR** DEVUELVA EL PRODUCTO, O LA PARTE DEFECTUOSA DEL MISMO, A LA COMPAÑÍA (CON FLETE Y SEGURO PAGADO) PARA LA REPOSICIÓN O ABONO EN EL TOTAL DEL VALOR DE LA COMPRA DEL **DISTRIBUIDOR**.
- c) DAÑOS CONSECUENCIALES. NI **EXPORTEK** NI EL FABRICANTE SERÁN BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA RESPONSABLES DE EL **DISTRIBUIDOR** O DE NINGÚN USUARIO O COMPRADOR SUBSECUENTE, POR DAÑOS CONSECUENCIALES, ACCIDENTALES, ESPECIALES O INDIRECTOS PROCEDENTE DE O RELACIONADOS CON ESTE CONVENIO A LAS TRANSACCIONES CONTEMPLADAS AQUÍ.
- d) RESPONSABILIDAD LIMITADA. EN NINGÚN MOMENTO SERÁ RESPONSABILIDAD NI DE **EXPORTEK** O DE EL FABRICANTE, YA SEA BASADA EN UN CONTRATO O AGRAVIO (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, NEGLIGENCIA Y ESTRUCTA RESPONSABILIDAD AL GRADO PERMITIDO POR LA LEY) O DE OTRO MODO, A EL **DISTRIBUIDOR** PROCEDENTE O RELACIONADO CON ESTE CONVENIO. EXCEDA EL PRECIO AGREGADO A LOS PRODUCTOS COMPRADOS POR EL **DISTRIBUIDOR** EN VIRTUD DE ESTO.

5 Plantas Industriales



Plantas BREMSA y MATROX



Plantas BINSÁ y RAWELT PVC



Planta RAWELT INYECTADOS

Fabricante:
RAWELT, S.A. de C.V.
Torreón, Coah., México.

Tel.: (871) 747-4747
Fax: (871) 747-4748
E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx
www.rawelt.com.mx

INYECTADOS



Una División del Grupo REVUELTA

LADA SIN COSTO:
01-800-7117-200
(Para México)

RW 7 / 0903.3



RAWELT PURPURA COAT®

Es un recubrimiento exterior de PVC con propiedades de dureza, tensión, elongación y características dieléctricas que hacen de este recubrimiento la protección más efectiva en ambientes altamente corrosivos. Recubrimiento interior de URETANO.



Estás piezas son sometidas a pruebas de Cámara Salina con un mínimo de 1000 horas de exposición. Pruebas realizadas por el Instituto Mexicano del Petróleo.

Sellos para áreas peligrosas. Serie EYS

Sealing fittings for hazardous locations



- A prueba de explosión.
- A prueba de humedad.
- Posición indistinta, horizontal ó vertical.



Tuercas Unión de aluminio para áreas peligrosas

SERIE TUAL

Aluminum conduit unions for hazardous locations



Prácticas para unir tubo conduit RIGIDO y accesorios, permitiendo el desmontaje sin desenroscar el tubo.

- Fabricación en aluminio libre de cobre inyectado a presión (Diecast).
- Ranuras de empuje para sellado perfecto.
- Rosca NPT de precisión para garantizar continuidad en el aterrizaje.
- Acabado en pintura electrostática termoendurecida.

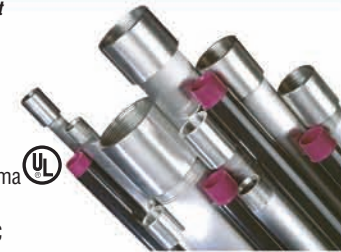


Tubo Conduit rígido de aluminio

Aluminum rigid conduit

Fabricado en aluminio 6063, sin costura, bajo norma

Desnudo ó con revestimiento de PVC



Cajas apilables

Storage bins



4 COLORES

Rojo, Verde, Azul, Amarillo

3 TAMAÑOS

Poliétileno de alta resistencia. A prueba de oxido, corrosión, agua, alcalis, aceite, grasa y algunos ácidos no fuertes.

- Laterales reforzados con gran resistencia a la carga.
- Base diseñada para ser apiladas en varios niveles.
- Boca frontal de fácil acceso.
- Amplio espacio para etiquetas de identificación.
- Agarraderas moldeadas para fácil manejo con una mano.

Poleas

Pulleys



Poleas de radios



Poleas variables



Poleas sólidas

Tapas y Empaques. Para Serie RR, RC y Ovals

Covers and Gaskets



TAPAS PARA CAJAS A PRUEBA DE INTEMPERIE

- Para cajas rectangulares. Serie TR.
- Para cajas cuadradas. Serie TC.



TAPONES
PLUGS

- **TAPAS:** Aluminio troquelado o inyectado a presión (Diecast).
- **EMPAQUES:** Neopreno y Accopac.

INYECTADOS



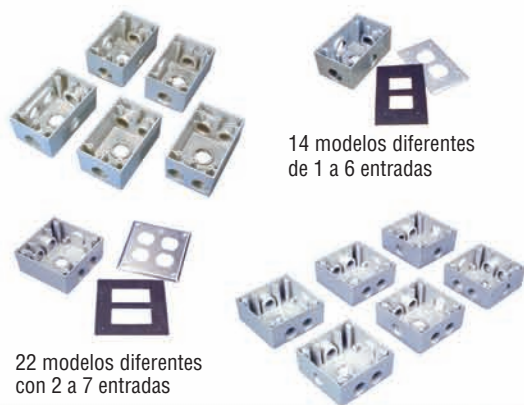
Productos para
Instalaciones eléctricas

Products for electrical
installations



Cajas Rectangulares y Cuadradas

SERIE RR y SERIE RC. A prueba de intemperie
Single and two gang weatherproof outlet boxes



Cajas Redondas. Serie CVX, CSX y VMX

A prueba de intemperie
Weatherproof round outlet boxes

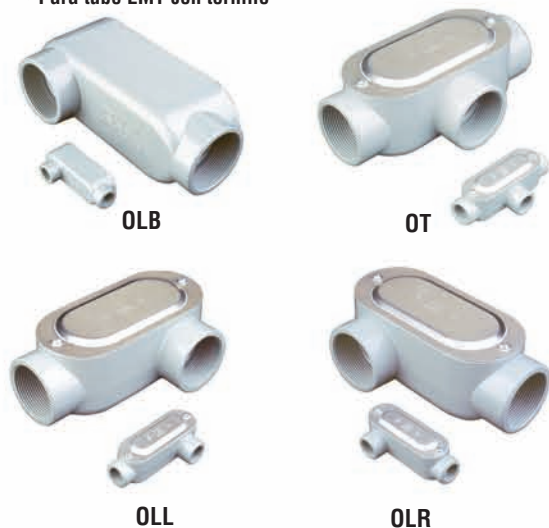
- Diámetros de 3 1/2" y 4" con 5 entradas para tubo de 1/2" y 3/4".
- Diámetro de 4 1/2" con 5 entradas de 1/2", 3/4" y 1".
- Su aplicación es similar a la de las cajas rectangulares y cuadradas.



Cajas Ovals

Conduit outlet boxes

- Para conduit RIGIDO e IMC con rosca NPT
- Para tubo EMT con tornillo



Cajas para áreas peligrosas libre de cobre

SERIE GR
Hazardous locations conduit outlet boxes



Cajas Unión. Serie JB

Junction boxes

NEMA 4X

Caja de conexiones para componentes electrónicos, eléctricos y neumáticos, a prueba de intemperie para uso en interiores y exteriores.



Portalamparas

A PRUEBA DE INTEMPERIE

SERIE LHS

Weatherproof lampholder

- Para uso en interior y exterior, de seguridad ó recreacional, para iluminar banquetas, caminos peatonales, entradas, etc.



Lámparas a prueba de vapor. Serie V 100

Vaportight fixtures



De diseño moderno para uso rudo, puede ser utilizado en interiores y exteriores de plantas industriales, túneles, puentes, áreas de seguridad, cámaras de refrigeración, plantas tratadoras de aguas residuales, áreas de procesamiento de alimentos, etc.

INYECCION A PRESION (Diecast)

Serie completa de 42 modelos de lámparas con **vaso de cristal** y 9 modelos con **vaso de policarbonato** a prueba de vapores no-explosivos, humos corrosivos, agua y humedad.

Luminaria Industria HID. Serie HL

HID Industrial Lighting fixture. For ordinary and hazardous locations.



- Diseñadas para usarse con lámparas de Vapor de Sodio de alta presión, Vapor de Mercurio y Aditivos Metalicos. Donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.

- Luminarias HID con recubrimiento exterior de **PVC** y recubrimiento interior de **URETANO**. Este recubrimiento es la protección más efectiva en ambientes altamente corrosivos.

Lámparas Luz de Obstrucción. Serie LO

Obstruction marker light

Aplicaciones:

- La lampara roja LO se usa para señalar obstrucción en edificios y estructuras altas que pudieran presentar riesgos para la navegación aérea.

Características:

- Aluminio inyectado a presión (Diecast).
- Lente FRESNEL rojo roscado, con visibilidad de 360°. Disponible en otros colores: verde, ámbar y azul para otras aplicaciones de no-obstrucción.
- Empaque para lente FRESNEL.
- Base de soporte con rosca de 25.4 mm (1") para su instalación.
- Cumple con: AN 2547 AC N° 150/5345-43E
- Lámpara encendido constante.



RAWELT
PURPURA COAT

INDICE DE SECCIONES DE PRODUCTOS RAWELT **SECTION INDEX OF RAWELT PRODUCTS**

Hoja: 1 / 3
Page:

F - 3254

Sección No.	Serie / Descripción	Series / Description
1		
1.4	CAJA OVAL . "S" ROSCADA. CON TAPA. CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	OVAL . "S" CONDUIT BODIES. THREADED. W/ COVER. W/ PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
1.6	CAJA OVAL . "S" ROSCADA. CON TAPA.	OVAL . "S" CONDUIT BODIES. THREADED. W/COVER
2		
2.1	CAJA OVAL . "S". CON TORNILLO. PARA TUBO EMT. CON TAPA	OVAL . "S" CONDUIT BODIES. SETSCREW. W/ COVER. FOR EMT CONDUIT
3		
3.1	RR . CAJA RECTANGULAR. SIN OREJAS	RR . WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. W/OUT MOUNTING LUGS
3.2	RR . CAJA RECTANGULAR. CON OREJAS	RR . WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. W/ MOUNTING LUGS
3.3	RR . CAJA RECTANGULAR. CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	RR . WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. W/ PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
4		
4.1	RC . CAJA CUADRADA. SIN OREJAS	RC . WEATHERPROOF TWO GANG. BOX. W/OUT MOUNTING LUGS
4.2	RC . CAJA CUADRADA. CON OREJAS	RC . WEATHERPROOF TWO GANG. BOX. W/ MOUNTING LUGS
4.3	RC . CAJA CUADRADA. CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	RC . WEATHERPROOF TWO GANG. BOX. W/ PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
5		
5.1	GR . CAJA PARA AREAS PELIGROSAS	GR . HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OULET BOXES
5.2	GR . CAJA PARA AREAS PELIGROSAS. CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	GR . HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OULET BOXES. W/ PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
6		
6.1	EYS . SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS	EYS . SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS
6.2	EYS . SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	EYS . SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. W/ PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING

RAWELT, S.A. de C.V.

INDICE DE SECCIONES DE PRODUCTOS RAWELT
SECTION INDEX OF RAWELT PRODUCTS

Hoja: 2 / 3
Page:

F - 3254

Sección No.	Serie / Descripción	Series / Description
7		
7.1	TAL. TUBO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO	TAL. RIGID ALUMINUM CONDUIT.
7.2	TAL. TUBO CONDUIT INTERMEDIO ALUMINIO IMC	TAL. IMC ALUMINUM CONDUIT.
7.3	TAL. TUBO CONDUIT RIGIDO ALUMINIO. CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	TAL. ALUMINUM RIGID CONDUIT. W/ PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
7.4	TFE. TUBO CONDUIT RIGIDO ACERO. CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	TFE. RIGID STEEL CONDUIT. W/ PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
7.5	CAL. CODO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO.	CAL. ALUMINUM RIGID ELBOW.
7.6	CAL. CODO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO. CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	CAL. ALUMINUM RIGID ELBOW. W/ PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
7.7	CFE. CODO CONDUIT RIGIDO DE ACERO.	CFE. STEEL RIGID CONDUIT ELBOW.
7.8	CFE. CODO CONDUIT RIGIDO DE ACERO. CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	CFE. STEEL RIGID CONDUIT ELBOW. W/ PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
8		
8.1	TU. TUERCA UNION PARA AREAS PELIGROSAS	TU. CONDUIT UNIONS FOR HAZARDOUS LOCATIONS
8.2	TU. TUERCA UNION PARA AREAS PELIGROSAS. CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	TU. CONDUIT UNIONS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. W/ PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
9		
9.1	AU. ABRAZADERA "U" GALVANIZADA	"U" BOLT STRAPS. GALVANIZED
9.2	AU. ABRAZADERA "U". CON RECUBRIMIENTO DE PVC . PATA LARGA.	"U" BOLT STRAPS. W/ PVC COATING. LONG LEG.
9.3	AH y AHH. ABRAZADERA "UÑA" y "OMEGA"	AH y AHH. ONE HOLE AND TWO HOLE PIPE STRAP
9.4	AH y AHH. ABRAZADERA "UÑA" y "OMEGA". CON RECUBRIMIENTO DE PVC	AH y AHH. ONE HOLE AND TWO HOLE PIPE STRAP. W/ PVC COATING
9.5	AUS. ABRAZADERA "U". CON RECUBRIMIENTO DE PVC . PATA CORTA.	"U" BOLT STRAPS. W/ PVC COATING. SHORT LEG
10		
10.1	JB. CAJAS DE UNION.	JB. JUNCTION BOXES.
11		
11.1	POLEAS	PULLEYS

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

INDICE DE SECCIONES DE PRODUCTOS RAWELT **SECTION INDEX OF RAWELT PRODUCTS**

Hoja: 3 / 3
Page:

F - 3254

Sección No.	Serie / Descripción	Series / Description
12		
12.1	CAJAS APILABLE DE PLASTICO	STORAGE BINS
13		
13.1	V 100. LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR	V 100. VAPORTIGHT FIXTURES
13.2	V 100. LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	V 100. VAPORTIGHT FIXTURES WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
14		
14.1	RESANADOR DE PVC	PVC TOUCH UP COMPOUND
14.1	RESANADOR DE URETANO PURPURA .	PURPLE URETHANE TOUCH UP COMPOUND
15		
15.1	CVX. CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE 89 (3 1/2)	CVX. 3 1/2 (89) WEATHERPROOF ROUND OUTLET BOX
15.2	CSX. CAJA REDONDA ESTANDAR A PRUEBA DE INTEMPERIE 102 (4)	CSX. WEATHERPROOF 4 (102) STANDARD ROUND OUTLET BOX
15.3	VMX. CAJA REDONDA USO RUDO A PRUEBA DE INTEMPERIE 114 (4 1/2)	VMX. WEATHERPROOF HEAVY DUTY ROUND OUTLET BOX 4 1/2 (114)
15.4	CVX. CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE 89 (3 1/2) CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	CVX. 3 1/2 (89) WEATHERPROOF ROUND OUTLET BOX. W/ PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
15.5	CSX. CAJA REDONDA ESTANDAR A PRUEBA DE INTEMPERIE 102 (4) CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	CSX. WEATHERPROOF 4 (102) STANDARD ROUND OUTLET BOX. W/ PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
15.6	VMX. CAJA REDONDA USO RUDO A PRUEBA DE INTEMPERIE 114 (4 1/2) CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	VMX. WEATHERPROOF HEAVY DUTY ROUND OUTLET BOX 4 1/2 (114) W/ PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
16		
16.1	LH. LUMINARIAS DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA HID.	LH. HID HIGH INTENSITY DISCHARGE LIGHTING FIXTURE.
16.2	LH. LUMINARIAS DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA HID. CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	LH. HID HIGH INTENSITY DISCHARGE LIGHTING FIXTURE. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
16.3	LH. LUMINARIAS DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA HID. SIN BALASTRO	LH. HID HIGH INTENSITY DISCHARGE LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED WITHOUT BALLAST.
16.4	LH. LUMINARIAS DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA HID. SIN BALASTRO CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA .	LH. HID HIGH INTENSITY DISCHARGE LIGHTING FIXTURE. ENCLOSED AND GASKETED WITHOUT BALLAST WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.
17		
17.1	LO. LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION	LO. OBSTRUCTION MARKER LIGHT.
17.2	LO. LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION CON RECUBRIMIENTO DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA ..	LO. OBSTRUCTION MARKER LIGHT WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING
18		
18.1	LHS. PORTALAMPARAS A PRUEBA DE INTEMPERIE.	LHS. WEATHERPROOF LAMPHOLDER.
	CERTIFICACIONES	CERTIFICATIONS

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

PRODUCTOS RAWELT
INDICE DE LISTA DE PRECIOS POR SECCIONES

HOJA 1/2
25 MARZO 2004

SECCION 1

- 1.4 OVAL **PVC**
- 1.6 OVAL ROSCADA

SECCION 2

- 2.1 OVAL EMT

SECCION 3

- 3.1 RR. SIN OREJAS
- 3.2 RR. CON OREJAS
- 3.3 RR. **PVC**

SECCION 4

- 4.1 RC. SIN OREJAS
- 4.2 RC. CON OREJAS
- 4.3 RC. **PVC**

SECCION 5

- 5.1 GR
- 5.2 GR. **PVC**

SECCION 6

- 6.1 SELLOS EYS
- 6.2 SELLOS EYS. **PVC**

SECCION 7

- 7.1 TUBO CONDUIT RIGIDO ALUMINIO
- 7.2 TUBO CONDUIT INTERMEDIO ALUMINIO IMC
- 7.3 TUBO CONDUIT RIGIDO ALUMINIO. **PVC**
- 7.4 TUBO CONDUIT RIGIDO ACERO. **PVC**

SECCION 8

- 8.1 TUERCA UNION
- 8.2 TUERCA UNION. **PVC**

SECCION 9

- 9.1 ABRAZADERA "U" GALVANIZADA
- 9.2 ABRAZADERA "U". CON RECUBRIMIENTO DE **PVC**
- 9.3 ABRAZADERA "UÑA" Y "OMEGA"
- 9.4 ABRAZADERA "UÑA" Y "OMEGA" **PVC**

SECCION 10

- 10.1 CAJAS DE UNION

SECCION 11

- 11.1 POLEAS

SECCION 12

- 12.1 CAJAS DE PLASTICO

SECCION 13

- 13.1 LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR LAV-100

SECCION 14

- 14.1 RESANADOR **PVC** Y URETANO

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA** 



PRODUCTOS RAWELT
INDICE DE LISTA DE PRECIOS POR SECCIONES

HOJA 2/2
25 MARZO 2004

SECCION 15

- 15.1 CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE 89 (3 1/2)
- 15.2 CAJA REDONDA ESTANDAR A PRUEBA DE INTEMPERIE 102 (4)
- 15.3 CAJA REDONDA USO RUDO A PRUEBA DE INTEMPERIE 114 (4 1/2)
- 15.4 CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE 89 (3 1/2) **PVC**

SECCION 17

- 17.1 LO. LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION SENCILLA CAT. LOS

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA** 



1.4 - CAJA OVAL "S". CON TAPA.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

1.4 - OVAL CONDUIT BODIES "S". WITH COVER.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 1 / 3
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 124

- A prueba de areas corrosivas.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo
- Mangas en las entradas para un sellado hermetico.
- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast)
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.
- Tapa de lámina de Aluminio
- Tornillos de acero inoxidable encapsulados incluidos.
- Fabricación en base a: UL 514 A

CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

- Adecuado para áreas clasificadas clase I, división 2 si la instalación cumple con NEC 501-4 (b).

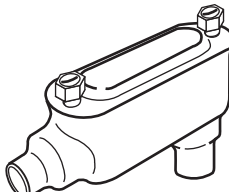
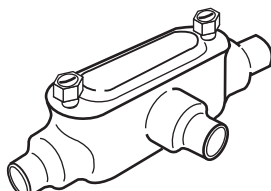
- For use in corrosive atmospheres.
- PVC coating: 40 mil.
- PURPLE Urethane: 2 mil. min.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- Material: Diecast aluminum
- NPT threaded f or use with RIGID and IMC conduit.
- Sheet aluminum cover
- Encapsulated stainless steel screws included.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A

CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

- Suitable for classified location use in class I, division 2 areas if installed in compliance with NEC 501-4 (b).



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Num. y calib. max. conduct. Max. No. and sze. conduct.	
			mm	inch	cm³	cu. in	kg	Lb			
OLB 	OLB-3467-PC	28.13.3467.PC	12.7 S	1/2 S	65.5	4.0	23	51	48	3, #8 AWG	
	OLB-0088-PC	28.13.1580.PC	19.0	3/4	106.4	6.5	25	55	30	3, #6 AWG	
	OLB-0093-PC	28.13.1584.PC	25.4	1	180.1	11.0	32	71	23	3, #6 AWG	
	OLB-0098-PC	28.13.1588.PC	31.8	1 1/4	512.6	31.3	70	154	8	3, #2 AWG	
	OLB-0078-PC	28.13.1572.PC	38.1	1 1/2	529.0	32.3	72	159	8	3, #1/0	
	OLB-0306-PC	28.13.1599.PC	50.8	2	1195.7	73.0	146	322	4	3, #3/0	
	OLB-0308-PC	28.13.1601.PC	63.5 S	2 1/2 S	1564.2	95.5	266	586	2	3, #2/0	
	OLB-0297-PC	28.13.1591.PC	63.5 L	2 1/2 L	2900.0	177.0			4	3, #3/0	
	OLB-0310-PC	28.13.1603.PC	76.2 S	3 S	1790.3	109.3			2	3, #2/0	
	OLB-0298-PC	28.13.1592.PC	76.2 L	3 L	2900.0	177.0			4	3, #3/0	
OT 	OT-3468-PC	28.13.3468.PC	12.7 S	1/2 S	65.5	4.0	23	51	32	3, #8 AWG	
	OT-0087-PC	28.13.1579.PC	19.0	3/4	114.6	7.0	26	57	24	3, #6 AWG	
	OT-0092-PC	28.13.1583.PC	25.4	1	180.1	11.0	33	84	17	3, #4 AWG	
	OT-0097-PC	28.13.1587.PC	31.8	1 1/4	496.3	30.3	82	180	7	3, #2 AWG	
	OT-0077-PC	28.13.1571.PC	38.1	1 1/2	512.6	31.3	90	198	7	3, #2 AWG	
	OT-0307-PC	28.13.1600.PC	50.8	2	1126.9	68.8	160	353	2	3, #1 AWG	
	OT-0309-PC	28.13.1602.PC	63.5 S	2 1/2 S	1528.2	93.3	271	597	2	3, #1 AWG	
	OT-0301-PC	28.13.1595.PC	63.5 L	2 1/2 L	2800.9	170.9			4	3, #2/0	
	OT-0311-PC	28.13.1604.PC	76.2 S	3 S	1765.7	107.8			2	3, #1 AWG	
	OT-0302-PC	28.13.1596.PC	76.2 L	3 L	2800.9	170.9			4	3, #2/0	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo REVUELTA

RAWELT
PURPURA COAT

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

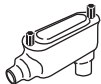
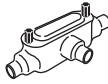
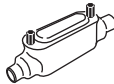
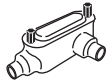
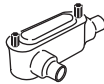
Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

1.4 - SERIE OVAL “S” - PC. CON RECUBRIMIENTO DE PVC /WITH PVC COATING											TAPA / COVER
Cantidad piezas											
Std. Pkg. Pzas.	código xxxx	LB	OT	OC	LL	LR	TO				
		Código: 28.13.XXXX.PC									
12.7 S *											
1/2 S *	48	3467.PC	32	3468.PC	57	3469.PC	32	3470.PC	32	3471.PC	28.18.3472.PC
19.0											
3/4	30	1580.PC	24	1579.PC	32	1612.PC	32	1581.PC	32	1582.PC	28.18.2772.PC
25.4											
1	23	1584.PC	17	1583.PC	24	1613.PC	18	1585.PC	18	1586.PC	28.18.2773.PC
31.8											
1 1/4	8	1588.PC	7	1587.PC	12	2662.PC	9	1589.PC	9	1590.PC	28.18.2774.PC
38.1											
1 1/2	8	1572.PC	7	1571.PC	11	2696.PC	8	1573.PC	8	1574.PC	28.18.2774.PC
50.8											
2	4	1599.PC	2	1600.PC	3	2730.PC	4	1608.PC	4	1605.PC	28.18.2775.PC
63.5 S *											
2 1/2 S *	2	1601.PC	2	1602.PC			2	1609.PC	2	1606.PC	28.18.2776.PC
63.5 L **											
2 1/2 L **	4	1591.PC	4	1595.PC			4	1597.PC	4	1593.PC	28.18.2777.PC
76.2 S *											
3 S *	2	1603.PC	2	1604.PC			2	1610.PC	2	1607.PC	28.18.2776.PC
76.2 L **											
3 L **	4	1592.PC	4	1596.PC			4	1598.PC	4	1594.PC	28.18.2777.PC

* S: Corto/Short

** L: Largo/Large

Expediente ☐
Control ☐
Embarques ☐
Almacén ☐
Producción ☐

1.6 - CAJA OVAL "S". CON TAPA. PARA TUBO RIGIDO E IMC.

1.6 - OVAL CONDUIT BODIES "S". WITH COVER. FOR USE WITH RIGID AND IMC CONDUIT.

Hoja: 1 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

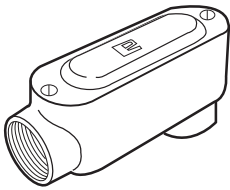
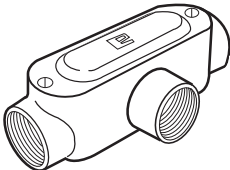
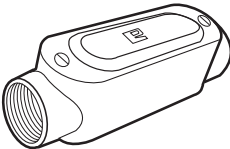
007 - RW - 277

- Material:
 - Cuerpo: Aluminio inyectado a presión (diecast).
 - Tapa: Lámina de Aluminio.
 - Tornillos: Galvanizados.
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/políester polimerizada.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.
- Tapa y tornillos ensamblados.
- Empaque: Proporciona hermetismo al agua.
- Fabricación en base a: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
- Adecuado para áreas clasificadas clase I, división 2 si la instalación cumple con NEC 501-4 (b).

- Material:
 - Body: Diecast aluminum.
 - Cover: Sheet aluminum.
 - Screws: Galvanized steel.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/políester coating.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.
- Cover and screws assembled.
- Gasket: Provide rain tight.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92
- Suitable for classified location use in class I, division 2 areas if installed in compliance with NEC 501-4 (b).



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Num. y calib. max. conduct. Max. No. and sze. conduct.
			mm	inch	cm³	cu. in	kg	Lb	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
OLB 	OLB-2986-C	28.01.2986.C	12.7 S	1/2 S	65.5	4.0	11.2	24.6	10	40	46	3, #8 AWG
	OLB-0088-C	28.01.0088.C	19.0	3/4	106.4	6.5	16.8	37.1	5	35	30	3, #6 AWG
	OLB-0093-C	28.01.0093.C	25.4	1	180.1	11.0	23.0	50.7	5	20	40	3, #6 AWG
	OLB-0098-C	28.01.0098.C	31.8	1 1/4	512.6	31.3	52.9	116.7	2	8	15	3, #2 AWG
	OLB-0078-C	28.01.0078.C	38.1	1 1/2	529.0	32.3	56.4	124.4	2	8	15	3, #1/0
	OLB-0306-C	28.01.0306.C	50.8	2	1195.7	73.0	114.8	253.1	1	4	6	3, #3/0
	OLB-0308-C	28.01.0308.C	63.5 S	2 1/2 S	1564.2	95.5	190.0	418.8	1	3	4	3, #2/0
	OLB-0297-C	28.01.0297.C	63.5 L	2 1/2 L	2900.0	177.0	334.0	734.8	1	-	1	3, #3/0
	OLB-0310-C	28.01.0310.C	76.2 S	3 S	1790.3	109.3	214.9	473.9	1	3	4	3, #2/0
	OLB-0298-C	28.01.0298.C	76.2 L	3 L	2900.0	177.0	295.0	649.0	1	-	1	3, #3/0
OT 	OT-2990-C	28.01.2990.C	12.7 S	1/2 S	65.5	4.0	11.5	25.3	10	40	42	3, #8 AWG
	OT-0087-C	28.01.0087.C	19.0	3/4	114.6	7.0	19.3	42.6	5	40	20	3, #6 AWG
	OT-0092-C	28.01.0092.C	25.4	1	180.1	11.0	23.0	50.76	5	20	32	3, #4 AWG
	OT-0097-C	28.01.0097.C	31.8	1 1/4	496.3	30.3	52.9	116.7	2	8	15	3, #2 AWG
	OT-0077-C	28.01.0077.C	38.1	1 1/2	512.6	31.3	65.9	145.4	2	8	15	3, #2 AWG
	OT-0307-C	28.01.0307.C	50.8	2	1126.9	68.8	108.8	240.0	1	4	6	3, #1 AWG
	OT-0309-C	28.01.0309.C	63.5 S	2 1/2 S	1528.2	93.3	186.4	411.1	1	3	4	3, #1 AWG
	OT-0301-C	28.01.0301.C	63.5 L	2 1/2 L	2800.9	170.9	353.0	776.6	1	-	1	3, #2/0
	OT-0311-C	28.01.0311.C	76.2 S	3 S	1765.7	107.8	235.4	519.1	1	3	4	3, #1 AWG
	OT-0302-C	28.01.0302.C	76.2 L	3 L	2800.9	170.9	294.5	647.9	1	-	1	3, #2/0
OC 	OC-2989-C	28.01.2989.C	12.7 S	1/2 S	65.5	4.0	10.2	22.4	10	70	63	3, #8 AWG
	OC-0330-C	28.01.0330.C	19.0	3/4	119.5	7.3	15.8	34.9	5	50	36	3, #6 AWG
	OC-0331-C	28.01.0331.C	25.4	1	185.0	11.3	21.5	47.4	5	20	46	3, #4 AWG
	OC-2625-C	28.01.2625.C	31.8	1 1/4	455.9	27.8	51.5	113.4	2	8	16	3, #2 AWG
	OC-2626-C	28.01.2626.C	38.1	1 1/2	488.7	29.8	57.0	125.5	2	8	16	3, #2 AWG
	OC-2627-C	28.01.2627.C	50.8	2	1087.3	66.3	104.5	230.0	1	4	9	3, #2/0

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

25 - V - 2009

Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 277

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

1.6 - CAJA OVAL "S". CON TAPA. PARA TUBO RIGIDO E IMC.**1.6 - OVAL CONDUIT BODIES "S". WITH COVER. FOR USE WITH RIGID AND IMC CONDUIT.**Hoja: 3 / 4
Page:

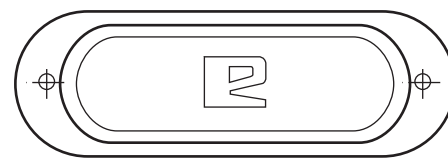
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 277**TAPA**

- Lámina de aluminio troquelada.
- Tornillos galvanizados incluidos

COVER

- Sheet aluminum.
- Galvanized screws included.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Paq. Unit Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	kg	Lb				
	TO-2991	28.02.2991	12.7 S	1/2 S	1.7	.067	1.8	3.9	10	60	600	1500
	TO-0356	28.02.0356	19.0	3/4	1.7	.067	2.0	4.4	10	60	600	1500
	TO-0357	28.02.0357	25.4	1	1.7	.067	2.7	5.9	10	40	400	1000
	TO-0363	28.02.0363	31.8	1 1/4	1.7	.067	5.0	11.0	10	20	200	500
	TO-0363	28.02.0363	38.1	1 1/2	1.7	.067	5.0	11.0	10	20	200	500
	TO-0373	28.02.0373	50.8	2	1.7	.067	8.5	18.7	10	40	160	300
	TO-0374	28.02.0374	63.5 S	2 1/2 S	1.7	.067	10.6	23.3	5	25	100	200
	TO-0388	28.02.0388	63.5 L	2 1/2 L	2.3	.090	20.8	45.8	5	35		
	TO-0374	28.02.0374	76.2 S	3 S	1.7	.067	10.6	23.3	5	25	100	200
	TO-0388	28.02.0388	76.2 L	3 L	2.3	.090	20.8	45.8	5	35		

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

EMPAQUE

- Material: Neopreno y Accopac.

GASKET

- Material: Neoprene and Accopac.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Paq. Unit Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	kg	Lb				
 NEOPRENO 1.6 NEOPRENE 1/16	EO-3010	28.05.3010	12.7 S	1/2 S	1.6	1/16	1.0	2.2	100			
	EO-0372	28.05.0372	19.0	3/4	1.6	1/16	1.1	2.4	100			
	EO-0365	28.05.0365	25.4	1	1.6	1/16	1.4	3.1	100			
	EO-0370	28.05.0370	31.8	1 1/4	1.6	1/16	2.6	5.7	50			
	EO-0370	28.05.0370	38.1	1 1/2	1.6	1/16	2.6	5.7	50			
	EO-0366	28.05.0366	50.8	2	1.6	1/16	4.7	10.3	25			
	EO-0367	28.05.0367	63.5 S	2 1/2 S	1.6	1/16	5.2	11.4	10			
	EO-0431	28.05.0431	63.5 L	2 1/2 L	1.6	1/16	8.3	18.3	10			
	EO-0367	28.05.0367	76.2 S	3 S	1.6	1/16	5.2	11.4	10			
	EO-0431	28.05.0431	76.2 L	3 L	1.6	1/16	8.3	18.3	10			

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.**RAWELT**

INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA



1.6 - CAJA OVAL "S". CON TAPA. PARA TUBO RIGIDO E IMC.

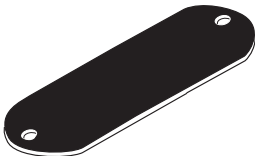
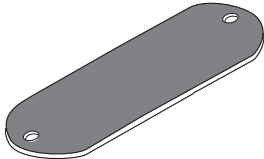
1.6 - OVAL CONDUIT BODIES "S". WITH COVER. FOR USE WITH RIGID AND IMC CONDUIT.

Hoja: 4 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

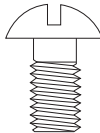
007 - RW - 277

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Paq. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	kg	Lb				
 NEOPRENO 0.8 NEOPRENE 1/32	EO-3011	28.07.3011	12.7 S	1/2 S	0.8	1/32	0.3	0.7	100			
	EO-0528	28.07.0528	19.0	3/4	0.8	1/32	0.4	0.9	100			
	EO-0529	28.07.0529	25.4	1	0.8	1/32	0.5	1.1	100			
	EO-0530	28.07.0530	31.8	1 1/4	0.8	1/32	1.0	2.2	50			
	EO-0530	28.07.0530	38.1	1 1/2	0.8	1/32	1.0	2.2	50			
	EO-0531	28.07.0531	50.8	2	0.8	1/32	1.9	4.2	25			
	EO-0532	28.07.0532	63.5 S	2 1/2 S	0.8	1/32	2.0	4.4	10			
	EO-0533	28.07.0533	63.5 L	2 1/2 L	0.8	1/32	3.1	6.9	10			
	EO-0532	28.07.0532	76.2 S	3 S	0.8	1/32	2.0	4.4	10			
	EO-0533	28.07.0533	76.2 L	3 L	0.8	1/32	3.1	6.9	10			
 ACCOPAC 0.8 ACCOPAC 1/32	EOA-3012	28.06.3012	12.7 S	1/2 S	0.8	1/32	0.2	0.4	100			
	EOA-0520	28.06.0520	19.0	3/4	0.8	1/32	0.2	0.4	100			
	EOA-0521	28.06.0521	25.4	1	0.8	1/32	0.3	0.6	100			
	EOA-0522	28.06.0522	31.8	1 1/4	0.8	1/32	0.6	1.3	50			
	EOA-0522	28.06.0522	38.1	1 1/2	0.8	1/32	0.6	1.3	50			
	EOA-0523	28.06.0523	50.8	2	0.8	1/32	1.0	2.2	25			
	EOA-0524	28.06.0524	63.5 S	2 1/2 S	0.8	1/32	1.2	2.6	10			
	EOA-0525	28.06.0525	63.5 L	2 1/2 L	0.8	1/32	1.7	3.7	10			
	EOA-0524	28.06.0524	76.2 S	3 S	0.8	1/32	1.2	2.6	10			
	EOA-0525	28.06.0525	76.2 L	3 L	0.8	1/32	1.7	3.7	10			

TORNILLOS CAUTIVOS DE ACERO INOXIDABLE (Opcional) / CAPTIVE STAINLESS STEEL SCREWS (Optional)
Se surten en bolsa aparte Supplied separately

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Codigo Code	Medida / Size		
			Largo/Length mm	inch
	52.05.0196.IX	TOR. # 8 - 32 NC	9.52	3/8
	52.05.0216.IX	TOR. # 12 - 24 NC	9.52	3/8
	52.05.0198.IX	TOR. 7.9 - 18 NC	15.87	5/8
TORNILLO CAUTIVO INOXIDABLE CAPTIVE STAINLESS STEEL SCREW				

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT**® INYECTADOS
Una División del Grupo  **REVUELTA**

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

1.6 - SERIE OVAL "S". ROSCADA CON TAPA/THREADED WITH COVER						TAPA/COVER	EMPAQUE/GASKET		
Cantidad piezas									
	LB	OT	OC	LL	LR	TO	Neopreno Neoprene 1/16	Neopreno Neoprene 1/32	Accopac 1/32
Std. Pkg Pzas.	Código: 28.01.XXXX.C					28.02	28.05	28.07	28.06
12.7 S *									
1/2 S *	46 2986.C	42 2990.C	63 2989.C	52 2987.C	52 2988.C	10 2991	100 3010	100 3011	100 3012
19.0									
3/4	30 0088.C	20 0087.C	36 0330.C	24 0089.C	24 0090.C	10 0356	100 0372	100 0528	100 0520
25.4									
1	40 0093.C	32 0092.C	46 0331.C	40 0094.C	40 0095.C	10 0357	100 0365	100 0529	100 0521
31.8									
1 1/4	15 0098.C	15 0097.C	16 2625.C	15 0099.C	15 0100.C	10 0363	50 0370	50 0530	50 0522
38.1									
1 1/2	15 0078.C	15 0077.C	16 2626.C	15 0079.C	15 0080.C	10 0363	50 0370	50 0530	50 0522
50.8									
2	6 0306.C	6 0307.C	9 2627.C	6 0323.C	6 0320.C	10 0373	25 0366	25 0531	25 0523
63.5 S *									
2 1/2 S *	4 0308.C	4 0309.C		4 0324.C	4 0321.C	5 0374	10 0367	10 0532	10 0524
63.5 L **									
2 1/2 L **	1 0297.C	1 0301.C		1 0303.C	1 0399.C	5 0388	10 0431	10 0533	10 0525
76.2 S *									
3 S *	4 0310.C	4 0311.C		4 0325.C	4 0322.C	5 0374	10 0367	10 0532	10 0524
76.2 L **									
3 L **	1 0298.C	1 0302.C		1 0304.C	1 0300.C	5 0388	10 0431	10 0533	10 0525

Expediente ☐
Control ☐
Embarques ☐
Almacén ☐
Producción ☐

* S: Corto/Short ** L: Largo/Large

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

AHORRE DINERO... ¡ BAJE COSTOS !

CAJA DE REGISTRO OVAL EMT

PARA TUBO EMT DE PARED DELGADA (THINWALL)



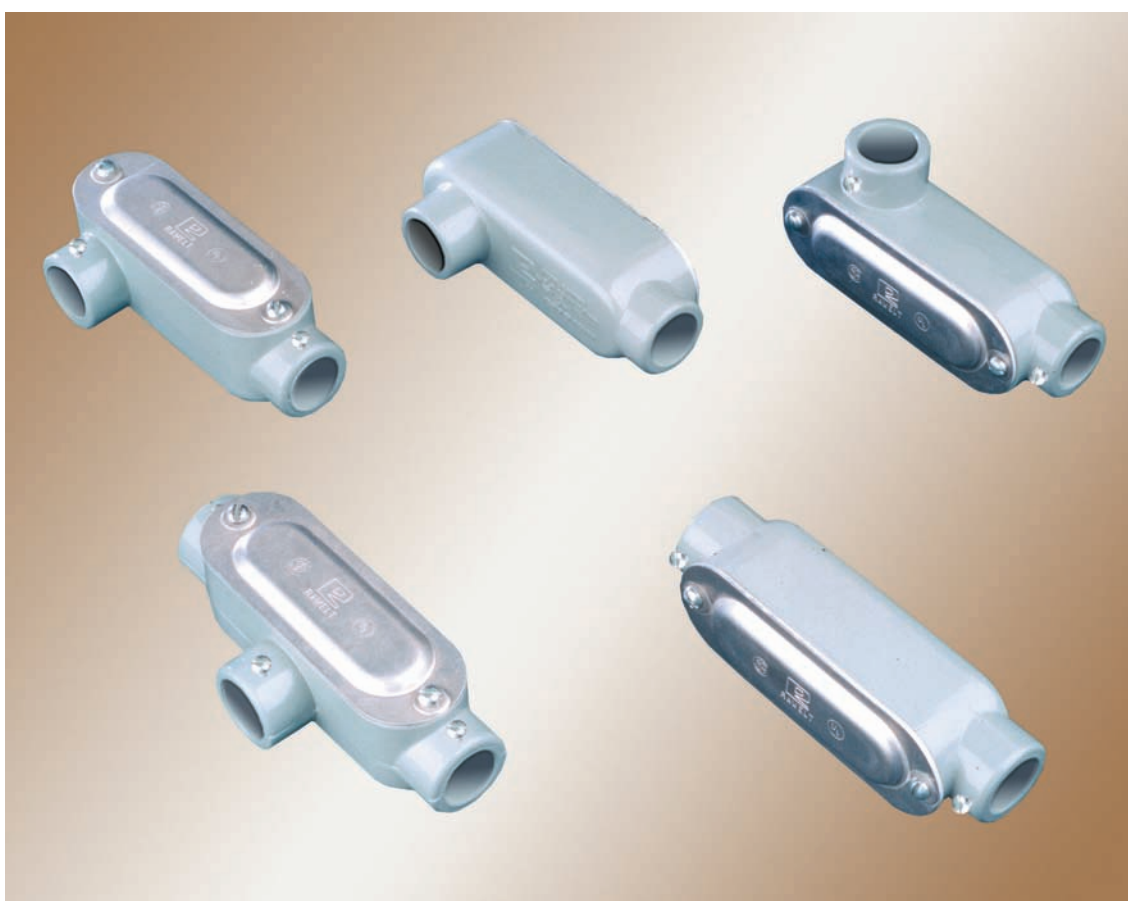
RAWELT®

... CALIDAD

- Se conecta el tubo directamente a la caja
- No necesita conectores.



SECCION 2.1



- Menor tiempo de instalación.
- Menor costo de la tubería EMT de pared delgada.
- Ahorra costo de conectores y su instalación.

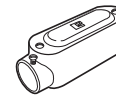
ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN (diecast)

PINTURA ELECTROSTÁTICA EPÓXICA / POLIÉSTER POLIMERIZADA.

CAJA DE REGISTRO OVAL EMT

PARA TUBO EMT DE PARED DELGADA (THINWALL)



MEDIDA					
	CODIGO				
1/2" S	28.11.3473.TC	28.11.3474.TC	28.11.3476.TC	28.11.3477.TC	28.11.3475.TC
3/4"	28.11.0665.TC	28.11.0695.TC	28.11.0675.TC	28.11.0685.TC	28.11.0662.TC
1"	28.11.0666.TC	28.11.0696.TC	28.11.0676.TC	28.11.0686.TC	28.11.0663.TC
1 1/4"	28.11.0667.TC	28.11.0697.TC	28.11.0677.TC	28.11.0687.TC	28.11.2566.TC
1 1/2"	28.11.0668.TC	28.11.0698.TC	28.11.0678.TC	28.11.0688.TC	28.11.2685.TC
2"	28.11.0669.TC	28.11.0699.TC	28.11.0679.TC	28.11.0689.TC	28.11.2719.TC

MEDIDA				
	CODIGO			
1/2" S	28.02.2991	28.05.3010	28.07.3011	28.06.3012
3/4"	28.02.0356	28.05.0372	28.07.0528	28.06.0520
1"	28.02.0357	28.05.0365	28.07.0529	28.06.0521
1 1/4"	28.02.0363	28.05.0370	28.07.0530	28.06.0522
1 1/2"	28.02.0363	28.05.0370	28.07.0530	28.06.0522
2"	28.02.0373	28.05.0366	28.07.0531	28.06.0523

Fabricante:
RAWELT, S.A. de C.V.
 Distribuidor para México:
BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.
 Torreón, Coah., México.
 E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx
www.rawelt.com.mx

Tel.: (871) 747-4747
 Fax: (871) 747-4748
LADA SIN COSTO: 01-800-7117-200 (Para México)

INYECTADOS



Una División del Grupo REVUELTA

2.1 - CAJA OVAL "S". CON TORNILLO. CON TAPA. PARA TUBO EMT (THINWALL).

Hoja: 1 / 3
Page:

2.1 - OVAL CONDUIT BODIES "S". SETSCREW. WITH COVER. FOR USE WITH EMT CONDUIT.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 152

- Material:
 - Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
 - Tapa: Lámina de Aluminio.
 - Tornillos: Galvanizados.

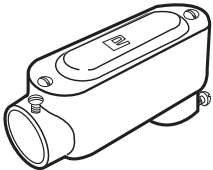
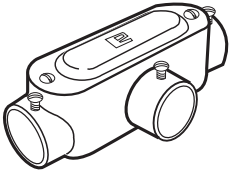
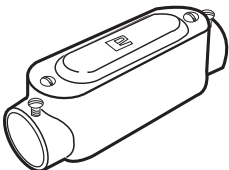
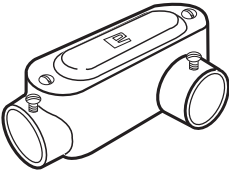
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada.
- Para usarse con tubo EMT (Thinwall).
- Tapa y tornillos ensamblados.
- Fabricación en base a: CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

- Material:
 - Body: Diecast aluminum.
 - Cover: Sheet aluminum.
 - Screws: Galvanized steel.

- Finish: Electrostatic powder epoxy/polyester coating.
- For use with EMT conduit (Thinwall).
- Cover and screws assembled.
- Manufactured in compliance with: CAN/CSA-C22.2 No. 18-92



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Num. y calib. max. conduct. Max. No. and sze. conduct.
			mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
OLB 	* OLB-3473-TC	28.11.3473.TC	12.7 S	1/2 S	65.5	4.0	13.3	29.3	10	40	46	3, #8 AWG
	* OLB-0088-TC	28.11.0665.TC	19.0	3/4	106.4	6.5	16.8	37.1	5	35	30	3, #6 AWG
	OLB-0093-TC	28.11.0666.TC	25.4	1	180.1	11.0	23.0	50.7	5	20	40	3, #6 AWG
	OLB-0098-TC	28.11.0667.TC	31.8	1 1/4	512.6	31.3	52.9	116.7	2	8	15	3, #2 AWG
	OLB-0078-TC	28.11.0668.TC	38.1	1 1/2	529.0	32.3	56.4	124.4	2	8	15	3, #1/0
	OLB-0306-TC	28.11.0669.TC	50.8	2	1195.7	73.0	114.8	253.1	1	4	6	3, #3/0
OT 	* OT-3474-TC	28.11.3474.TC	12.7 S	1/2 S	65.5	4.0	14.3	31.5	10	40	42	3, #8 AWG
	* OT-0087-TC	28.11.0695.TC	19.0	3/4	114.6	7.0	19.3	42.6	5	40	20	3, #6 AWG
	OT-0092-TC	28.11.0696.TC	25.4	1	180.1	11.0	23.0	50.76	5	20	32	3, #4 AWG
	OT-0097-TC	28.11.0697.TC	31.8	1 1/4	496.3	30.3	52.9	116.7	2	8	15	3, #2 AWG
	OT-0077-TC	28.11.0698.TC	38.1	1 1/2	512.6	31.3	65.9	145.4	2	8	15	3, #2 AWG
	OT-0307-TC	28.11.0699.TC	50.8	2	1126.9	68.8	108.8	240.0	1	4	6	3, #1 AWG
OC 	* OC-3475-TC	28.11.3475.TC	12.7 S	1/2 S	65.5	4.0	13.3	29.3	10	70	63	3, #8 AWG
	* OC-0330-TC	28.11.0662.TC	19.0	3/4	119.5	7.3	15.8	34.9	5	50	36	3, #6 AWG
	OC-0331-TC	28.11.0663.TC	25.4	1	185.0	11.3	21.5	47.4	5	20	46	3, #4 AWG
	OC-2625-TC	28.11.2566.TC	31.8	1 1/4	455.9	27.8	51.5	113.4	2	8	16	3, #2 AWG
	OC-2626-TC	28.11.2685.TC	38.1	1 1/2	488.7	29.8	57.0	125.5	2	8	16	3, #2 AWG
	OC-2627-TC	28.11.2719.TC	50.8	2	1087.3	66.3	104.5	230.0	1	4	9	3, #2/0
OLL 	* OLL-3476-TC	28.11.3476.TC	12.7 S	1/2 S	65.5	4.0	13.8	30.4	10	40	52	3, #8 AWG
	* OLL-0089-TC	28.11.0675.TC	19.0	3/4	111.3	6.8	17.3	38.2	5	40	24	3, #6 AWG
	OLL-0094-TC	28.11.0676.TC	25.4	1	185.0	11.3	22.5	49.6	5	20	40	3, #4 AWG
	OLL-0099-TC	28.11.0677.TC	31.8	1 1/4	512.6	31.3	49.9	110.1	2	8	15	3, #2 AWG
	OLL-0079-TC	28.11.0678.TC	38.1	1 1/2	537.2	32.8	57.4	126.6	2	8	15	3, #1/0
	OLL-0323-TC	28.11.0679.TC	50.8	2	1208.8	73.8	122.3	269.7	1	4	6	3, #4/0

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

25 - V - 2009

Hoja: 2 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

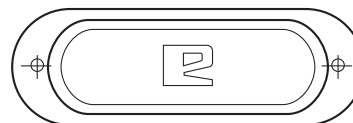
007-RW-152

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

*Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. LR 105795-3

COVERS

- Lámina de aluminio troquelada.
 - Tornillos galvanizados incluidos
- Sheet aluminum.
 - Galvanized screws included.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

TORNILLOS CAUTIVOS DE ACERO INOXIDABLE (Opcional) / CAPTIVE STAINLESS STEEL SCREWS (Optional)
Se surten en bolsa aparte Supplied separately

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER



Certificaciones: / Compliances: Expediente No. LR 105795 - 3
File No.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

2.1 - CAJA OVAL "S". CON TORNILLO. CON TAPA. PARA TUBO EMT (THINWALL).Hoja: 3 / 3
Page:**2.1 - OVAL CONDUIT BODIES "S". SETSCREW. WITH COVER. FOR USE WITH EMT CONDUIT.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-152**EMPAQUE**

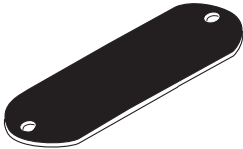
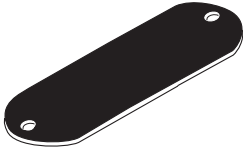
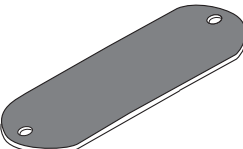
• Material: Neopreno y Accopac.

GASKET

• Material: Neoprene and Accopac.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	mm	inch	kg	Lb				
 NEOPRENO 1.6 NEOPRENE 1/16	EO-3010	28.05.3010	12.7 S	1/2 S	1.6	1/16	1.0	2.2	100			
	EO-0372	28.05.0372	19.0	3/4	1.6	1/16	1.1	2.4	100			
	EO-0365	28.05.0365	25.4	1	1.6	1/16	1.4	3.1	100			
	EO-0370	28.05.0370	31.8	1 1/4	1.6	1/16	2.6	5.7	50			
	EO-0370	28.05.0370	38.1	1 1/2	1.6	1/16	2.6	5.7	50			
	EO-0366	28.05.0366	50.8	2	1.6	1/16	4.7	10.3	25			
 NEOPRENO 0.8 NEOPRENE 1/32	EO-3011	28.07.3011	12.7 S	1/2 S	0.8	1/32	0.3	0.7	100			
	EO-0528	28.07.0528	19.0	3/4	0.8	1/32	0.4	0.9	100			
	EO-0529	28.07.0529	25.4	1	0.8	1/32	0.5	1.1	100			
	EO-0530	28.07.0530	31.8	1 1/4	0.8	1/32	1.0	2.2	50			
	EO-0530	28.07.0530	38.1	1 1/2	0.8	1/32	1.0	2.2	50			
	EO-0531	28.07.0531	50.8	2	0.8	1/32	1.9	4.2	25			
 ACOPAC 0.8 ACOPAC 1/32	EOA-3012	28.06.3012	12.7 S	1/2 S	0.8	1/32	0.2	0.4	100			
	EOA-0520	28.06.0520	19.0	3/4	0.8	1/32	0.2	0.4	100			
	EOA-0521	28.06.0521	25.4	1	0.8	1/32	0.3	0.6	100			
	EOA-0522	28.06.0522	31.8	1 1/4	0.8	1/32	0.6	1.3	50			
	EOA-0522	28.06.0522	38.1	1 1/2	0.8	1/32	0.6	1.3	50			
	EOA-0523	28.06.0523	50.8	2	0.8	1/32	1.0	2.2	25			

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V. **RAWELT** INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

25 - V - 2009

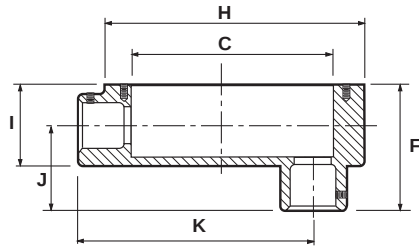
2.1- CAJA OVAL "S". CON TORNILLO. PARA TUBO EMT. DIMENSIONES.

Hoja: 1 / 3
Page:

2.1- OVAL CONDUIT BODIES "S". SETSCREW. FOR USE WITH EMT CONDUIT. DIMENSIONS.

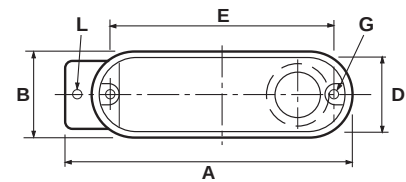
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-272



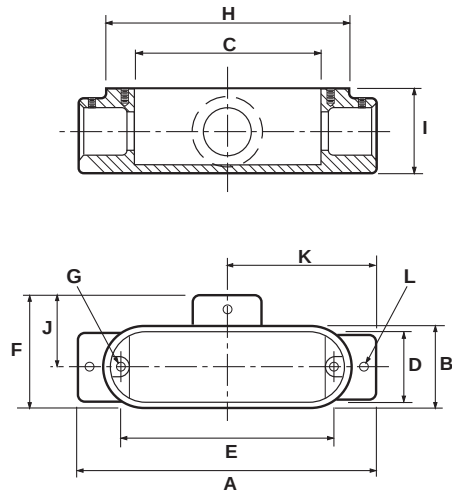
TIPO / TYPE OLB

MEDIDA SIZE		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12.7 S	1 / 2 S	4.33	110	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	2.05	52	8-32	4.17	3.94	100	1.38	35	1.26	32	3.58	91	8-32	4.17
19.0	3 / 4	5.05	128.5	1.47	37.5	3.77	96	1.27	32.5	4.11	104.5	2.32	59	8-32	4.17	4.60	117	1.59	40.5	1.37	35	4.01	102	3/16	4.76
25.4	1	5.76	146.5	1.77	45	4.31	109.5	1.55	39.5	4.82	122.5	2.48	63	8-32	4.17	5.37	136.5	1.77	45	1.45	37	4.64	118	3/16	4.76
31.8	1 1/4	7.72	196	2.48	63	6.04	153.5	2.20	56	6.53	166	3.30	84	12-24	5.49	7.24	184	2.48	63	1.89	48	6.22	158	1/4	6.35
38.1	1 1/2	7.72	196	2.48	63	6.04	153.5	2.20	56	6.53	166	3.58	91	12-24	5.49	7.26	184.5	2.65	67.5	2.12	54	6.22	158	1/4	6.35
50.8	2	9.56	243	3.11	79	8.14	207	2.81	71.6	8.50	216	4.42	112.5	12-24	5.49	9.40	239	3.42	87	2.36	60	7.95	202	1/4	6.35



TIPO / TYPE OT

MEDIDA SIZE		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12.7 S	1 / 2 S	4.76	121	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	1.99	50.5	8-32	4.17	3.90	99	1.38	35	1.34	34	2.38	60.5	8-32	4.17
19.0	3 / 4	5.43	138	1.47	37.5	3.74	95	1.27	32.5	4.09	104	2.28	58	8-32	4.17	4.58	116.5	1.61	41	1.53	39	2.71	69	3/16	4.76
25.4	1	6.14	156	1.77	45	4.33	110	1.57	40	4.82	122.5	2.53	64.5	8-32	4.17	5.35	136	1.75	44.5	1.61	41	3.07	78	3/16	4.76
31.8	1 1/4	8.22	209	2.48	63	5.96	151.5	2.20	56	6.53	166	3.44	87.5	12-24	5.49	7.26	184.5	2.71	69	2.16	55	4.11	104.5	1/4	6.35
38.1	1 1/2	8.22	209	2.48	63	5.94	151	2.20	56	6.53	166	3.44	87.5	12-24	5.49	7.28	185	2.69	68.5	2.16	55	4.11	104.5	1/4	6.35
50.8	2	9.92	252	3.13	79.5	7.63	194	2.82	71.8	8.52	216.5	4.46	113.5	12-24	5.49	9.42	239.5	3.44	87.5	2.44	62	4.96	126	1/4	6.35



RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

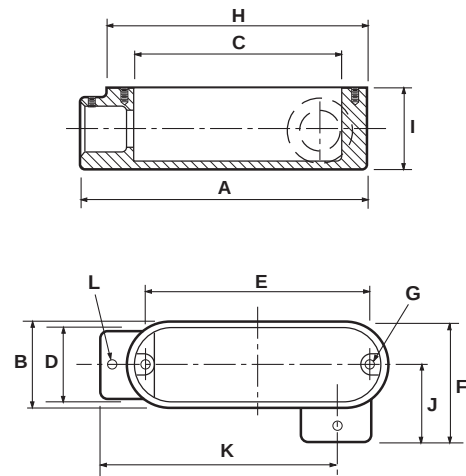
2.1- CAJA OVAL "S". CON TORNILLO. PARA TUBO EMT. DIMENSIONES.

Hoja: 2 / 3
Page:

2.1- OVAL CONDUIT BODIES "S". SETSCREW. FOR USE WITH EMT CONDUIT. DIMENSIONS.

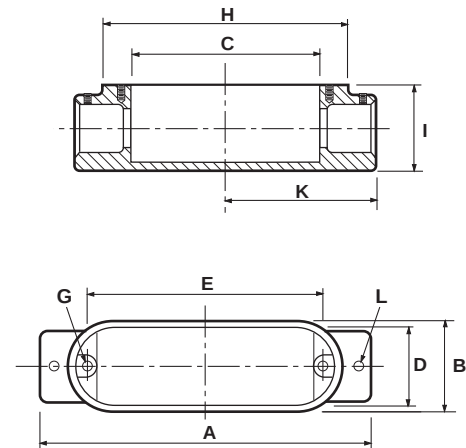
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-272



TIPO / TYPE OLL

MEDIDA SIZE		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L	
in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12.7 S	1/2 S	4.33	110	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	1.99	50.5	8-32	4.17	3.90	99	1.38	35	1.34	34	3.38	86	8-32	4.17
19.0	3/4	5.0	127	1.49	38	3.72	94.5	1.29	33	4.09	104	2.24	57	8-32	4.17	4.60	117	1.59	40.5	1.51	38.5	3.89	99	3/16	4.76
25.4	1	5.74	146	1.77	45	4.25	108	1.57	40	4.82	122.5	1.77	45	8-32	4.17	5.37	136.5	1.77	45	1.61	41	4.60	117	3/16	4.76
31.8	1 1/4	7.71	196	2.46	62.5	6.08	154.5	2.18	55.5	6.57	167	3.28	83.5	12-24	5.49	7.26	184.5	2.46	62.5	2.04	52	6.14	156	1/4	6.35
38.1	1 1/2	7.71	196	2.46	62.5	6.02	153	2.18	55.5	6.53	166	3.28	83.5	12-24	5.49	7.26	184.5	2.65	67.5	2.04	52	6.25	159	1/4	6.35
50.8	2	9.74	247.5	3.12	79.5	7.87	200	2.83	72	8.54	217	4.09	104	12-24	5.49	9.44	240	3.48	88.5	2.46	62.5	7.51	191	1/4	6.35



TIPO / TYPE OC

MEDIDA SIZE		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L	
in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12.7 S	1/2 S	4.76	121	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	1.99	50.5	8-32	4.17	3.90	99	1.38	35			2.38	60.5	8-32	4.17
19.0	3/4	5.39	137	1.49	38	3.72	94.5	1.27	32.5	4.09	104	4.09	104	8-32	4.17	4.60	117	1.57	40			2.69	68.5	3/16	4.76
25.4	1	6.14	156	1.79	45.5	4.29	109	1.57	40	4.82	122.5	4.68	119	8-32	4.17	5.39	137	1.77	45			3.07	78	3/16	4.76
31.8	1 1/4	8.22	209	2.46	62.5	5.96	151.5	2.18	55.5	6.53	166	6.53	166	12-24	5.49	7.26	184.5	2.46	62.5			4.11	104.5	1/4	6.35
38.1	1 1/2	8.22	209	2.46	62.5	5.96	151.5	2.18	55.5	6.53	166	6.53	166	12-24	5.49	7.26	184.5	2.65	67.5			4.11	104.5	1/4	6.35
50.8	2	9.92	252	3.12	79.5	7.63	194	2.83	72	8.54	217	8.54	217	12-24	5.49	9.44	240	3.48	88.5			4.96	126	1/4	6.35

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

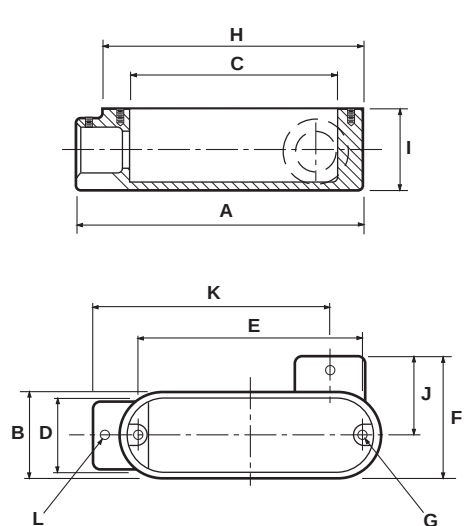
31 - X - 2003

2.1- CAJA OVAL "S". CON TORNILLO. PARA TUBO EMT. DIMENSIONES.

Hoja: 3 / 3
Page:

2.1- OVAL CONDUIT BODIES "S". SETSCREW. FOR USE WITH EMT CONDUIT. DIMENSIONS.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA
007 - RW - 272



TIPO / TYPE OLR

MEDIDA SIZE		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
12.7 S	1 / 2 S	4.33	110	1.32	33.5	3.23	82	1.08	27.5	3.50	89	1.99	50.5	8-32	4.17	3.90	99	1.38	35	1.34	34	3.38	86	8-32	4.17
19.0	3 / 4	5.0	127	1.47	37.5	3.70	94	1.27	32.5	4.07	103.5	2.26	57.5	8-32	4.17	4.60	117	1.59	40.5	1.51	38.5	3.89	99	3/16	4.76
25.4	1	5.74	146	1.77	45	4.25	108	1.57	40	4.82	122.5	2.51	64	8-32	4.17	5.37	136.5	1.77	45	1.63	41.5	4.60	117	3/16	4.76
31.8	1 1/4	7.83	199	2.48	63	6.02	153	2.20	56	6.57	167	3.30	84	12-24	5.49	7.26	184.5	2.48	63	2.10	53.5	6.25	159	1/4	6.35
38.1	1 1/2	7.75	197	2.48	63	6.02	153	2.20	56	6.53	166	3.30	84	12-24	5.49	7.26	184.5	2.65	67.5	2.04	52	6.25	159	1/4	6.35
50.8	2	9.70	246.5	3.13	79.5	8.14	207	2.83	72	8.54	217	4.05	103	12-24	5.49	9.44	240	3.46	88	2.40	61	7.51	191	1/4	6.35

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA



Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

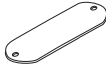
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

2.1 - SERIE OVAL "S" EMT. CON TAPA / EMT WITH COVER.						TAPA/COVER	EMPAQUE / GASKET			
Cantidad piezas										Expediente ☐
Std. Pkg. Pzas.	Código xxxx	Código: 28.11.XXXX.TC					28.02.	28.05.	28.07.	
12.7 S * 1/2 S *	46 3473.TC	42 3474.TC	63 3475.TC	52 3476.TC	52 3477.TC	10 2991	100 3010	100 3011	100 3012	Control ☐
19.0 3/4	30 0665.TC	20 0695.TC	36 0662.TC	24 0675.TC	24 0685.TC	10 0356	100 0372	100 0528	100 0520	Embarques ☐
25.4 1	40 0666.TC	32 0696.TC	46 0663.TC	40 0676.TC	40 0686.TC	10 0357	100 0365	100 0529	100 0521	Almacén ☐
31.8 1 1/4	15 0667.TC	15 0697.TC	16 2566.TC	15 0677.TC	15 0687.TC	10 0363	50 0370	50 0530	50 0522	
38.1 1 1/2	15 0668.TC	15 0698.TC	16 2685.TC	15 0678.TC	15 0688.TC	10 0363	50 0370	50 0530	50 0522	Producción ☐
50.8 2	6 0669.TC	6 0699.TC	9 2719.TC	6 0679.TC	6 0689.TC	10 0373	25 0366	25 0531	25 0523	

* S: Corto/Short

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

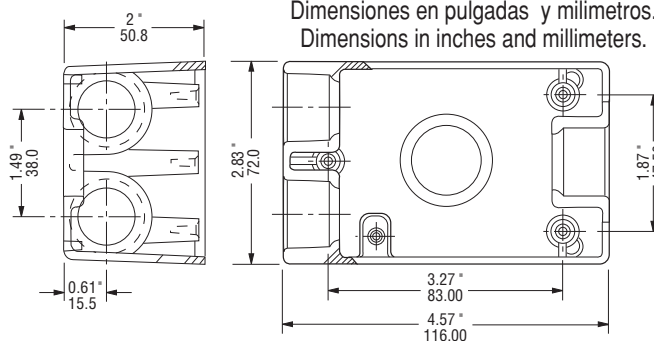
3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

Hoja: 1 / 5
Page:

3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-154



- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.

APLICACIONES:

- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

- Material: Diecast aluminum
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliéster coating.
- Green ground screw included.
- For wet location when gasketed cover are used.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	Arriba/Top	1	RR-0505	01.01.0505	12.7	1/2"	308.3	18.8	22.0	48.5			40
			RR-0506	01.01.0506	19.0	3/4"	308.3	18.8	19.5	42.9			40
			RR-2631	01.01.2631	25.4	1"	246.0	15.0	27.0	58.3			40
	Arriba/Top	1	RR-0470	01.01.0470	12.7	1/2"	300.1	18.3	24.0	52.9			40
			RR-0471	01.01.0471	19.0	3/4"	295.2	18.0	22.0	48.5			40
			RR-2742	01.01.2742	25.4	1"	246.0	15.0	27.0	58.3			40
	Arriba/Top	2	RR-0472	01.01.0472	12.7	1/2"	275.5	16.8	29.5	65.0			40
			RR-0473	01.01.0473	19.0	3/4"	275.5	16.8	26.5	58.4			40
	Arriba/Top	1	RR-0480	01.01.0480	12.7	1/2"	275.5	16.8	30.0	66.1			40
			RR-0481	01.01.0481	19.0	3/4"	275.5	16.8	27.5	60.6			40
			RR-2743	01.01.2743	25.4	1"	234.5	14.3	28.5	62.7			40
	Arriba/Top	1	RR-0474	01.01.0474	12.7	1/2"	275.5	16.8	32.5	71.6			40
			RR-0475	01.01.0475	19.0	3/4"	275.5	16.8	26.5	58.4			40
			RR-2744	01.01.2744	25.4	1"	234.5	14.3	28.5	62.7			40

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

22 - V - 2009

3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

Hoja: 2 / 5
Page:

3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 154

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	cu. in	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	Arriba/Top 22	RR-0476	01.01.0476	12.7	1/2	267.3	16.3	30.5	67.2				40
	Abajo/Bottom	RR-0477	01.01.0477	19.0	3/4	267.3	16.3	26.0	57.3				40
	Arriba/Top 1	RR-0478	01.01.0478	12.7	1/2	267.3	16.3	32.0	70.5				40
	Abajo/Bottom 1												
	Izquierda/Left 2	RR-0479	01.01.0479	19.0	3/4	267.3	16.3	28.5	62.8				40
	Derecha/Right 1												
	Arriba/Top 1	RR-0507	01.01.0507	12.7	1/2	308.3	18.8	21.0	46.2				40
	Detrás/Back 1	RR-0508	01.01.0508	19.0	3/4	303.4	18.5	18.5	40.7				40
		RR-2745	01.01.2745	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3				40
	Arriba/Top 1	RR-0281	01.01.0281	12.7	1/2	300.1	18.3	24.5	54				40
	Abajo/Bottom 1	RR-0282	01.01.0282	19.0	3/4	295.2	18.0	31.0	68.3				40
	Detrás/Back 1	RR-2746	01.01.2746	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3				40
	Arriba/Top 1	RR-0283	01.01.0283	12.7	1/2	275.5	16.8	29.0	63.9				40
	Abajo/Bottom 2												
	Detrás/Back 1	RR-0284	01.01.0284	19.0	3/4	275.5	16.8	26.0	57.3				40
	Arriba/Top 1	RR-0454	01.01.0454	12.7	1/2	275.5	16.8	29.5	65.0				40
	Abajo/Bottom 1												
	Izquierda/Left 1	RR-0455	01.01.0455	19.0	3/4	275.5	16.8	27.0	59.5				40
	Detrás/Back 1	RR-2747	01.01.2747	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7				40
	Arriba/Top 1	RR-0285	01.01.0285	12.7	1/2	275.5	16.8	32.0	70.5				40
	Abajo/Bottom 1												
	Izquierda/Left 1	RR-0286	01.01.0286	19.0	3/4	275.5	16.8	26.0	57.3				40
	Derecha/Right 1												
	Detrás/Back 1	RR-2748	01.01.2748	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7				40
	Arriba/Top 2	RR-0287	01.01.0287	12.7	1/2	267.3	16.3	29.5	65.0				40
	Abajo/Bottom 2												
	Detrás/Back 1	RR-0288	01.01.0288	19.0	3/4	267.3	16.3	25.5	56.2				40
	Arriba/Top 1	RR-0289	01.01.0289	12.7	1/2	267.3	16.3	31.5	69.4				40
	Abajo/Bottom 1												
	Izquierda/Left 2	RR-0290	01.01.0290	19.0	3/4	267.3	16.3	28.0	61.7				40
	Derecha/Right 1												
	Detrás/Back 1												

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

Cajas 25.4 1"

Boxes 25.4 1"

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.



RAWELT

INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**



3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

Hoja: 3 / 5
Page:

3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-154

TAPA

- Lámina de aluminio troquelada.
- Uso en interiores.
- Tornillos galvanizados incluidos.

EMPAQUE

- Neopreno

TAPON

- Aluminio inyectado a presión (diecast).

COVER

- Sheet aluminum.
- For use indoors.
- Galvanized mounting screws included.

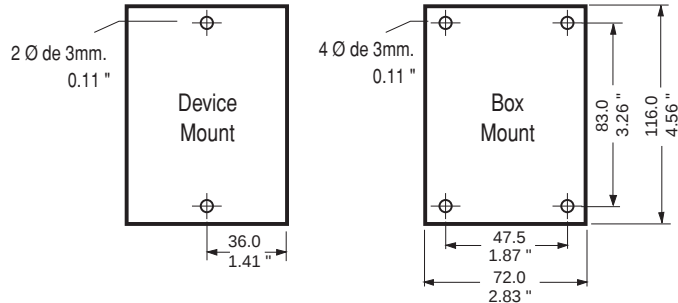
GASKET

- Neoprene.

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
1M70



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0424	01.02.0424	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Box mount.	4	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0414	01.02.0414	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Box mount.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0426	01.02.0426	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Box mount.	4	1.02	.040	1.7	3.7	10	50	200	400
	TR-0425	01.02.0425	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Device mount.	2	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0423	01.02.0423	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Device mount.	2	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0427	01.02.0427	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Device mount.	2	1.02	.040	1.8	4.0	10	50	200	400
	TR-0415	01.02.0415	Tapa rectangular para interruptor Single gang toggle switch cover. Box mount.	4	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400
	TR-0421	01.02.0421	Tapa rectangular para interruptor Single gang toggle switch cover. Device mount.	2	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

22 - V - 2009

Hoja: 4 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-154

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Certificaciones / Compliances:



® Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600



• Tapones
® Closure plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

 **RAWELT®** INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA** 

3.1 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

Hoja: 5 / 5
Page:

3.1 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-154

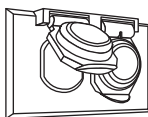
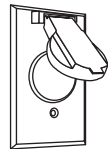
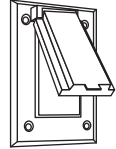
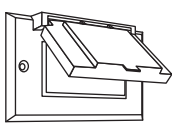
TAPA

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada.
- Para uso en interiores y exteriores.
- Provee protección contra la intemperie cuando el receptáculo no está en uso.
- Empaque y tornillos galvanizados incluidos.
- Contratapa con mecanismo de auto-cierre.

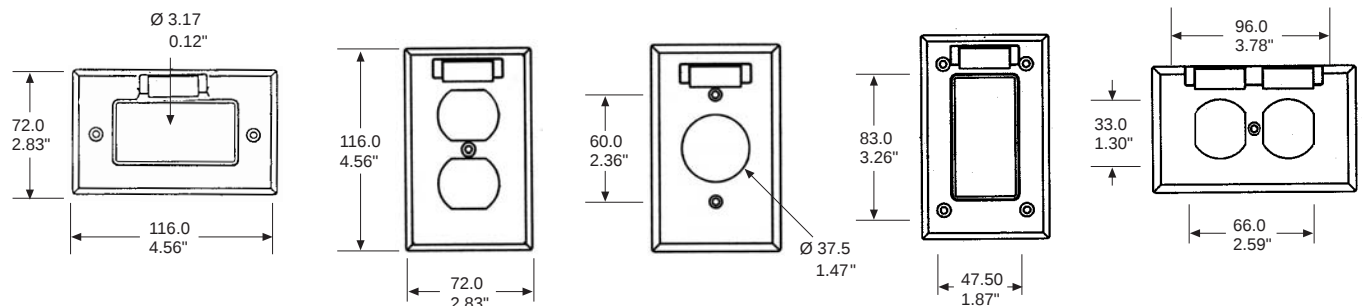
COVER

- Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.
- For use indoors and outdoors.
- Provides weatherproof protection when the receptacle is not in use.
- Gasket and galvanized mounting screws included.
- Self-closing cover.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb				
	TR-0611	01.03.0611	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto duplex horizontal. Weatherproof single gang horizontal cover for duplex receptacles.	1	16.0	35.0	1	12	48	96
	TR-0567	01.03.0567	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto duplex vertical. Weatherproof single gang vertical cover for duplex receptacles.	1	13.0	29.0	1	12	48	96
	TR-0563	01.03.0563	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto de 37.5 mm (1.47"). Weatherproof single gang round receptacle cover with 1.47" diameter hole.	2	13.0	29.0	1	12	48	96
	TR-0565	01.03.0565	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto GFCI vertical. Weatherproof single gang vertical cover for GFCI receptacles.	4	14.0	31.0	1	12	48	96
	TR-3251	01.03.3251	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto GFCI horizontal. Weatherproof single gang horizontal cover for GFCI receptacles.	2	15.5	34.0	1	12	48	96

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.



Dimensiones en milímetros y pulgadas. Dimensions in millimeters and inches.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

03 - IX - 2007

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.1 - SERIE RR. CAJA RECTANGULAR A PRUEBA DE INTEMPERIE / WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX.														
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt.. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch								mm	inch		
	01.01.0505	12.7	1/2				40			01.01.0507	12.7	1/2	40	
	01.01.0506	19.0	3/4				40			01.01.0508	19.0	3/4	40	
	01.01.2631	25.4	1				40			01.01.2745	25.4	1	40	
	01.01.0470	12.7	1/2				40			01.01.0281	12.7	1/2	40	
	01.01.0471	19.0	3/4				40			01.01.0282	19.0	3/4	40	
	01.01.2742	25.4	1				40			01.01.2746	25.4	1	40	
	01.01.0472	12.7	1/2				40			01.01.0283	12.7	1/2	40	
	01.01.0473	19.0	3/4				40			01.01.0284	19.0	3/4	40	
	01.01.0480	12.7	1/2				40			01.01.0454	12.7	1/2	40	
	01.01.0481	19.0	3/4				40			01.01.0455	19.0	3/4	40	
	01.01.2743	25.4	1				40			01.01.2747	25.4	1	40	
	01.01.0474	12.7	1/2				40			01.01.0285	12.7	1/2	40	
	01.01.0475	19.0	3/4				40			01.01.0286	19.0	3/4	40	
	01.01.2744	25.4	1				40			01.01.2748	25.4	1	40	
	01.01.0476	12.7	1/2				40			01.01.0287	12.7	1/2	40	
	01.01.0477	19.0	3/4				40			01.01.0288	19.0	3/4	40	
	01.01.0478	12.7	1/2				40			01.01.0289	12.7	1/2	40	
	01.01.0479	19.0	3/4				40			01.01.0290	19.0	3/4	40	
	01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000								
	01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000								
	01.04.2632	25.4	1	25	100	1000								

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

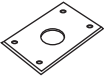
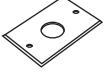
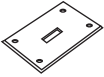
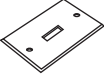
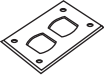
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3. - SERIE RR. TAPA Y EMPAQUE / COVER AND GASKET.								4. - SERIE RC. TAPA Y EMPAQUE/COVER AND GASKET.								
Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.		
	01.02.0424	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.0417	10	40	160	200			Expediente ☐
	01.02.0414	Ø 40.38 mm	10	50	200	400			02.02.0457	10	40	160	200			
	01.02.0426	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.0419	10	40	160	200			Control ☐
	01.02.0425	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.0459	10	40	160	200			Embarques ☐
	01.02.0423	Ø 40.38 mm	10	50	200	400			02.02.0510	10	40	160	200			
	01.02.0427	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.0511	10	40	160	200			Almacén ☐
	01.02.0415		10	50	200	400			02.02.1311.G	10	40	120	200			Producción ☐
	01.02.0421		10	50	200	400			02.02.1312.G	10	40	120	200			
	01.02.0385		10	50	200	400			02.04.0430 1/16	10	120	480				
	01.02.0422		10	50	200	400										
	01.02.1309.G		10	40	160	330										
	01.02.1310.G		10	40	160	330										
	01.05.0429 1/16		10	100	700											

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐: _____

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

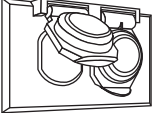
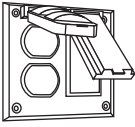
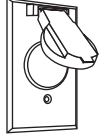
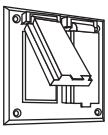
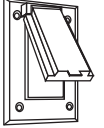
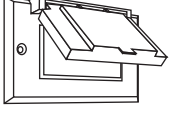
C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

3.- SERIE RR. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.							4.- SERIE RC. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.						
Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.03.0611	1	12	48	96			02.03.0568	1	8	32	64	
	01.03.0567	1	12	48	96			02.03.3252	1	8	32	64	
	01.03.0563	1	12	48	96			02.03.3253	1	8	32	64	
	01.03.0565	1	12	48	96								
	01.03.3251	1	12	48	96								

Expediente ☐
Control ☐
Embarques ☐
Almacén ☐
Producción ☐

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

3.1, 3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

Hoja: 1 / 3
Page:

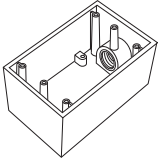
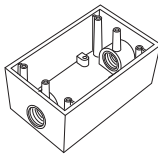
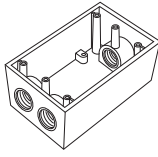
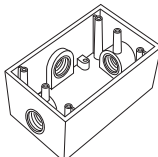
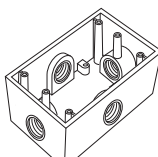
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

3.1, 3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

007-RW-259

TABLA DE EQUIVALENCIAS.

CROSS REFERENCE GUIDE.

	1 ENTRADA / 1 HUB					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0505	RR-0505	Sin orejas FS1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0506	RR-0506	W/out lugs FS2	
	1		01.01.2631	RR-2631	FS3	
	2 ENTRADAS / 2 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0470	RR-0470	Sin orejas FSC1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0471	RR-0471	W/out lugs FSC2	
	1		01.01.2742	RR-2742	FSC3	
	3 ENTRADAS / 3 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0472	RR-0472	Sin orejas FSCT1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0473	RR-0473	W/out lugs FSCT2	
	1		01.01.2743	RR-2743	FSCT3	
	3 ENTRADAS / 3 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0480	RR-0480	Sin orejas FSCT1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0481	RR-0481	W/out lugs FSCT2	
	1		01.01.2743	RR-2743	FSCT3	
	4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0474	RR-0474	Sin orejas FSX1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0475	RR-0475	W/out lugs FSX2	
	1		01.01.2744	RR-2744	FSX3	
	4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0474	RR-0474	Sin orejas FSX1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0475	RR-0475	W/out lugs FSX2	
	1		01.01.2744	RR-2744	FSX3	

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

3.1, 3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

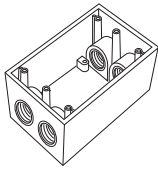
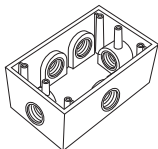
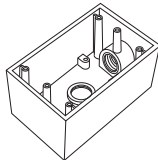
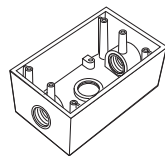
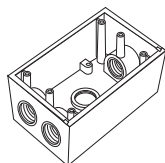
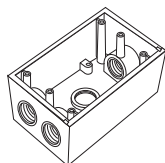
Hoja: 2 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

3.1, 3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

007-RW-259

TABLA DE EQUIVALENCIAS. CROSS REFERENCE GUIDE.

	4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0476	RR-0476	Sin orejas	FSCD1
	3/4	W/out lugs	01.01.0477	RR-0477	W/out lugs	FSCD2
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0478	RR-0478		
	3/4	W/out lugs	01.01.0479	RR-0479		
	2 ENTRADAS / 2 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0507	RR-0507	Sin orejas	FSLA1
	3/4	W/out lugs	01.01.0508	RR-0508	W/out lugs	FSLA2
	3 ENTRADAS / 3 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0281	RR-0281	Sin orejas	FSCA1
	3/4	W/out lugs	01.01.0282	RR-0282	W/out lugs	FSCA2
	4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0283	RR-0283	Sin orejas	T11-2
	3/4	W/out lugs	01.01.0284	RR-0284	W/out lugs	T14-2
	4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0283.M	RR-0283-M	Con orejas	T11-L
	3/4	With lugs	01.01.0284.M	RR-0284-M	With lugs	T14-L

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

3.1, 3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

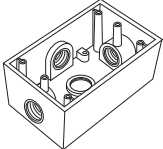
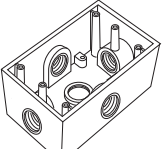
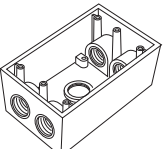
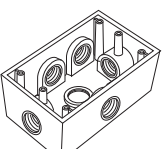
Hoja: 3 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

3.1, 3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

007-RW-259

TABLA DE EQUIVALENCIAS. CROSS REFERENCE GUIDE.

	4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0454	RR-0454		
	3/4	W/out lugs	01.01.0455	RR-0455		
	1		01.01.2747	RR-2747		
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0285	RR-0285		
	3/4	W/out lugs	01.01.0286	RR-0286		
	1		01.01.2748	RR-2748		
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0287	RR-0287		
	3/4	W/out lugs	01.01.0288	RR-0288		
	1					
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0289	RR-0289		
	3/4	W/out lugs	01.01.0290	RR-0290		
	1					

Rawelt, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por omisiones, errores, diferencias, en el diseño o función entre los productos arriba mencionados.

Rawelt, S.A. de C.V. assumes no liability for omission, errors, differences between bodies above mentioned or change in design or function.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT**® INYECTADOS

Una División del Grupo  **REVUELTA**

3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR. CON OREJAS PARA MONTAJE.

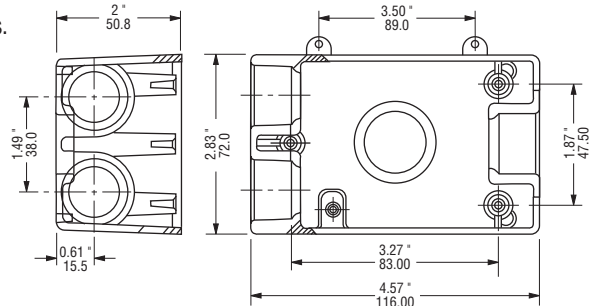
3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES. WITH MOUNTING LUGS.

Hoja: 1 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 174

Dimensiones en pulgadas y milímetros.
Dimensions in inches and millimeters.



- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/políester polimerizada.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Dos orejas para montaje, tornillos y tapones incluidos.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.

APLICACIONES:

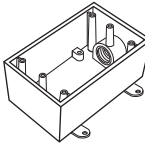
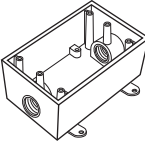
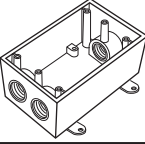
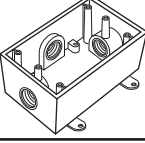
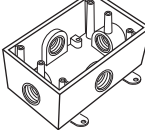
- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA - C22.2 No. 18-92

- Material: Diecast aluminum
- Finish: Electrostatic powder epoxy/polyester coating.
- Green ground screw included.
- Two mounting lugs, screws and close-up plugs included.
- For wet location when gasketed cover are used.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps.
Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA - C22.2 No. 18-92

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb			
	Arriba/Top 1	RR-0505-M	01.01.0505.M	12.7	1/2	308.3	18.8	22.0	48.5	1	40	
		RR-0506-M	01.01.0506.M	19.0	3/4	308.3	18.8	19.5	42.9	1	40	
		RR-2631-M	01.01.2631.M	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3	1	40	
	Arriba/Top 1	RR-0470-M	01.01.0470.M	12.7	1/2	300.1	18.3	24.0	52.9	1	40	
	Abajo/Bottom 1	RR-0471-M	01.01.0471.M	19.0	3/4	295.2	18.0	22.0	48.5	1	40	
		RR-2742-M	01.01.2742.M	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3	1	40	
	Arriba/Top 1	RR-0472-M	01.01.0472.M	12.7	1/2	275.5	16.8	29.5	65.0	1	40	
	Abajo/Bottom 2	RR-0473-M	01.01.0473.M	19.0	3/4	275.5	16.8	26.5	58.4	1	40	
	Arriba/Top 1	RR-0480-M	01.01.0480.M	12.7	1/2	275.5	16.8	30.0	66.1	1	40	
	Abajo/Bottom 1	RR-0481-M	01.01.0481.M	19.0	3/4	275.5	16.8	27.5	60.6	1	40	
	Izquierda/Left 1	RR-2743-M	01.01.2743.M	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7	1	40	
	Arriba/Top 1	RR-0474-M	01.01.0474.M	12.7	1/2	275.5	16.8	32.5	71.6	1	40	
	Abajo/Bottom 1	RR-0475-M	01.01.0475.M	19.0	3/4	275.5	16.8	26.5	58.4	1	40	
	Izquierda/Left 1											
	Derecha/Right 1	RR-2744-M	01.01.2744.M	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7	1	40	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

22 - V - 2009

3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE.

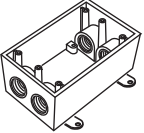
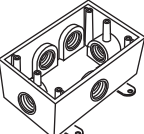
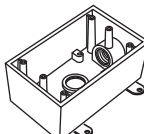
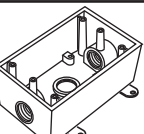
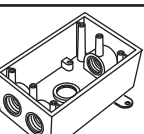
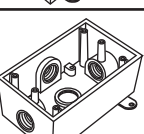
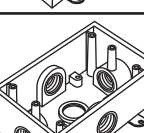
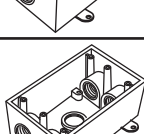
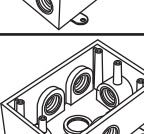
3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.

Hoja: 2 / 5
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 174

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb			
	Arriba/Top 2	RR-0476-M	01.01.0476.M	12.7	1/2	267.3	16.3	30.5	67.2	1	40	
	Abajo/Bottom 2	RR-0477-M	01.01.0477.M	19.0	3/4	267.3	16.3	26.0	57.3	1	40	
	Arriba/Top 1	RR-0478-M	01.01.0478.M	12.7	1/2	267.3	16.3	32.0	70.5	1	40	
	Abajo/Bottom 1											
	Izquierda/Left 2	RR-0479-M	01.01.0479.M	19.0	3/4	267.3	16.3	28.5	62.8	1	40	
	Derecha/Right 1											
	Arriba/Top 1	RR-0507-M	01.01.0507.M	12.7	1/2	308.3	18.8	21.0	46.2	1	40	
	Detrás/Back 1	RR-0508-M	01.01.0508.M	19.0	3/4	303.4	18.5	18.5	40.7	1	40	
		RR-2745-M	01.01.2745.M	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3	1	40	
	Arriba/Top 1	RR-0281-M	01.01.0281.M	12.7	1/2	300.1	18.3	33.0	72.7	1	40	
	Abajo/Bottom 1	RR-0282-M	01.01.0282.M	19.0	3/4	295.2	18.0	31.0	68.3	1	40	
	Detrás/Back 1	RR-2746-M	01.01.2746.M	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3	1	40	
	Arriba/Top 1	RR-0283-M	01.01.0283.M	12.7	1/2	275.5	16.8	29.0	63.9	1	40	
	Abajo/Bottom 2											
	Detrás/Back 1	RR-0284-M	01.01.0284.M	19.0	3/4	275.5	16.8	26.0	57.3	1	40	
	Arriba/Top 1	RR-0454-M	01.01.0454.M	12.7	1/2	275.5	16.8	29.5	65.0	1	40	
	Abajo/Bottom 1											
	Izquierda/Left 1	RR-0455-M	01.01.0455.M	19.0	3/4	275.5	16.8	27.0	59.5	1	40	
	Detrás/Back 1	RR-2747-M	01.01.2747.M	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7	1	40	
	Arriba/Top 1	RR-0285-M	01.01.0285.M	12.7	1/2	275.5	16.8	32.0	70.5	1	40	
	Abajo/Bottom 1											
	Izquierda/Left 1	RR-0286-M	01.01.0286.M	19.0	3/4	275.5	16.8	26.0	57.3	1	40	
	Derecha/Right 1											
	Detrás/Back 1	RR-2748-M	01.01.2748.M	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7	1	40	
	Arriba/Top 2	RR-0287-M	01.01.0287.M	12.7	1/2	267.3	16.3	29.5	65.0	1	40	
	Abajo/Bottom 2											
	Detrás/Back 1	RR-0288-M	01.01.0288.M	19.0	3/4	267.3	16.3	25.5	56.2	1	40	
	Arriba/Top 1											
	Abajo/Bottom 1	RR-0289-M	01.01.0289.M	12.7	1/2	267.3	16.3	31.5	69.4	1	40	
	Izquierda/Left 2											
	Derecha/Right 1	RR-0290-M	01.01.0290.M	19.0	3/4	267.3	16.3	28.0	61.7	1	40	
	Detrás/Back 1											

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

 Cajas 25.4 1"
 Boxes 25.4 1"

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



RAWELT®

INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

22 - V - 2009

3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR. CON OREJAS PARA MONTAJE.

3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES. WITH MOUNTING LUGS.

Hoja: 3 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 174

TAPA

- Lámina de aluminio troquelada.
- Uso en interiores.
- Tornillos galvanizados incluidos.

EMPAQUE

- Neopreno

TAPON

- Aluminio inyectado a presión (diecast).

COVER

- Sheet aluminum.
- For use indoors.
- Galvanized mounting screws included.

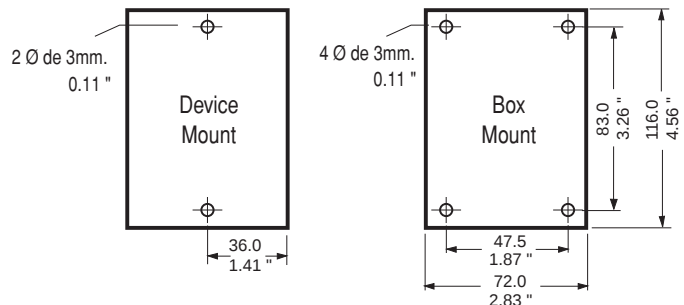
GASKET

- Neoprene.

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
1M70



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm.	inch	Kg	Lb				
	TR-0424	01.02.0424	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Box mount.	4	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0414	01.02.0414	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Box mount.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0426	01.02.0426	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Box mount.	4	1.02	.040	1.7	3.7	10	50	200	400
	TR-0425	01.02.0425	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Device mount.	2	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0423	01.02.0423	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Device mount.	2	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0427	01.02.0427	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Device mount.	2	1.02	.040	1.8	4.0	10	50	200	400
	TR-0415	01.02.0415	Tapa rectangular para interruptor Single gang toggle switch cover. Box mount.	4	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400
	TR-0421	01.02.0421	Tapa rectangular para interruptor Single gang toggle switch cover. Device mount.	2	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

22 - V - 2009

3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR. CON OREJAS PARA MONTAJE.

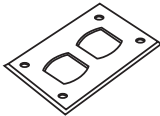
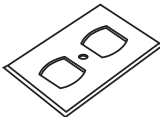
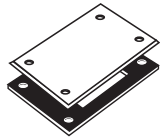
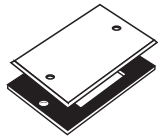
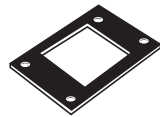
3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES. WITH MOUNTING LUGS.

Hoja: 4 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-174

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TR-0385	01.02.0385	Tapa rectangular para contacto duplex. Single gang duplex receptacle cover. Box mount.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0422	01.02.0422	Tapa rectangular para contacto duplex. Single gang duplex receptacle cover. Device mount.	1	1.02	.040	1.9	4.2	10	50	200	400
	TR-0416	01.02.1309.G	Tapa rectangular ciega con empaque. Weatherproof single gang blank cover. Box mount with gasket.	4	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	ERN-0429											
	TR-0420	01.02.1310.G	Tapa rectangular ciega con empaque. Weatherproof single gang blank cover. Device mount with gasket.	2	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	ERN-0429											
	ERN-0429	01.05.0429	Empaque de Neopreno tipo rectangular. Neoprene gasket.	4	1.6	1/16	1.0	2.2	10	100	700	

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
				mm.	inch	kg	Lb			
	TA-0371	01.04.0371	Tapón roscado.	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000
	TA-0368	01.04.0368		19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000
	TA-2632	01.04.2632	Close-up plug.	25.4	1	1.7	3.7	25	100	1000

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

 Tapones
Closure plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT**® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

22 - V - 2009

3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR. CON OREJAS PARA MONTAJE.

3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES. WITH MOUNTING LUGS.

Hoja: 5 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-174

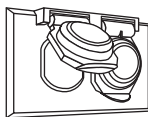
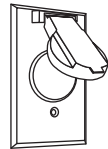
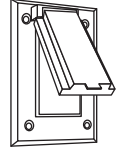
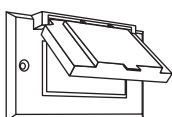
TAPA

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada.
- Para uso en interiores y exteriores.
- Provee protección contra la intemperie cuando el receptáculo no está en uso.
- Empaque y tornillos galvanizados incluidos.
- Contratapa con mecanismo de auto-cierre.

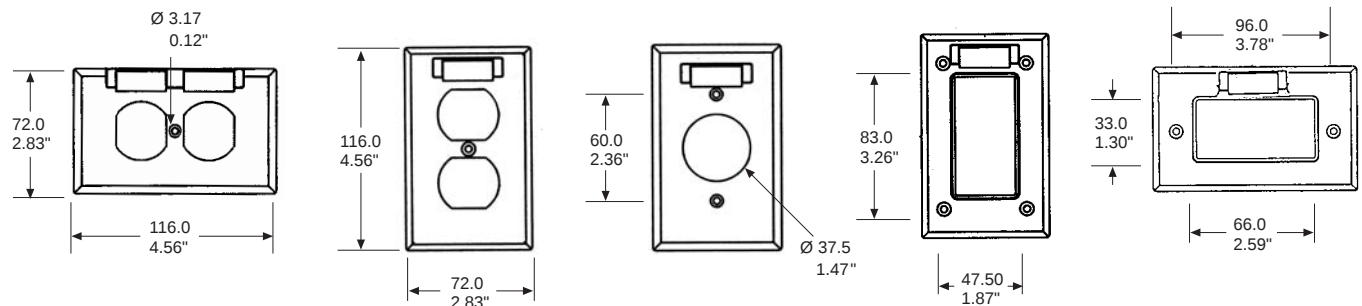
COVER

- Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/polyester coating.
- For use indoors and outdoors.
- Provides weatherproof protection when the receptacle is not in use.
- Gasket and galvanized mounting screws included.
- Self-closing cover.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb				
	TR-0611	01.03.0611	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto duplex horizontal. Weatherproof single gang horizontal cover for duplex receptacles.	1	16.0	35.0	1	12	48	96
	TR-0567	01.03.0567	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto duplex vertical. Weatherproof single gang vertical cover for duplex receptacles.	1	13.0	29.0	1	12	48	96
	TR-0563	01.03.0563	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto de 37.5 mm (1.47"). Weatherproof single gang round receptacle cover with 1.47" diameter hole.	2	13.0	29.0	1	12	48	96
	TR-0565	01.03.0565	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto GFCI vertical. Weatherproof single gang vertical cover for GFCI receptacles.	4	14.0	31.0	1	12	48	96
	TR-3251	01.03.3251	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto GFCI horizontal. Weatherproof single gang horizontal cover for GFCI receptacles.	2	15.5	34.0	1	12	48	96

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.



Dimensiones en milímetros y pulgadas. Dimensions in millimeters and inches.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

03 - IX - 2007

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.2 - SERIE RR. CAJA RECTANGULAR A PRUEBA DE INTEMPERIE CON OREJAS / WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX WITH M. LUGS.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.	
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.				mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.		
	01.01.0505.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0507.M	12.7	1/2	1			40		☐ Expediente
	01.01.0506.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0508.M	19.0	3/4	1			40		
	01.01.2631.M	25.4	1	1			40			01.01.2745.M	25.4	1	1			40		
	01.01.0470.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0281.M	12.7	1/2	1			40		☐ Control
	01.01.0471.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0282.M	19.0	3/4	1			40		
	01.01.2742.M	25.4	1	1			40			01.01.2746.M	25.4	1	1			40		
	01.01.0472.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0283.M	12.7	1/2	1			40		☐ Embarques
	01.01.0473.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0284.M	19.0	3/4	1			40		
	01.01.0480.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0454.M	12.7	1/2	1			40		☐ Almacén
	01.01.0481.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0455.M	19.0	3/4	1			40		
	01.01.2743.M	25.4	1	1			40			01.01.2747.M	25.4	1	1			40		
	01.01.0474.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0285.M	12.7	1/2	1			40		☐ Producción
	01.01.0475.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0286.M	19.0	3/4	1			40		
	01.01.2744.M	25.4	1	1			40			01.01.2748.M	25.4	1	1			40		
	01.01.0476.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0287.M	12.7	1/2	1			40		☐
	01.01.0477.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0288.M	19.0	3/4	1			40		
	01.01.0478.M	12.7	1/2	1			40			01.01.0289.M	12.7	1/2	1			40		☐
	01.01.0479.M	19.0	3/4	1			40			01.01.0290.M	19.0	3/4	1			40		
	01.04.0371.M	12.7	1/2	25	200	2000												☐
	01.04.0368.M	19.0	3/4	25	100	1000												
	01.04.2632.M	25.4	1	25	100	1000												

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

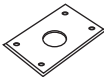
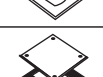
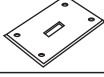
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3. - SERIE RR. TAPA Y EMPAQUE / COVER AND GASKET.								4. - SERIE RC. TAPA Y EMPAQUE/COVER AND GASKET.								
Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.		
	01.02.0424	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.0417	10	40	160	200			
	01.02.0414	Ø 40.38 mm	10	50	200	400				02.02.0457	10	40	160		200	
	01.02.0426	Ø 54.30 mm	10	50	200	400					02.02.0419	10	40		160	200
	01.02.0425	Ø 35.23 mm	10	50	200	400					02.02.0459	10	40	160	200	
	01.02.0423	Ø 40.38 mm	10	50	200	400					02.02.0510	10	40	160	200	
	01.02.0427	Ø 54.30 mm	10	50	200	400					02.02.0511	10	40	160	200	
	01.02.0415		10	50	200	400					02.02.1311.G	10	40	120	200	
	01.02.0421		10	50	200	400					02.02.1312.G	10	40	120	200	
	01.02.0385		10	50	200	400					02.04.0430 1/16	10	120	480		
	01.02.0422		10	50	200	400										
	01.02.1309.G		10	40	160	330										
	01.02.1310.G		10	40	160	330										
	01.05.0429 1/16		10	100	700											

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐: _____

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

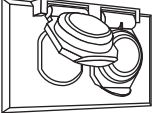
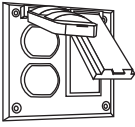
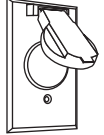
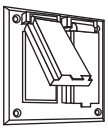
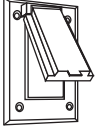
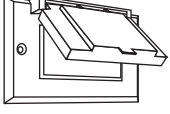
C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

3.- SERIE RR. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.							4.- SERIE RC. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.						
Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.03.0611	1	12	48	96			02.03.0568	1	8	32	64	
	01.03.0567	1	12	48	96			02.03.3252	1	8	32	64	
	01.03.0563	1	12	48	96			02.03.3253	1	8	32	64	
	01.03.0565	1	12	48	96								
	01.03.3251	1	12	48	96								

Expediente ☐
Control ☐
Embarques ☐
Almacén ☐
Producción ☐

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

3.1, 3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

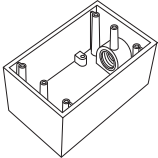
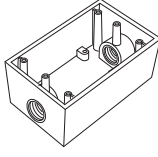
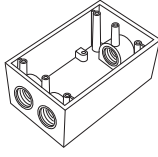
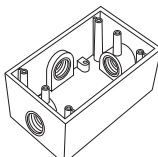
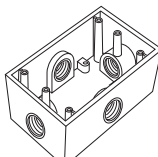
Hoja: 1 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

3.1, 3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

007-RW-259

TABLA DE EQUIVALENCIAS. CROSS REFERENCE GUIDE.

	1 ENTRADA / 1 HUB					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0505	RR-0505	Sin orejas FS1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0506	RR-0506	W/out lugs FS2	
	1		01.01.2631	RR-2631	FS3	
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0470	RR-0470	Sin orejas FSC1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0471	RR-0471	W/out lugs FSC2	
	1		01.01.2742	RR-2742	FSC3	
	1/2	Con orejas	01.01.0470.M	RR-0470-M		
	3 ENTRADAS / 3 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0472	RR-0472	Sin orejas FSCC1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0473	RR-0473	W/out lugs FSCC2	
	1/2	Con orejas	01.01.0472.M	RR-0472-M		
	3 ENTRADAS / 3 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0480	RR-0480	Sin orejas FSCT1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0481	RR-0481	W/out lugs FSCT2	
	1		01.01.2743	RR-2743	FSCT3	
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS		PERFECT LINE
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0474	RR-0474	Sin orejas FSX1	
	3/4	W/out lugs	01.01.0475	RR-0475	W/out lugs FSX2	
	1		01.01.2744	RR-2744	FSX3	
	1/2	Con orejas	01.01.0474.M	RR-0474-M		

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

	4 ENTRADAS / 4 HUBS									
	Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS		PERFECT LINE		BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	01.01.0476	RR-0476	Sin orejas	FSCD1				
	3/4	W/out lugs	01.01.0477	RR-0477	W/out lugs	FSCD2				
1/2	Con orejas	01.01.0476.M	RR-0476-M							
3/4	With lugs	01.01.0477.M	RR-0477-M							
	5 ENTRADAS / 5 HUBS									
	Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS		PERFECT LINE		BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	01.01.0478	RR-0478						
	3/4	W/out lugs	01.01.0479	RR-0479						
1/2	Con orejas	01.01.0478.M	RR-0478-M							
3/4	With lugs	01.01.0479.M	RR-0479-M							
	2 ENTRADAS / 2 HUBS									
	Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS		PERFECT LINE		BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	01.01.0507	RR-0507	Sin orejas	FSLA1				
	3/4	W/out lugs	01.01.0508	RR-0508	W/out lugs	FSLA2				
1		01.01.2745	RR-2745		FSLA3					
1/2	Con orejas	01.01.0507.M	RR-0507-M							
3/4	With lugs	01.01.0508.M	RR-0508-M							
1		01.01.2745.M	RR-2745-M							
	3 ENTRADAS / 3 HUBS									
	Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS		PERFECT LINE		BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	01.01.0281	RR-0281	Sin orejas	FSCA1	Sin orejas	T11	Sin orejas	B 5
	3/4	W/out lugs	01.01.0282	RR-0282	W/out lugs	FSCA2	W/out lugs	T14	W/out lugs	B 75
1		01.01.2746	RR-2746		FSCA3		T100		B 100	
1/2	Con orejas	01.01.0281.M	RR-0281-M			Con orejas	T11-L	Con orejas	BL 5	
3/4	With lugs	01.01.0282.M	RR-0282-M			With lugs	T14-L	With lugs	BL 75	
1		01.01.2746.M	RR-2746-M				T100-L		BL 100	
	4 ENTRADAS / 4 HUBS									
	Medida Nominal Size	RAWELT			CROUSE-HINDS		PERFECT LINE		BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog		Catalogo Catalog		Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	01.01.0283	RR-0283			Sin orejas	T11-2	Sin orejas	B5-2
	3/4	W/out lugs	01.01.0284	RR-0284			W/out lugs	T14-2	W/out lugs	B75-2
1/2	Con orejas	01.01.0283.M	RR-0283-M			Con orejas	T11-2-L	Con orejas	BL 5	
3/4	With lugs	01.01.0284.M	RR-0284-M			With lugs	T14-2-L	With lugs	BL 75	

3.1, 3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.

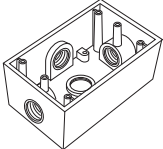
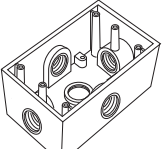
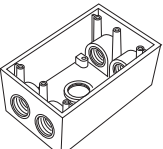
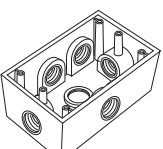
Hoja: 3 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

3.1, 3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.

007-RW-259

TABLA DE EQUIVALENCIAS. CROSS REFERENCE GUIDE.

	4 ENTRADAS / 4 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0454	RR-0454		
	3/4	W/out lugs	01.01.0455	RR-0455		
	1		01.01.2747	RR-2747		
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0285	RR-0285	Sin orejas TX11-5	Sin orejas B5-22X
	3/4	W/out lugs	01.01.0286	RR-0286	W/out lugs TX14-5	W/out lugs B75-22X
	1		01.01.2748	RR-2748		B100-22X
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0287	RR-0287	Sin orejas T11-22	Sin orejas B5-22
	3/4	W/out lugs	01.01.0288	RR-0288	W/out lugs T14-22	W/out lugs B75-22
	1					
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0287.M	RR-0287-M	Con orejas T11-22L	Con orejas BL5-22
	3/4	With lugs	01.01.0288.M	RR-0288-M	With lugs T14-22L	With lugs BL75-22
	1					
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0289	RR-0289	Sin orejas TX11-6	
	3/4	W/out lugs	01.01.0290	RR-0290	W/out lugs TX14-6	
	1					
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		CROUSE-HINDS	PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	01.01.0289.M	RR-0289-M	Con orejas TX11-6L	
	3/4	With lugs	01.01.0290.M	RR-0290-M	With lugs TX14-6L	
	1					

Rawelt, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por omisiones, errores, diferencias, en el diseño o función entre los productos arriba mencionados.

Rawelt, S.A. de C.V. assumes no liability for omission, errors, differences between bodies above mentioned or change in design or function.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

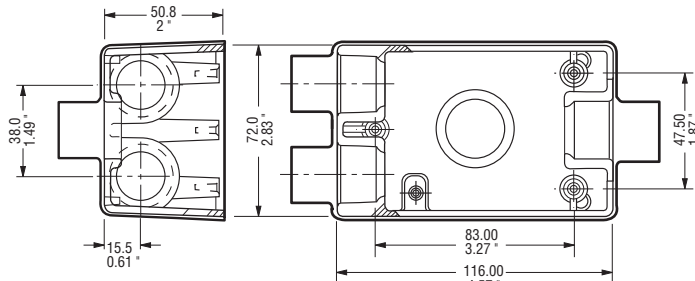
**3.3 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**3.3 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 1 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 197



Dimensiones en pulgadas y milímetros.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
1M70



- A prueba de áreas corrosivas.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- A prueba de intemperie.

APLICACIONES:

- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

- For use in corrosive atmospheres.
- PVC Coating: 40 mil. min.
- PURPLE Urethane: 2 mil. min.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- Material: Diecast aluminum.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.
- Green ground screw included.
- For wet locations.

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.					Std Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	Arriba/Top	1	RR-0505-PC	01.07.2802.PC	12.7	1/2	308.3	18.8	33.4	73.4			30
			RR-0506-PC	01.07.2803.PC	19.0	3/4	308.3	18.8	34.3	75.4			30
			RR-2631-PC	01.07.2806.PC	25.4	1	246.0	15.0	41.6	91.5			30
	Arriba/Top	1	RR-0470-PC	01.07.2790.PC	12.7	1/2	300.1	18.3	35.1	77.2			30
	Abajo/Bottom	1	RR-0471-PC	01.07.2791.PC	19.0	3/4	295.2	18.0	36.1	79.5			24
			RR-2742-PC	01.07.2807.PC	25.4	1	246.0	15.0	43.3	95.3			24
	Arriba/Top	1	RR-0472-PC	01.07.2792.PC	12.7	1/2	275.5	16.8	45.4	99.9			30
	Abajo/Bottom	2	RR-0473-PC	01.07.2793.PC	19.0	3/4	275.5	16.8	46.1	101.6			24
	Arriba/Top	1	RR-0480-PC	01.07.2800.PC	12.7	1/2	275.5	16.8	45.4	99.9			26
	Abajo/Bottom	1	RR-0481-PC	01.07.2801.PC	19.0	3/4	275.5	16.8	46.1	101.6			20
	Izquierda/Left	1	RR-2743-PC	01.07.2808.PC	25.4	1	234.5	14.3	53.2	117.0			20
	Arriba/Top	1	RR-0474-PC	01.07.2794.PC	12.7	1/2	275.5	16.8	47.6	104.7			20
	Abajo/Bottom	1	RR-0475-PC	01.07.2795.PC	19.0	3/4	275.5	16.8	48.8	107.3			16
	Izquierda/Left	1											
	Derecha/Right	1	RR-2744-PC	01.07.2809.PC	25.4	1	234.5	14.3	55.4	121.8			16

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

3.3 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

Hoja: 2 / 4
 Page:

3.3 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 197

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catálogo Catalog	Código Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.					Std Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	Arriba/Top 2	RR-0476-PC	01.07.2796.PC	12.7	1/2	267.3	16.3	47.6	104.7				30
	Abajo/Bottom 2	RR-0477-PC	01.07.2797.PC	19.0	3/4	267.3	16.3	48.8	107.3				24
	Arriba/Top 1	RR-0478-PC	01.07.2798.PC	12.7	1/2	267.3	16.3	50.2	110.4				20
	Abajo/Bottom 1												
	Izquierda/Left 2	RR-0479-PC	01.07.2799.PC	19.0	3/4	267.3	16.3	51.7	113.7				16
	Derecha/Right 1												
	Arriba/Top 1	RR-0507-PC	01.07.2804.PC	12.7	1/2	308.3	18.8						
	Detrás/Back 1	RR-0508-PC	01.07.2805.PC	19.0	3/4	303.4	18.5						
		RR-2745-PC	01.07.2810.PC	25.4	1	246.0	15.0						
	Arriba/Top 1	RR-0281-PC	01.07.2778.PC	12.7	1/2	300.1	18.3						
	Abajo/Bottom 1	RR-0282-PC	01.07.2779.PC	19.0	3/4	295.2	18.0						
	Detrás/Back 1	RR-2746-PC	01.07.2811.PC	25.4	1	246.0	15.0						
	Arriba/Top 1	RR-0283-PC	01.07.2780.PC	12.7	1/2	275.5	16.8						
	Abajo/Bottom 2												
	Detrás/Back 1	RR-0284-PC	01.07.2781.PC	19.0	3/4	275.5	16.8						
	Arriba/Top 1	RR-0454-PC	01.07.2788.PC	12.7	1/2	275.5	16.8						
	Abajo/Bottom 1												
	Izquierda/Left 1	RR-0455-PC	01.07.2789.PC	19.0	3/4	275.5	16.8						
	Detrás/Back 1	RR-2747-PC	01.07.2812.PC	25.4	1	234.5	14.3						
	Arriba/Top 1	RR-0285-PC	01.07.2782.PC	12.7	1/2	275.5	16.8						
	Abajo/Bottom 1												
	Izquierda/Left 1	RR-0286-PC	01.07.2783.PC	19.0	3/4	275.5	16.8						
	Derecha/Right 1												
	Detrás/Back 1	RR-2748-PC	01.07.2813.PC	25.4	1	234.5	14.3						
	Arriba/Top 2	RR-0287-PC	01.07.2784.PC	12.7	1/2	267.3	16.3						
	Abajo/Bottom 2												
	Detrás/Back 1	RR-0288-PC	01.07.2785.PC	19.0	3/4	267.3	16.3						
	Arriba/Top 1												
	Abajo/Bottom 1	RR-0289-PC	01.07.2786.PC	12.7	1/2	267.3	16.3						
	Izquierda/Left 2												
	Derecha/Right 1	RR-0290-PC	01.07.2787.PC	19.0	3/4	267.3	16.3						
	Detrás/Back 1												

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600



Cajas 25.4 1"

Boxes 25.4 1"

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



RAWELT®

INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**



**3.3 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**3.3 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 3 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-197

TAPA

- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo.
- Lámina de aluminio troquelada.
- Tornillos de acero inoxidable incluidos.

TAPON

- Aluminio inyectado a presión (diecast).

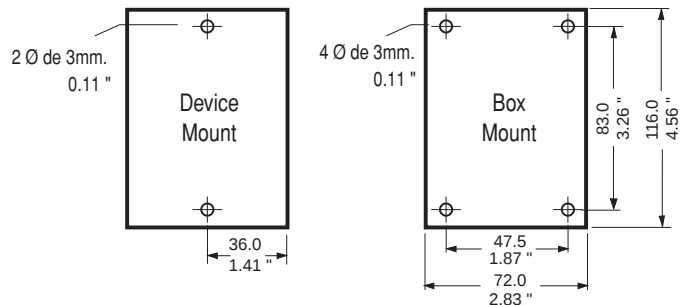
COVER

- PVC coating: 40 mil. min.
- PURPLE Urethane: 2 mil. min.
- Sheet aluminum.
- Stainless steel screws included.

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
1M70



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb			
	TR-0424-PC	01.08.2822.PC	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Box mount.	4	1.02	.040			50	150	
	TR-0414-PC	01.08.2815.PC	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Box mount.	4	1.02	.040			50	150	
	TR-0426-PC	01.08.2824.PC	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Box mount.	4	1.02	.040			50	150	
	TR-0425-PC	01.08.2823.PC	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Device mount.	2	1.02	.040			50	150	
	TR-0423-PC	01.08.2821.PC	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Device mount.	2	1.02	.040			50	150	
	TR-0427-PC	01.08.2825.PC	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Device mount.	2	1.02	.040			50	150	
	TR-0415-PC	01.08.2816.PC	Tapa rectangular para interruptor Single gang toggle switch cover. Box mount.	4	1.02	.040			50	150	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

**3.3 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

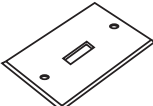
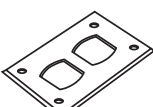
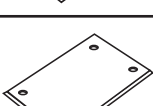
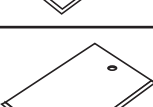
**3.3 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 4 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-197

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb			
	TR-0421-PC	01.08.2819.PC	Tapa rectangular para interruptor Single gang toggle switch cover. Device mount.	2	1.02	.040			50	150	
	TR-0385-PC	01.08.2814.PC	Tapa rectangular para contacto duplex. Single gang duplex receptacle cover. Box mount.	4	1.02	.040	2.0	4.4	50	150	
	TR-0422-PC	01.08.2820.PC	Tapa rectangular para contacto duplex. Single gang duplex receptacle cover. Device mount.	1	1.02	.040	1.9	4.2	50	150	
	TR-0416-PC	01.08.2817.PC	Tapa rectangular ciega. Weatherproof single gang blank cover. Box mount.	4	1.02	.040	2.4	5.3	50	150	
	TR-0420-PC	01.08.2818.PC	Tapa rectangular ciega. Weatherproof single gang blank cover. Device mount.	2	1.02	.040	2.4	5.3	50	150	

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catálogo Catalog	Código Code	Descripción Description	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
				mm.	inch	Kg	Lb			
	TA-0371-EX	01.09.2829.EX	Tapón roscado.	12.7	1/2			25	200	2000
	TA-0368-EX	01.09.2828.EX	Close-up plug.	19.0	3/4			25	100	1000
	TA-2632-EX	01.09.2830.EX		25.4	1			25	100	1000

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1

 Expediente/File No. E135600

 Tapones
Closure plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT** INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA 



Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

3.3 - SERIE RR - PC. CAJA RECTANGULAR A PRUEBA DE INTEMPERIE. CON PVC / WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX WITH PVC COATING.														
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch								mm	inch		
	01.07.2802.PC	12.7	1/2				30			01.07.2804.PC	12.7	1/2		
	01.07.2803.PC	19.0	3/4				30			01.07.2805.PC	19.0	3/4		
	01.07.2806.PC	25.4	1				30			01.07.2810.PC	25.4	1		
	01.07.2790.PC	12.7	1/2				30			01.07.2778.PC	12.7	1/2		
	01.07.2791.PC	19.0	3/4				24			01.07.2779.PC	19.0	3/4		
	01.07.2807.PC	25.4	1				24			01.07.2811.PC	25.4	1		
	01.07.2792.PC	12.7	1/2				30			01.07.2780.PC	12.7	1/2		
	01.07.2793.PC	19.0	3/4				24			01.07.2781.PC	19.0	3/4		
	01.07.2800.PC	12.7	1/2				26			01.07.2788.PC	12.7	1/2		
	01.07.2801.PC	19.0	3/4				20			01.07.2789.PC	19.0	3/4		
	01.07.2808.PC	25.4	1				20			01.07.2812.PC	25.4	1		
	01.07.2794.PC	12.7	1/2				20			01.07.2782.PC	12.7	1/2		
	01.07.2795.PC	19.0	3/4				16			01.07.2783.PC	19.0	3/4		
	01.07.2809.PC	25.4	1				16			01.07.2813.PC	25.4	1		
	01.07.2796.PC	12.7	1/2				30			01.07.2784.PC	12.7	1/2		
	01.07.2797.PC	19.0	3/4				24			01.07.2785.PC	19.0	3/4		
	01.07.2798.PC	12.7	1/2				20			01.07.2786.PC	12.7	1/2		
	01.07.2799.PC	19.0	3/4				16			01.07.2787.PC	19.0	3/4		
	01.09.2829.PC	12.7	1/2	25	200	2000								
	01.09.2828.PC	19.0	3/4	25	100	1000								
	01.09.2830.PC	25.4	1	25	100	1000								

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.



Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.3 - SERIE RR-PC. TAPA PVC / COVER WITH PVC COATING							4.3 - SERIE RC-PC. TAPA PVC /COVER WITH PVC COATING						
Figura Figure	Código Código	Diametro Diameter	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
	01.08.2822.PC	Ø 35.23 mm	50	150				02.07.2875.PC	30	90			
	01.08.2815.PC	Ø 40.38 mm	50	150									
	01.08.2824.PC	Ø 54.30 mm	50	150									
	01.08.2823.PC	Ø 35.23 mm	50	150				02.07.2878.PC	30	90			
	01.08.2821.PC	Ø 40.38 mm	50	150									
	01.08.2825.PC	Ø 54.30 mm	50	150									
	01.08.2816.PC		50	150				02.07.2877.PC	30	90			
	01.08.2819.PC		50	150				02.07.2880.PC	30	90			
	01.08.2814.PC		50	150				02.07.2881.PC	30	90			
	01.08.2814.PC		50	150				02.07.2882.PC	30	90			
	01.08.2820.PC		50	150				02.07.2876.PC	30	90			
	01.08.2817.PC		50	150				02.07.2879.PC	30	90			
	01.08.2818.PC		50	150									

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

Hoja: 1 / 6
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

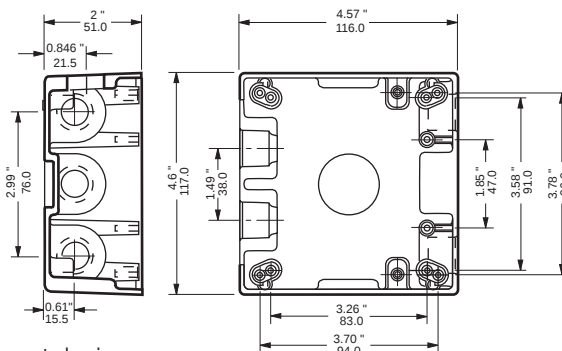
4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

007 - RW - 155

Dimensiones en milímetros y en pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
1M70



- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/políester polimerizada.
- Dos tornillos de tierra pasivados incluidos.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RÍGIDO e IMC.

APLICACIONES:

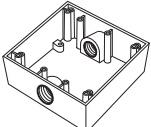
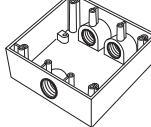
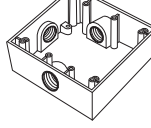
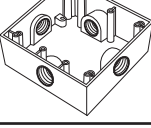
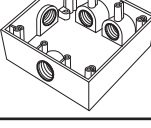
- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

- Material: Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/políester coating.
- Two green ground screws included.
- For wet location when gasketed cover are used.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	Arriba/Top	1	RC-0482	12.7	1/2	492.0	30.0	42.5	93.6				24
	Abajo/Bottom	1	RC-0483	19.0	3/4	492.0	30.0	41.0	90.3				24
	Arriba/Top	2	RC-0484	12.7	1/2	483.8	29.5	42.5	93.6				24
	Abajo/Bottom	1	RC-0485	19.0	3/4	483.8	29.5	39.0	85.9				24
	Arriba/Top	1	RC-0502	12.7	1/2	492.0	30.0	42.0	92.5				24
	Abajo/Bottom	1	RC-0503	19.0	3/4	492.0	30.0	39.5	87.0				24
	Izquierda/Left	1											
	Arriba/Top	1	RC-0486	12.7	1/2	492.0	30.0	41.5	91.4				24
	Abajo/Bottom	1	RC-0487	19.0	3/4	492.0	30.0	39.0	85.9				24
	Izquierda/Left	1											
	Derecha/Right	1											
	Arriba/Top	2	RC-0488	12.7	1/2	475.0	29.5	48.38	91.4				24
	Abajo/Bottom	1	RC-0489	19.0	3/4	475.0	29.5	48.38	83.7				24
	Izquierda/Left	1											

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

22 - V - 2009

4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

Hoja: 2 / 6
Page:

4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-155

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	cm³	cu. in	kg	Lb				
	Arriba/Top	2	RC-0492	02.01.0492	12.7	1/2	480.5	29.3	43.0	94.7			24
	Abajo/Bottom	2	RC-0493	02.01.0493	19.0	3/4	480.5	29.3	38.0	83.7			24
	Arriba/Top	2	RC-0490	02.01.0490	12.7	1/2	483.8	29.5	41.0	90.3			24
	Abajo/Bottom	1											
	Izquierda/Left	1	RC-0491	02.01.0491	19.0	3/4	483.8	29.5	37.0	81.5			24
	Derecha/Right	1											
	Arriba/Top	2	RC-0494	02.01.0494	12.7	1/2	480.5	29.3	42.0	92.5			24
	Abajo/Bottom	2											
	Izquierda/Left	1	RC-0495	02.01.0495	19.0	3/4	480.5	29.3	37.0	81.5			24
	Arriba/Top	3	RC-0498	02.01.0498	12.7	1/2	475.6	29.0	44.5	98.1			24
	Abajo/Bottom	2	RC-0499	02.01.0499	19.0	3/4	475.6	29.0	39.5	87.0			24
	Arriba/Top	2	RC-0496	02.01.0496	12.7	1/2	480.5	29.3	41.5	91.4			24
	Abajo/Bottom	2											
	Izquierda/Left	1	RC-0497	02.01.0497	19.0	3/4	480.5	29.3	36.0	79.3			24
	Derecha/Right	1											
	Arriba/Top	3	RC-0500	02.01.0500	12.7	1/2	472.3	28.8	45.0	99.2			24
	Abajo/Bottom	3	RC-0501	02.01.0501	19.0	3/4	472.3	28.8	38.5	84.8			24
	Arriba/Top	1	RC-0279	02.01.0279	12.7	1/2	492.0	30.0	42.0	92.5			24
	Abajo/Bottom	1											
	Detrás/Back	1	RC-0280	02.01.0280	19.0	3/4	492.0	30.0	40.5	89.2			24
	Arriba/Top	2	RC-0327	02.01.0327	12.7	1/2	483.8	29.5	42.0	92.5			24
	Abajo/Bottom	1											
	Detrás/Back	1	RC-0328	02.01.0328	19.0	3/4	483.8	29.5	38.5	84.8			24
	Arriba/Top	1	RC-0406	02.01.0406	12.7	1/2	492.0	30.0	41.5	91.4			24
	Abajo/Bottom	1											
	Izquierda/Left	1	RC-0407	02.01.0407	19.0	3/4	492.0	30.0	39.0	85.9			24
	Detrás/Back	1											

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

Hoja: 3 / 6
Page:

4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-155

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	1	RC-0390	02.01.0390	12.7	1/2	492.0	30.0	41.0	90.3				24
	1		02.01.0391	19.0	3/4	492.0	30.0	38.5	84.8				24
	1	RC-0391	02.01.0391	19.0	3/4	492.0	30.0	38.5	84.8				24
	1		02.01.0391	19.0	3/4	492.0	30.0	38.5	84.8				24
	Arriba/Top	2	RC-0392	12.7	1/2	483.8	29.5	41.0	90.3				24
	Abajo/Bottom	1		12.7	1/2	483.8	29.5	41.0	90.3				24
	Izquierda/Left	1	RC-0393	19.0	3/4	483.8	29.5	37.5	82.6				24
	Detrás/Back	1		19.0	3/4	483.8	29.5	37.5	82.6				24
	Arriba/Top	2	RC-0396	12.7	1/2	480.5	29.3	42.5	93.6				24
	Abajo/Bottom	2		12.7	1/2	480.5	29.3	42.5	93.6				24
	Detrás/Back	1	RC-0397	19.0	3/4	480.5	29.3	37.5	82.6				24
	Detrás/Back	1		19.0	3/4	480.5	29.3	37.5	82.6				24
	Arriba/Top	2	RC-0394	12.7	1/2	483.8	29.5	40.5	89.2				24
	Abajo/Bottom	1		12.7	1/2	483.8	29.5	40.5	89.2				24
	Izquierda/Left	1	RC-0395	19.0	3/4	483.8	29.5	36.5	80.4				24
	Derecha/Right	1		19.0	3/4	483.8	29.5	36.5	80.4				24
	Arriba/Top	2	RC-0398	12.7	1/2	480.5	29.3	41.5	91.4				24
	Abajo/Bottom	2		12.7	1/2	480.5	29.3	41.5	91.4				24
	Izquierda/Left	1	RC-0399	19.0	3/4	480.5	29.3	36.5	80.4				24
	Detrás/Back	1		19.0	3/4	480.5	29.3	36.5	80.4				24
	Arriba/Top	3	RC-0402	12.7	1/2	475.6	29.0	44.0	97.0				24
	Abajo/Bottom	2		12.7	1/2	475.6	29.0	44.0	97.0				24
	Detrás/Back	1	RC-0403	19.0	3/4	475.6	29.0	39.0	85.9				24
	Detrás/Back	1		19.0	3/4	475.6	29.0	39.0	85.9				24
	Arriba/Top	2	RC-0400	12.7	1/2	480.5	29.3	41.0	90.3				24
	Abajo/Bottom	2		12.7	1/2	480.5	29.3	41.0	90.3				24
	Izquierda/Left	1	RC-0401	19.0	3/4	480.5	29.3	35.5	78.2				24
	Derecha/Right	1		19.0	3/4	480.5	29.3	35.5	78.2				24
	Arriba/Top	3	RC-0404	12.7	1/2	472.3	28.8	44.5	98.1				24
	Abajo/Bottom	3		12.7	1/2	472.3	28.8	44.5	98.1				24
	Detrás/Back	1	RC-0405	19.0	3/4	472.3	28.8	38.0	83.7				24
	Detrás/Back	1		19.0	3/4	472.3	28.8	38.0	83.7				24

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



RAWELT

INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA



22 - V - 2009

4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

Hoja: 4 / 6
Page:

4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-155

TAPA

- Lámina de aluminio troquelada.
- Uso en interiores.
- Tornillos galvanizados incluidos.

EMPAQUE

- Neopreno

TAPON

- Aluminio inyectado a presión.(die cast)

COVER

- Sheet aluminum.
- For use in interiors.
- Galvanized mounting screws included.

GASKET

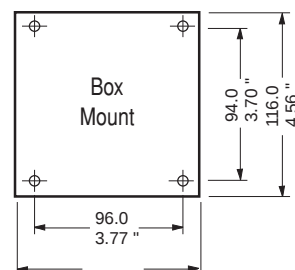
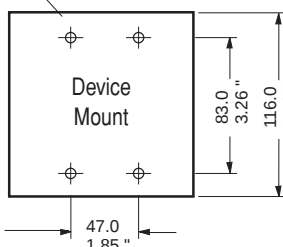
- Neoprene.

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.

4 Ø de 3mm.
0.11"



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TC-0417	02.02.0417	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Two gang two duplex receptacles cover. Box mount.	4	1.02	.040	2.9	6.4	10	40	160	200
	TC-0457	02.02.0457	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Two gang two duplex receptacles cover. Device mount.	2	1.02	.040	3.0	6.6	10	40	160	200
	TC-0419	02.02.0419	Tapa cuadrada para dos interruptores. Two gang two toggles switches cover. Box mount.	4	1.02	.040	3.7	8.2	10	40	160	200
	TC-0459	02.02.0459	Tapa cuadrada para dos interruptores. Two gang two toggles switches cover. Device mount.	4	1.02	.040	3.7	8.2	10	40	160	200
	TC-0510	02.02.0510	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Box mount.	4	1.02	.040	3.3	7.2	10	40	160	200
	TC-0511	02.02.0511	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Device mount.	3	1.02	.040	3.3	7.2	10	40	160	200
	TC-0418	02.02.1311.G	Tapa cuadrada ciega con empaque. Weatherproof two gang blank cover. Box mount with gasket.	4	1.02	.040	3.9	8.6	10	40	120	200
	ECN-0430											
	TC-0458	02.02.1312.G	Tapa cuadrada ciega con empaque. Weatherproof two gang blank cover. Device mount with gasket.	4	1.02	.040	3.9	8.6	10	40	120	200
	ECN-0430											

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

22 - V - 2009

4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

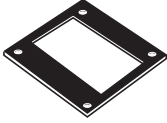
Hoja: 5 / 6
Page:

4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-155

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	ECN-0430	02.04.0430	Empaque de Neopreno tipo cuadrado. Neoprene gasket.	4	1.6	1/16	1.6	3.5	10	120	480	

TAPON / PLUG

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	Lb				
	TA-0371	01.04.0371	Tapón roscado.	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
	TA-0368	01.04.0368	Close up plug.	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600



Tapones
Closure plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



RAWELT

INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

16 - VI - 2009

4.1 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

Hoja: 6 / 6
Page:

4.1 - WEATHERPROOF TWO GANG BOXES. RC SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-155

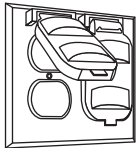
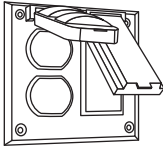
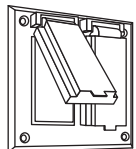
TAPA

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada.
- Para uso en interiores y exteriores.
- Provee protección contra la intemperie cuando el receptáculo no está en uso.
- Empaque y tornillos galvanizados incluidos.
- Contratapa con mecanismo de auto-cierre.

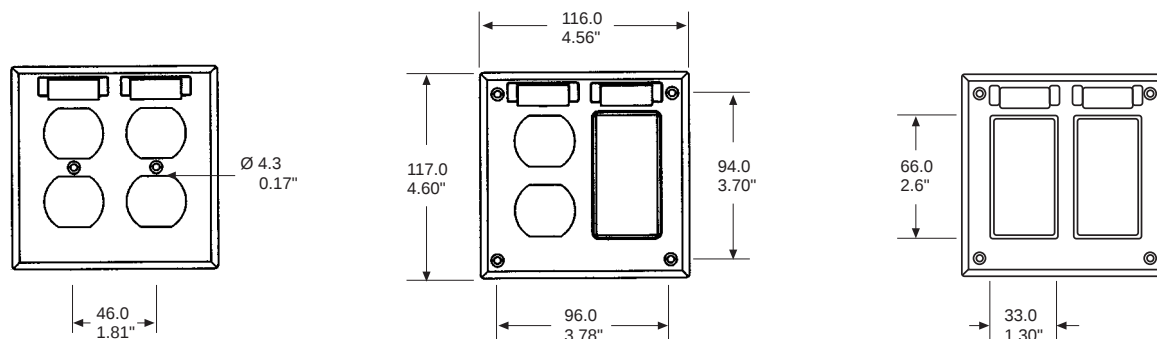
COVER

- Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliéster coating.
- For use in interiors and exteriors.
- Provides weatherproof protection when the receptacle is not in use.
- Gasket and galvanized mounting screws included.
- Self-closing cover.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std Pkg. Pzas. Pcs.
					kg	Lb				
	TC-0568	02.03.0568	Tapa cuadrada a prueba de intemperie para 2 contactos duplex. Weatherproof two gang cover for 2 duplex receptacles.	2	24.5	54.0	1	8	32	64
	TC-3252	02.03.3252	Tapa cuadrada a prueba de intemperie para 1 contacto duplex y 1 contacto GFCI. Weatherproof two gang cover for 1 duplex receptacle and 1 GFCI receptacle.	4	24.0	53.0	1	8	32	64
	TC-3253	02.03.3253	Tapa cuadrada a prueba de intemperie para 2 contactos GFCI. Weatherproof two gang cover for 2 GFCI receptacles.	4	23.0	51.0	1	8	32	64

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.



Dimensiones en milímetros y pulgadas. Dimensions in millimeters and inches.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

16 - VI - 2009

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

4.1 - SERIE RC. CAJA CUADRADA A PRUEBA DE INTEMPERIE / WEATHERPROOF TWO GANG BOX.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch								mm	inch		
	02.01.0482	12.7	1/2				24			02.01.0279	12.7	1/2	24	
	02.01.0483	19.0	3/4				24			02.01.0280	19.0	3/4	24	
	02.01.0484	12.7	1/2				24			02.01.0327	12.7	1/2	24	
	02.01.0485	19.0	3/4				24			02.01.0328	19.0	3/4	24	
	02.01.0502	12.7	1/2				24			02.01.0406	12.7	1/2	24	
	02.01.0503	19.0	3/4				24			02.01.0407	19.0	3/4	24	
	02.01.0486	12.7	1/2				24			02.01.0390	12.7	1/2	24	
	02.01.0487	19.0	3/4				24			02.01.0391	19.0	3/4	24	
	02.01.0488	12.7	1/2				24			02.01.0392	12.7	1/2	24	
	02.01.0489	19.0	3/4				24			02.01.0393	19.0	3/4	24	
	02.01.0492	12.7	1/2				24			02.01.0396	12.7	1/2	24	
	02.01.0493	19.0	3/4				24			02.01.0397	19.0	3/4	24	
	02.01.0490	12.7	1/2				24			02.01.0394	12.7	1/2	24	
	02.01.0491	19.0	3/4				24			02.01.0395	19.0	3/4	24	
	02.01.0494	12.7	1/2				24			02.01.0398	12.7	1/2	24	
	02.01.0495	19.0	3/4				24			02.01.0399	19.0	3/4	24	
	02.01.0498	12.7	1/2				24			02.01.0402	12.7	1/2	24	
	02.01.0499	19.0	3/4				24			02.01.0403	19.0	3/4	24	
	02.01.0496	12.7	1/2				24			02.01.0400	12.7	1/2	24	
	02.01.0497	19.0	3/4				24			02.01.0401	19.0	3/4	24	
	02.01.0500	12.7	1/2				24			02.01.0404	12.7	1/2	24	
	02.01.0501	19.0	3/4				24			02.01.0405	19.0	3/4	24	
	01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000								
	01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000								

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

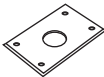
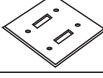
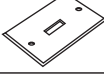
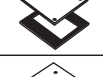
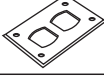
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3. - SERIE RR. TAPA Y EMPAQUE / COVER AND GASKET.								4. - SERIE RC. TAPA Y EMPAQUE/COVER AND GASKET.								
Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.		
	01.02.0424	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.0417	10	40	160	200			
	01.02.0414	Ø 40.38 mm	10	50	200	400				02.02.0457	10	40	160		200	
	01.02.0426	Ø 54.30 mm	10	50	200	400					02.02.0419	10	40		160	200
	01.02.0425	Ø 35.23 mm	10	50	200	400					02.02.0459	10	40	160	200	
	01.02.0423	Ø 40.38 mm	10	50	200	400					02.02.0510	10	40	160	200	
	01.02.0427	Ø 54.30 mm	10	50	200	400					02.02.0511	10	40	160	200	
	01.02.0415		10	50	200	400					02.02.1311.G	10	40	120	200	
	01.02.0421		10	50	200	400					02.02.1312.G	10	40	120	200	
	01.02.0385		10	50	200	400					02.04.0430 1/16	10	120	480		
	01.02.0422		10	50	200	400										
	01.02.1309.G		10	40	160	330										
	01.02.1310.G		10	40	160	330										
	01.05.0429 1/16		10	100	700											

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

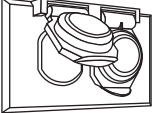
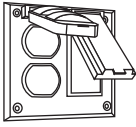
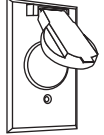
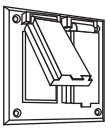
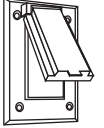
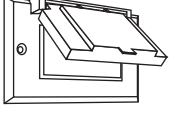
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

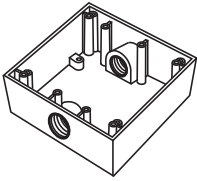
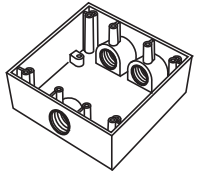
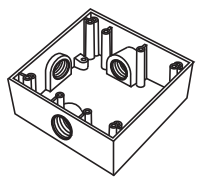
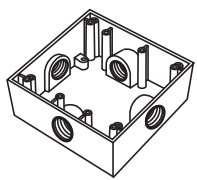
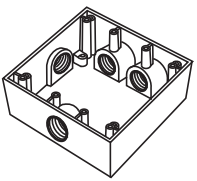
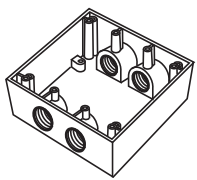
Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.- SERIE RR. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.							4.- SERIE RC. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.						
Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.03.0611	1	12	48	96			02.03.0568	1	8	32	64	
	01.03.0567	1	12	48	96			02.03.3252	1	8	32	64	
	01.03.0563	1	12	48	96			02.03.3253	1	8	32	64	
	01.03.0565	1	12	48	96								
	01.03.3251	1	12	48	96								

Expediente ☐
Control ☐
Embarques ☐
Almacén ☐
Producción ☐

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.

	2 ENTRADAS / 2 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0482	RC-0482	
	3/4	W/out lugs	02.01.0483	RC-0483	
	1/2	Con orejas	02.01.0482.M	RC-0482-M	
	3 ENTRADAS / 3 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0484	RC-0484	
	3/4	W/out lugs	02.01.0485	RC-0485	
	1/2	Con orejas	02.01.0484.M	RC-0484-M	
	3 ENTRADAS / 3 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0502	RC-0502	
	3/4	W/out lugs	02.01.0503	RC-0503	
	1/2	Con orejas	02.01.0502.M	RC-0502-M	
	3 ENTRADAS / 3 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0486	RC-0486	
	3/4	W/out lugs	02.01.0487	RC-0487	
	1/2	Con orejas	02.01.0486.M	RC-0486-M	
	4 ENTRADAS / 4 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0488	RC-0488	
	3/4	W/out lugs	02.01.0489	RC-0489	
	1/2	Con orejas	02.01.0488.M	RC-0488-M	
	4 ENTRADAS / 4 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0492	RC-0492	
	3/4	W/out lugs	02.01.0493	RC-0493	
	1/2	Con orejas	02.01.0492.M	RC-0492-M	

4.1, 4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

4.1, 4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

007-RW-261

TABLA DE EQUIVALENCIAS. CROSS REFERENCE GUIDE.

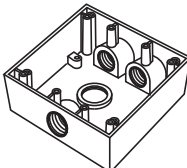
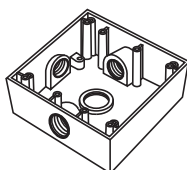
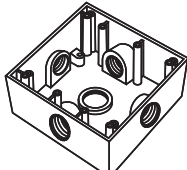
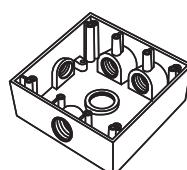
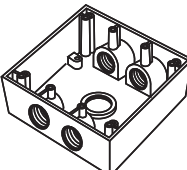
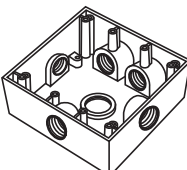
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0490	RC-0490		
	3/4	W/out lugs	02.01.0491	RC-0491		
	1/2	Con orejas	02.01.0490.M	RC-0490-M		
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0494	RC-0494		
	3/4	W/out lugs	02.01.0495	RC-0495		
	1/2	Con orejas	02.01.0494.M	RC-0494-M		
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0498	RC-0498		
	3/4	W/out lugs	02.01.0499	RC-0499		
	1/2	Con orejas	02.01.0498.M	RC-0498-M		
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0496	RC-0496		
	3/4	W/out lugs	02.01.0497	RC-0497		
	1/2	Con orejas	02.01.0496.M	RC-0496-M		
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0496	RC-0496		
	3/4	W/out lugs	02.01.0497	RC-0497		
	1/2	Con orejas	02.01.0496.M	RC-0496-M		
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0500	RC-0500		
	3/4	W/out lugs	02.01.0501	RC-0501		
	1/2	Con orejas	02.01.0500.M	RC-0500-M		
	3 ENTRADAS / 3 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0279	RC-0279	LT11	TGB-5
	3/4	W/out lugs	02.01.0280	RC-0280	LT14	TGB-75
	1/2	Con orejas	02.01.0279.M	RC-0279-M	LT11-L	TGB-5L
	3 ENTRADAS / 3 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0279	RC-0279	LT11	TGB-5
	3/4	W/out lugs	02.01.0280	RC-0280	LT14	TGB-75
	1/2	Con orejas	02.01.0279.M	RC-0279-M	LT11-L	TGB-5L

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.

	4 ENTRADAS / 4 HUBS						
	Medida Nominal Size	RAWELT			PERFECT LINE	BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0327	RC-0327	LT11-2	TGB-54	
	3/4	W/out lugs	02.01.0328	RC-0328	LT14-2	TGB-75-4	
	1/2	Con orejas	02.01.0327.M	RC-0327-M	LT11-2L	TGB-5L	
	3/4	With lugs	02.01.0328.M	RC-0328-M	LT14-2L	TGB-75L	
	4 ENTRADAS / 4 HUBS						
	Medida Nominal Size	RAWELT			PERFECT LINE	BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0406	RC-0406			
	3/4	W/out lugs	02.01.0407	RC-0407			
	1/2	Con orejas	02.01.0406.M	RC-0406-M			
3/4	With lugs	02.01.0407.M	RC-0407-M				
	5 ENTRADAS / 5 HUBS						
	Medida Nominal Size	RAWELT			PERFECT LINE	BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0390	RC-0390	LTX11-5	TGB-55X	
	3/4	W/out lugs	02.01.0391	RC-0391	LTX14-5	TGB-75-5X	
	1/2	Con orejas	02.01.0390.M	RC-0390-M	LTX11-5L	TGB-55XL	
3/4	With lugs	02.01.0391.M	RC-0391-M	LTX14-5L	TGB-75-5XL		
	5 ENTRADAS / 5 HUBS						
	Medida Nominal Size	RAWELT			PERFECT LINE	BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0392	RC-0392			
	3/4	W/out lugs	02.01.0393	RC-0393			
	1/2	Con orejas	02.01.0392.M	RC-0392-M			
3/4	With lugs	02.01.0393.M	RC-0393-M				
	5 ENTRADAS / 5 HUBS						
	Medida Nominal Size	RAWELT			PERFECT LINE	BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0396	RC-0396	LT11-3	TGB-55L	
	3/4	W/out lugs	02.01.0397	RC-0397	LT14-3	TGB-75-5	
	1/2	Con orejas	02.01.0396.M	RC-0396-M	LT11-3L	TGB-55L	
3/4	With lugs	02.01.0397.M	RC-0397-M	LT14-3L	TGB-75-5L		
	6 ENTRADAS / 6 HUBS						
	Medida Nominal Size	RAWELT			PERFECT LINE	BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0394	RC-0394	LTX11-6		
	3/4	W/out lugs	02.01.0395	RC-0395	LTX14-6		
	1/2	Con orejas	02.01.0394.M	RC-0394-M	LTX11-6L	TGB-56XL	
3/4	With lugs	02.01.0395.M	RC-0395-M	LTX14-6L	TGB-75-6XL		

4.1, 4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

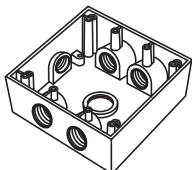
Hoja: 4 / 4
Page:

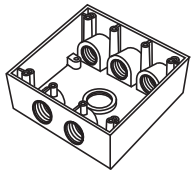
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

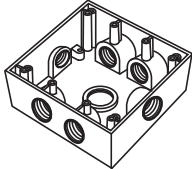
4.1, 4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

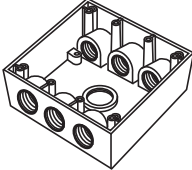
007-RW-261

TABLA DE EQUIVALENCIAS. CROSS REFERENCE GUIDE.

	6 ENTRADAS / 6 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0398	RC-0398	
	3/4	W/out lugs	02.01.0399	RC-0399	
	1/2	Con orejas	02.01.0398.M	RC-0398-M	
	3/4	With lugs	02.01.0399.M	RC-0399-M	

	6 ENTRADAS / 6 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0402	RC-0402	
	3/4	W/out lugs	02.01.0403	RC-0403	
	1/2	Con orejas	02.01.0402.M	RC-0402-M	
	3/4	With lugs	02.01.0403.M	RC-0403-M	

	7 ENTRADAS / 7 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0400	RC-0400	LTX11-7
	3/4	W/out lugs	02.01.0401	RC-0401	LTX14-7
	1/2	Con orejas	02.01.0400.M	RC-0400-M	LTX11-7L
	3/4	With lugs	02.01.0401.M	RC-0401-M	LTX14-7L

	7 ENTRADAS / 7 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0404	RC-0404	LT11-33
	3/4	W/out lugs	02.01.0405	RC-0405	LT14-33
	1/2	Con orejas	02.01.0404.M	RC-0404-M	LT11-33L
	3/4	With lugs	02.01.0405.M	RC-0405-M	LT14-33L

Rawelt, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por omisiones, errores, diferencias, en el diseño o función entre los productos arriba mencionados.

Rawelt, S.A. de C.V. assumes no liability for omission, errors, differences between bodies above mentioned or change in design or function.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC. CON OREJAS PARA MONTAJE.

4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES. WITH MOUNTING LUGS.

Hoja: 1 / 6
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 172

Dimensiones en milímetros y en pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



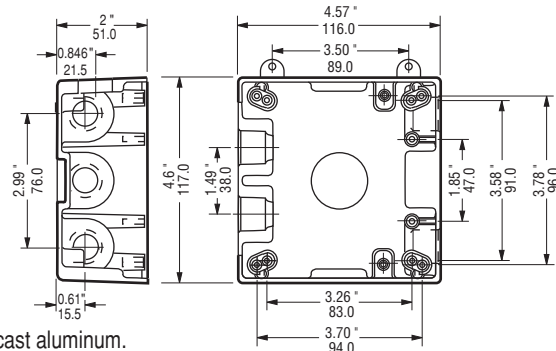
LISTED
1M70



- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/políester polimerizada.
- Dos tornillos de tierra pasivados incluidos.
- Dos orejas para montaje, tornillos y tapones incluidos.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RÍGIDO e IMC.

APLICACIONES:

- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92



- Material: Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/políester coating.
- Two green ground screws included.
- Two mounting lugs, screws and close-up plugs included.
- For wet location when gasketed cover are used.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb			
	Arriba/Top	1	RC-0482-M	02.01.0482.M	12.7	1/2	492.0	30.0	42.5	93.6	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0483-M	02.01.0483.M	19.0	3/4	492.0	30.0	41.0	90.3	1	24
	Arriba/Top	2	RC-0484-M	02.01.0484.M	12.7	1/2	483.8	29.5	42.5	93.6	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0485-M	02.01.0485.M	19.0	3/4	483.8	29.5	39.0	85.9	1	24
	Arriba/Top	1	RC-0502-M	02.01.0502.M	12.7	1/2	492.0	30.0	42.0	92.5	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0503-M	02.01.0503.M	19.0	3/4	492.0	30.0	39.5	87.0	1	24
	Izquierda/Left	1										
	Arriba/Top	1	RC-0486-M	02.01.0486.M	12.7	1/2	492.0	30.0	41.5	91.4	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0487-M	02.01.0487.M	19.0	3/4	492.0	30.0	39.0	85.9	1	24
	Izquierda/Left	1										
	Derecha/Right	1										
	Arriba/Top	2	RC-0488-M	02.01.0488.M	12.7	1/2	475.0	29.5	48.38	91.4	1	24
	Abajo/Bottom	1	RC-0489-M	02.01.0489.M	19.0	3/4	475.0	29.5	48.38	83.7	1	24
	Izquierda/Left	1										

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

22 - V - 2009

4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON OREJAS PARA MONTAJE.

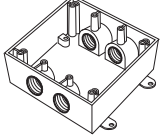
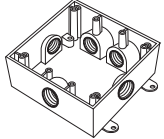
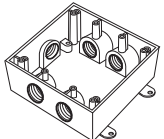
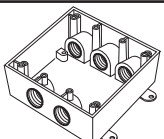
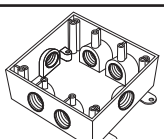
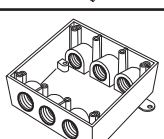
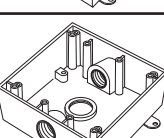
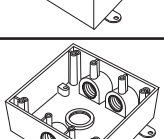
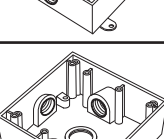
4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.

Hoja: 2 / 6
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-172

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
				mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb			
	Arriba/Top 2	RC-0492-M	02.01.0492.M	12.7	1/2	480.5	29.3	43.0	94.7	1	24	
	Abajo/Bottom 2	RC-0493-M	02.01.0493.M	19.0	3/4	480.5	29.3	38.0	83.7	1	24	
	Arriba/Top 2	RC-0490-M	02.01.0490.M	12.7	1/2	483.8	29.5	41.0	90.3	1	24	
	Abajo/Bottom 1	RC-0491-M	02.01.0491.M	19.0	3/4	483.8	29.5	37.0	81.5	1	24	
	Arriba/Top 2	RC-0494-M	02.01.0494.M	12.7	1/2	480.5	29.3	42.0	92.5	1	24	
	Abajo/Bottom 2	RC-0495-M	02.01.0495.M	19.0	3/4	480.5	29.3	37.0	81.5	1	24	
	Arriba/Top 3	RC-0498-M	02.01.0498.M	12.7	1/2	475.6	29.0	44.5	98.1	1	24	
	Abajo/Bottom 2	RC-0499-M	02.01.0499.M	19.0	3/4	475.6	29.0	39.5	87.0	1	24	
	Arriba/Top 2	RC-0496-M	02.01.0496.M	12.7	1/2	480.5	29.3	41.5	91.4	1	24	
	Abajo/Bottom 1	RC-0497-M	02.01.0497.M	19.0	3/4	480.5	29.3	36.0	79.3	1	24	
	Arriba/Top 3	RC-0500-M	02.01.0500.M	12.7	1/2	472.3	28.8	45.0	99.2	1	24	
	Abajo/Bottom 3	RC-0501-M	02.01.0501.M	19.0	3/4	472.3	28.8	38.5	84.8	1	24	
	Arriba/Top 1	RC-0279-M	02.01.0279.M	12.7	1/2	492.0	30.0	42.0	92.5	1	24	
	Abajo/Bottom 1	RC-0280-M	02.01.0280.M	19.0	3/4	492.0	30.0	40.5	89.2	1	24	
	Arriba/Top 2	RC-0327-M	02.01.0327.M	12.7	1/2	483.8	29.5	42.0	92.5	1	24	
	Abajo/Bottom 1	RC-0328-M	02.01.0328.M	19.0	3/4	483.8	29.5	38.5	84.8	1	24	
	Arriba/Top 1	RC-0406-M	02.01.0406.M	12.7	1/2	492.0	30.0	41.5	91.4	1	24	
	Abajo/Bottom 1	RC-0407-M	02.01.0407.M	19.0	3/4	492.0	30.0	39.0	85.9	1	24	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON OREJAS PARA MONTAJE.

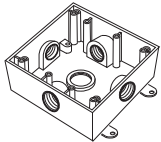
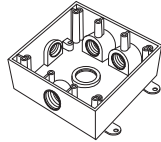
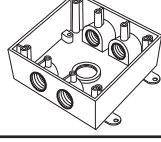
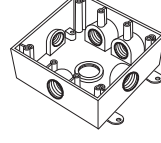
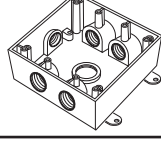
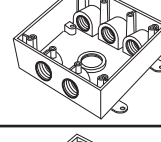
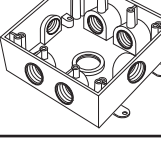
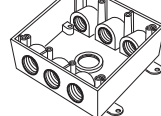
4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.

Hoja: 3 / 6
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-172

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit.	Std. Pkg.		
				mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.		
	Arriba/Top	1	RC-0390-M	12.7	1/2	492.0	30.0	41.0	90.3	1	24		
	Abajo/Bottom	1											
	Izquierda/Left	1	RC-0391-M	19.0	3/4	492.0	30.0	38.5	84.8	1	24		
	Derecha/Right	1											
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	2	RC-0392-M	02.01.0392.M	12.7	1/2	483.8	29.5	41.0	90.3	1	24	
	Abajo/Bottom	1	RC-0393-M	19.0	3/4	483.8	29.5	37.5	82.6	1	24		
	Izquierda/Left	1											
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	2	RC-0396-M	02.01.0396.M	12.7	1/2	480.5	29.3	42.5	93.6	1	24	
	Abajo/Bottom	2	RC-0397-M	19.0	3/4	480.5	29.3	37.5	82.6	1	24		
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	2	RC-0394-M	02.01.0394.M	12.7	1/2	483.8	29.5	40.5	89.2	1	24	
	Abajo/Bottom	1	RC-0395-M	19.0	3/4	483.8	29.5	36.5	80.4	1	24		
	Izquierda/Left	1											
	Derecha/Right	1											
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	2	RC-0398-M	02.01.0398.M	12.7	1/2	480.5	29.3	41.5	91.4	1	24	
	Abajo/Bottom	2	RC-0399-M	19.0	3/4	480.5	29.3	36.5	80.4	1	24		
	Izquierda/Left	1											
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	3	RC-0402-M	02.01.0402.M	12.7	1/2	475.6	29.0	44.0	97.0	1	24	
	Abajo/Bottom	2	RC-0403-M	19.0	3/4	475.6	29.0	39.0	85.9	1	24		
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	2	RC-0400-M	02.01.0400.M	12.7	1/2	480.5	29.3	41.0	90.3	1	24	
	Abajo/Bottom	2	RC-0401-M	19.0	3/4	480.5	29.3	35.5	78.2	1	24		
	Izquierda/Left	1											
	Derecha/Right	1											
	Detrás/Back	1											
	Arriba/Top	3	RC-0404-M	02.01.0404.M	12.7	1/2	472.3	28.8	44.5	98.1	1	24	
	Abajo/Bottom	3	RC-0405-M	19.0	3/4	472.3	28.8	38.0	83.7	1	24		
	Detrás/Back	1											

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**

16 - VI - 2009

4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON OREJAS PARA MONTAJE.

Hoja: 4 / 6
 Page:

4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-172

TAPA

- Lámina de aluminio troquelada.
- Uso en interiores.
- Tornillos galvanizados incluidos.

EMPAQUE

- Neopreno

TAPON

- Aluminio inyectado a presión (diecast).

COVER

- Sheet aluminum.
- For use indoors.
- Galvanized mounting screws included.

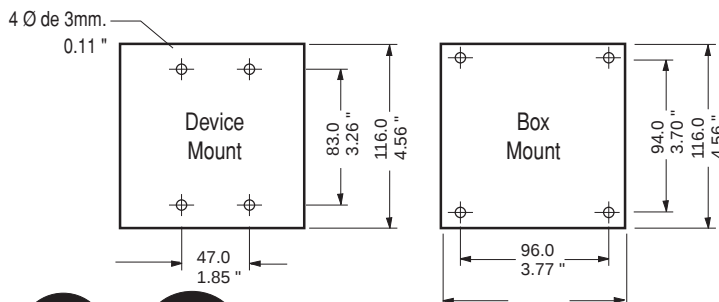
GASKET

- Neoprene.

CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas. 155
 Dimensions in inches and millimeters. 199



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TC-0417	02.02.0417	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Two gang two duplex receptacles cover. Box mount.	4	1.02	.040	2.9	6.4	10	40	160	200
	TC-0457	02.02.0457	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Two gang two duplex receptacles cover. Device mount.	2	1.02	.040	3.0	6.6	10	40	160	200
	TC-0419	02.02.0419	Tapa cuadrada para dos interruptores. Two gang two toggles switches cover. Box mount.	4	1.02	.040	3.7	8.2	10	40	160	200
	TC-0459	02.02.0459	Tapa cuadrada para dos interruptores. Two gang two toggles switches cover. Device mount.	4	1.02	.040	3.7	8.2	10	40	160	200
	TC-0510	02.02.0510	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Box mount.	4	1.02	.040	3.3	7.2	10	40	160	200
	TC-0511	02.02.0511	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Device mount.	3	1.02	.040	3.3	7.2	10	40	160	200
	TC-0418 ECN-0430	02.02.1311.G	Tapa cuadrada ciega con empaque. Weatherproof two gang blank cover. Box mount with gasket.	4	1.02	.040	3.9	8.6	10	40	120	200
	TC-0458 ECN-0430	02.02.1312.G	Tapa cuadrada ciega con empaque. Weatherproof two gang blank cover. Device mount with gasket.	4	1.02	.040	3.9	8.6	10	40	120	200

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**

16 - VI - 2009

**4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON OREJAS PARA MONTAJE.**

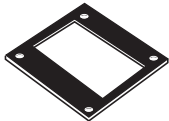
**4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.**

Hoja: 5 / 6
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-172

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
					mm.	inch.	Kg	Lb			
	ECN-0430	02.04.0430	Empaque de Neopreno tipo cuadrado. Neoprene gasket.	4	1.6	1/16	1.6	3.5	10	120	480

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch.	kg	Lb			
	TA-0371	01.04.0371	Tapón roscado	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000
	TA-0368	01.04.0368	Close-up plug.	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.



RAWELT®

INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**



22 - V - 2009

**4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON OREJAS PARA MONTAJE.**

**4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.**

Hoja: 6 / 6
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-172

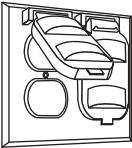
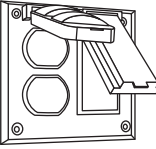
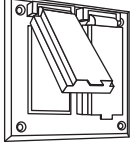
TAPA

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada.
- Para uso en interiores y exteriores.
- Provee protección contra la intemperie cuando el receptáculo no esta en uso.
- Empaque y tornillos galvanizados incluidos.
- Contratapa con mecanismo de auto-cierre.

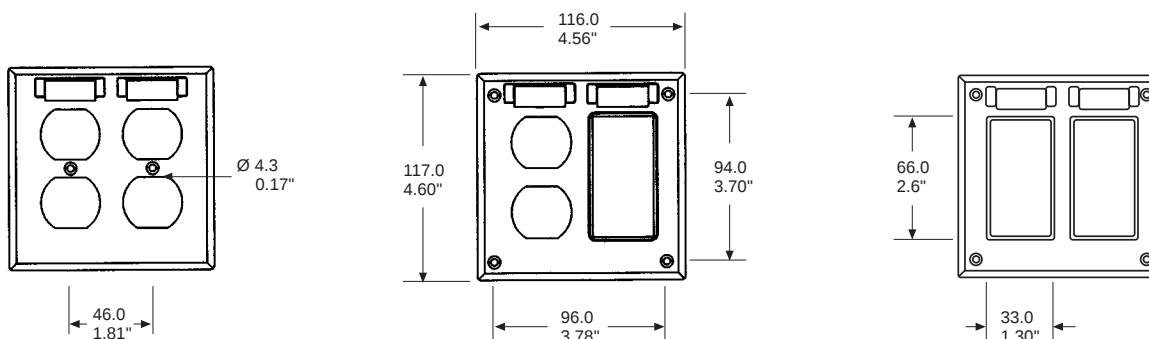
COVER

- Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.
- For use indoors and outdoors.
- Provides weatherproof protection when the receptacle is not in use.
- Gasket and galvanized mounting screws included.
- Self-closing cover.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std Pkg. Pzas. Pcs.
					Kg	Lb				
	TC-0568	02.03.0568	Tapa cuadrada a prueba de intemperie para 2 contactos duplex. Weatherproof two gang cover for 2 duplex receptacles.	2	24.5	54.0	1	8	32	64
	TC-3252	02.03.3252	Tapa cuadrada a prueba de intemperie para 1 contacto duplex y 1 contacto GFCI. Weatherproof two gang cover for 1 duplex receptacle and 1 GFCI receptacle.	4	24.0	53.0	1	8	32	64
	TC-3253	02.03.3253	Tapa cuadrada a prueba de intemperie para 2 contactos GFCI. Weatherproof two gang cover for 2 GFCI receptacles.	4	23.0	51.0	1	8	32	64

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.



Dimensiones en milímetros y pulgadas. Dimensions in millimeters and inches.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

22 - V - 2009

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

4.2 - SERIE RC. CAJA CUADRADA A PRUEBA DE INTEMPERIE. CON OREJAS DE MONTAJE / WEATHERPROOF TWO GANG BOX. WITH M. LUGS															
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch								mm	inch			
	02.01.0482.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0279.M	12.7	1/2	1	24	
	02.01.0483.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0280.M	19.0	3/4	1	24	
	02.01.0484.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0327.M	12.7	1/2	1	24	
	02.01.0485.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0328.M	19.0	3/4	1	24	
	02.01.0502.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0406.M	12.7	1/2	1	24	
	02.01.0503.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0407.M	19.0	3/4	1	24	
	02.01.0486.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0390.M	12.7	1/2	1	24	
	02.01.0487.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0391.M	19.0	3/4	1	24	
	02.01.0488.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0392.M	12.7	1/2	1	24	
	02.01.0489.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0393.M	19.0	3/4	1	24	
	02.01.0492.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0396.M	12.7	1/2	1	24	
	02.01.0493.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0397.M	19.0	3/4	1	24	
	02.01.0490.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0394.M	12.7	1/2	1	24	
	02.01.0491.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0395.M	19.0	3/4	1	24	
	02.01.0494.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0398.M	12.7	1/2	1	24	
	02.01.0495.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0399.M	19.0	3/4	1	24	
	02.01.0498.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0402.M	12.7	1/2	1	24	
	02.01.0499.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0403.M	19.0	3/4	1	24	
	02.01.0496.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0400.M	12.7	1/2	1	24	
	02.01.0497.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0401.M	19.0	3/4	1	24	
	02.01.0500.M	12.7	1/2	1			24			02.01.0404.M	12.7	1/2	1	24	
	02.01.0501.M	19.0	3/4	1			24			02.01.0405.M	19.0	3/4	1	24	
	01.04.0371.M	12.7	1/2	25	200	2000									
	01.04.0368.M	19.0	3/4	25	100	1000									

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

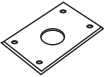
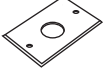
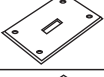
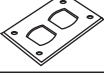
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3. - SERIE RR. TAPA Y EMPAQUE / COVER AND GASKET.								4. - SERIE RC. TAPA Y EMPAQUE/COVER AND GASKET.								
Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.		
	01.02.0424	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.0417	10	40	160	200			Expediente ☐ Control ☐ Embarques ☐ Almacén ☐ Producción ☐
	01.02.0414	Ø 40.38 mm	10	50	200	400			02.02.0457	10	40	160	200			
	01.02.0426	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.0419	10	40	160	200			
	01.02.0425	Ø 35.23 mm	10	50	200	400			02.02.0459	10	40	160	200			
	01.02.0423	Ø 40.38 mm	10	50	200	400			02.02.0510	10	40	160	200			
	01.02.0427	Ø 54.30 mm	10	50	200	400			02.02.0511	10	40	160	200			
	01.02.0415		10	50	200	400			02.02.1311.G	10	40	120	200			
	01.02.0421		10	50	200	400			02.02.1312.G	10	40	120	200			
	01.02.0385		10	50	200	400			02.04.0430 1/16	10	120	480				
	01.02.0422		10	50	200	400										
	01.02.1309.G		10	40	160	330										
	01.02.1310.G		10	40	160	330										
	01.05.0429 1/16		10	100	700											

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐: _____

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

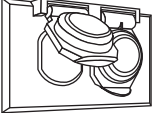
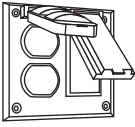
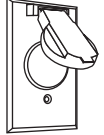
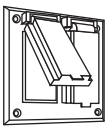
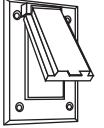
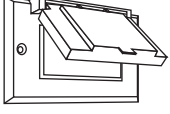
C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

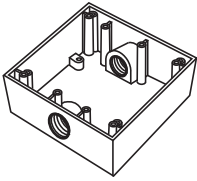
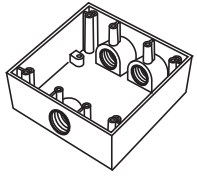
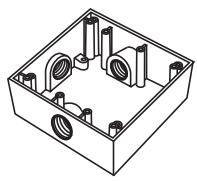
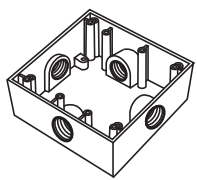
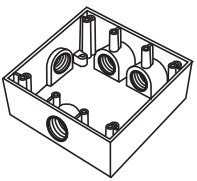
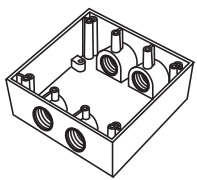
Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

3.- SERIE RR. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.							4.- SERIE RC. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.						
Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.03.0611	1	12	48	96			02.03.0568	1	8	32	64	
	01.03.0567	1	12	48	96			02.03.3252	1	8	32	64	
	01.03.0563	1	12	48	96			02.03.3253	1	8	32	64	
	01.03.0565	1	12	48	96								
	01.03.3251	1	12	48	96								

Expediente ☐
Control ☐
Embarques ☐
Almacén ☐
Producción ☐

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.

	2 ENTRADAS / 2 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0482	RC-0482	
	3/4	W/out lugs	02.01.0483	RC-0483	
	1/2	Con orejas	02.01.0482.M	RC-0482-M	
	3 ENTRADAS / 3 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0484	RC-0484	
	3/4	W/out lugs	02.01.0485	RC-0485	
	1/2	Con orejas	02.01.0484.M	RC-0484-M	
	3 ENTRADAS / 3 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0502	RC-0502	
	3/4	W/out lugs	02.01.0503	RC-0503	
	1/2	Con orejas	02.01.0502.M	RC-0502-M	
	3 ENTRADAS / 3 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0486	RC-0486	
	3/4	W/out lugs	02.01.0487	RC-0487	
	1/2	Con orejas	02.01.0486.M	RC-0486-M	
	4 ENTRADAS / 4 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0488	RC-0488	
	3/4	W/out lugs	02.01.0489	RC-0489	
	1/2	Con orejas	02.01.0488.M	RC-0488-M	
	4 ENTRADAS / 4 HUBS				
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2	Sin orejas	02.01.0492	RC-0492	
	3/4	W/out lugs	02.01.0493	RC-0493	
	1/2	Con orejas	02.01.0492.M	RC-0492-M	

4.1, 4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

4.1, 4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

007-RW-261

TABLA DE EQUIVALENCIAS. CROSS REFERENCE GUIDE.

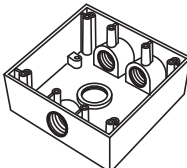
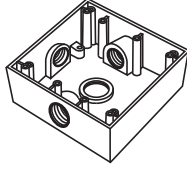
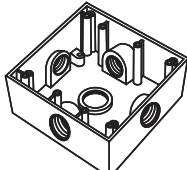
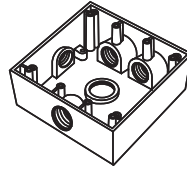
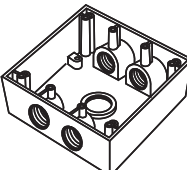
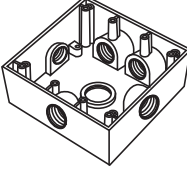
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0490	RC-0490		
	3/4	W/out lugs	02.01.0491	RC-0491		
	1/2	Con orejas	02.01.0490.M	RC-0490-M		
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0494	RC-0494		
	3/4	W/out lugs	02.01.0495	RC-0495		
	1/2	Con orejas	02.01.0494.M	RC-0494-M		
	5 ENTRADAS / 5 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0498	RC-0498		
	3/4	W/out lugs	02.01.0499	RC-0499		
	1/2	Con orejas	02.01.0498.M	RC-0498-M		
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0496	RC-0496		
	3/4	W/out lugs	02.01.0497	RC-0497		
	1/2	Con orejas	02.01.0496.M	RC-0496-M		
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0500	RC-0500		
	3/4	W/out lugs	02.01.0501	RC-0501		
	1/2	Con orejas	02.01.0500.M	RC-0500-M		
	3 ENTRADAS / 3 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0279	RC-0279	LT11	TGB-5
	3/4	W/out lugs	02.01.0280	RC-0280	LT14	TGB-75
	1/2	Con orejas	02.01.0279.M	RC-0279-M	LT11-L	TGB-5L
	3 ENTRADAS / 3 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0279	RC-0279	LT11	TGB-5
	3/4	W/out lugs	02.01.0280	RC-0280	LT14	TGB-75
	1/2	Con orejas	02.01.0279.M	RC-0279-M	LT11-L	TGB-5L

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.

	4 ENTRADAS / 4 HUBS						
	Medida Nominal Size	RAWELT			PERFECT LINE	BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0327	RC-0327	LT11-2	TGB-54	
	3/4	W/out lugs	02.01.0328	RC-0328	LT14-2	TGB-75-4	
	1/2	Con orejas	02.01.0327.M	RC-0327-M	LT11-2L	TGB-5L	
	3/4	With lugs	02.01.0328.M	RC-0328-M	LT14-2L	TGB-75L	
	4 ENTRADAS / 4 HUBS						
	Medida Nominal Size	RAWELT			PERFECT LINE	BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0406	RC-0406			
	3/4	W/out lugs	02.01.0407	RC-0407			
	1/2	Con orejas	02.01.0406.M	RC-0406-M			
3/4	With lugs	02.01.0407.M	RC-0407-M				
	5 ENTRADAS / 5 HUBS						
	Medida Nominal Size	RAWELT			PERFECT LINE	BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0390	RC-0390	LTX11-5	TGB-55X	
	3/4	W/out lugs	02.01.0391	RC-0391	LTX14-5	TGB-75-5X	
	1/2	Con orejas	02.01.0390.M	RC-0390-M	LTX11-5L	TGB-55XL	
3/4	With lugs	02.01.0391.M	RC-0391-M	LTX14-5L	TGB-75-5XL		
	5 ENTRADAS / 5 HUBS						
	Medida Nominal Size	RAWELT			PERFECT LINE	BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0392	RC-0392			
	3/4	W/out lugs	02.01.0393	RC-0393			
	1/2	Con orejas	02.01.0392.M	RC-0392-M			
3/4	With lugs	02.01.0393.M	RC-0393-M				
	5 ENTRADAS / 5 HUBS						
	Medida Nominal Size	RAWELT			PERFECT LINE	BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0396	RC-0396	LT11-3	TGB-55L	
	3/4	W/out lugs	02.01.0397	RC-0397	LT14-3	TGB-75-5	
	1/2	Con orejas	02.01.0396.M	RC-0396-M	LT11-3L	TGB-55L	
3/4	With lugs	02.01.0397.M	RC-0397-M	LT14-3L	TGB-75-5L		
	6 ENTRADAS / 6 HUBS						
	Medida Nominal Size	RAWELT			PERFECT LINE	BWF	
		Código Code		Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0394	RC-0394	LTX11-6		
	3/4	W/out lugs	02.01.0395	RC-0395	LTX14-6		
	1/2	Con orejas	02.01.0394.M	RC-0394-M	LTX11-6L	TGB-56XL	
3/4	With lugs	02.01.0395.M	RC-0395-M	LTX14-6L	TGB-75-6XL		

4.1, 4.2 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.

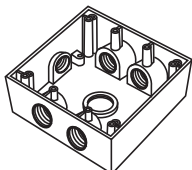
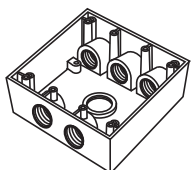
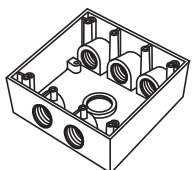
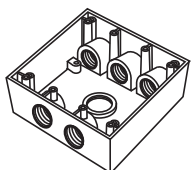
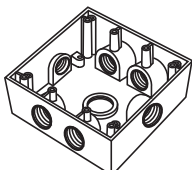
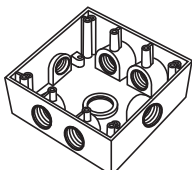
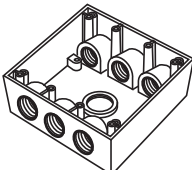
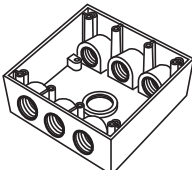
Hoja: 4 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

4.1, 4.2 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.

007-RW-261

TABLA DE EQUIVALENCIAS. CROSS REFERENCE GUIDE.

	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0398	RC-0398		
	3/4	W/out lugs	02.01.0399	RC-0399		
	1/2	Con orejas	02.01.0398.M	RC-0398-M		
	3/4	With lugs	02.01.0399.M	RC-0399-M		
	6 ENTRADAS / 6 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0402	RC-0402		
	3/4	W/out lugs	02.01.0403	RC-0403		
	1/2	Con orejas	02.01.0402.M	RC-0402-M		
	3/4	With lugs	02.01.0403.M	RC-0403-M		
	7 ENTRADAS / 7 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0400	RC-0400	LTX11-7	
	3/4	W/out lugs	02.01.0401	RC-0401	LTX14-7	
	1/2	Con orejas	02.01.0400.M	RC-0400-M	LTX11-7L	
	3/4	With lugs	02.01.0401.M	RC-0401-M	LTX14-7L	
	7 ENTRADAS / 7 HUBS					
	Medida Nominal Size	RAWELT		PERFECT LINE	BWF	
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	
	1/2	Sin orejas	02.01.0404	RC-0404	LT11-33	TGB-57
	3/4	W/out lugs	02.01.0405	RC-0405	LT14-33	TGB-77
	1/2	Con orejas	02.01.0404.M	RC-0404-M	LT11-33L	TGB-57L
	3/4	With lugs	02.01.0405.M	RC-0405-M	LT14-33L	TGB-77L

Rawelt, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por omisiones, errores, diferencias, en el diseño o función entre los productos arriba mencionados.

Rawelt, S.A. de C.V. assumes no liability for omission, errors, differences between bodies above mentioned or change in design or function.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

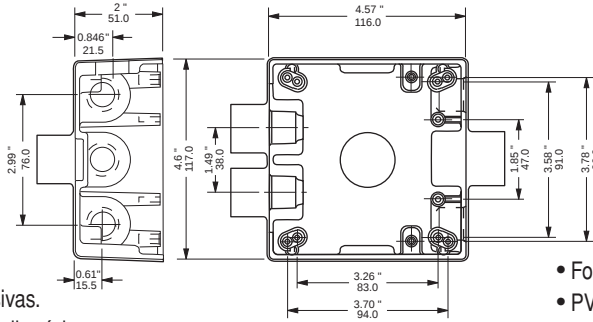
4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 1 / 5
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 199



Dimensiones en milímetros y en pulgadas.
 Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
 1M70



- A prueba de áreas corrosivas.
- Recubrimiento: PVC 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.
- Dos tornillos de tierra pasivados incluidos.
- A prueba de intemperie.

APLICACIONES:

- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A, UL 514 B
 CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

- For use in corrosive atmospheres.
- PVC coating: 40 mil. mín.
- PURPLE Urethane: Interior protection: 2 mil. mín.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- Material: Diecast aluminum.
- Two green ground screws included.
- For wet location.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.

APPLICATIONS:

- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A, UL 514 B
 CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.						Std Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb					
	Arriba/Top	1	RC-0482-PC	02.06.2853.PC	12.7	1/2	492.0	30.0						
	Abajo/Bottom	1	RC-0483-PC	02.06.2854.PC	19.0	3/4	492.0	30.0						
	Arriba/Top	2	RC-0484-PC	02.06.2855.PC	12.7	1/2	483.8	29.5						
	Abajo/Bottom	1	RC-0485-PC	02.06.2856.PC	19.0	3/4	483.8	29.5						
	Arriba/Top	1	RC-0502-PC	02.06.2873.PC	12.7	1/2	492.0	30.0						
	Abajo/Bottom	1	RC-0503-PC	02.06.2874.PC	19.0	3/4	492.0	30.0						
	Izquierda/Left	1	RC-0503-PC	02.06.2874.PC	19.0	3/4	492.0	30.0						
	Arriba/Top	1	RC-0486-PC	02.06.2857.PC	12.7	1/2	492.0	30.0						
	Abajo/Bottom	1	RC-0487-PC	02.06.2858.PC	19.0	3/4	492.0	30.0						
	Izquierda/Left	1	RC-0487-PC	02.06.2858.PC	19.0	3/4	492.0	30.0						
	Derecha/Right	1	RC-0487-PC	02.06.2858.PC	19.0	3/4	492.0	30.0						
	Arriba/Top	2	RC-0488-PC	02.06.2859.PC	12.7	1/2	475.0	29.5						
	Abajo/Bottom	1	RC-0489-PC	02.06.2860.PC	19.0	3/4	475.0	29.5						
	Izquierda/Left	1	RC-0489-PC	02.06.2860.PC	19.0	3/4	475.0	29.5						

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo REVUELTA

RAWELT
PURPURA COAT

22 - V - 2009

4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

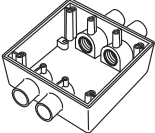
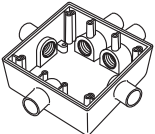
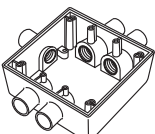
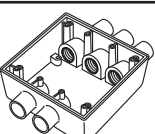
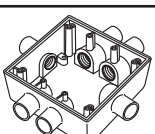
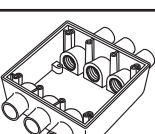
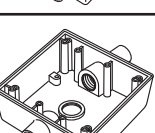
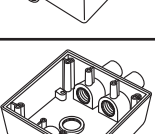
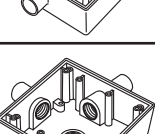
4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 2 / 5
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 199

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Bocas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.					Std Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	Arriba/Top 2	RC-0492-PC	02.06.2863.PC	12.7	1/2	480.5	29.3						
	Abajo/Bottom 2	RC-0493-PC	02.06.2864.PC	19.0	3/4	480.5	29.3						
	Arriba/Top 2	RC-0490-PC	02.06.2861.PC	12.7	1/2	483.8	29.5						
	Abajo/Bottom 1												
	Izquierda/Left 1	RC-0491-PC	02.06.2862.PC	19.0	3/4	483.8	29.5						
	Derecha/Right 1												
	Arriba/Top 2	RC-0494-PC	02.06.2865.PC	12.7	1/2	480.5	29.3						
	Abajo/Bottom 2												
	Izquierda/Left 1	RC-0495-PC	02.06.2866.PC	19.0	3/4	480.5	29.3						
	Arriba/Top 3	RC-0498-PC	02.06.2869.PC	12.7	1/2	475.6	29.0						
	Abajo/Bottom 2	RC-0499-PC	02.06.2870.PC	19.0	3/4	475.6	29.0						
	Arriba/Top 2	RC-0496-PC	02.06.2867.PC	12.7	1/2	480.5	29.3						
	Abajo/Bottom 2												
	Izquierda/Left 1	RC-0497-PC	02.06.2868.PC	19.0	3/4	480.5	29.3						
	Derecha/Right 1												
	Arriba/Top 3	RC-0500-PC	02.06.2871.PC	12.7	1/2	472.3	28.8						
	Abajo/Bottom 3	RC-0501-PC	02.06.2872.PC	19.0	3/4	472.3	28.8						
	Arriba/Top 1	RC-0279-PC	02.06.2831.PC	12.7	1/2	492.0	30.0						
	Abajo/Bottom 1												
	Detrás/Back 1	RC-0280-PC	02.06.2832.PC	19.0	3/4	492.0	30.0						
	Arriba/Top 2	RC-0327-PC	02.06.2833.PC	12.7	1/2	483.8	29.5						
	Abajo/Bottom 1												
	Detrás/Back 1	RC-0328-PC	02.06.2834.PC	19.0	3/4	483.8	29.5						
	Arriba/Top 1	RC-0406-PC	02.06.2851.PC	12.7	1/2	492.0	30.0						
	Abajo/Bottom 1												
	Izquierda/Left 1	RC-0407-PC	02.06.2852.PC	19.0	3/4	492.0	30.0						
	Detrás/Back 1												

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo REVUELTA

RAWELT
PURPURA® COAT

Hoja: 3 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-199

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. LR 105795-1  Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

Una División del Grupo **REVUELTA** 



RAWELT
PURPURA®
COAT

4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. TWO GANG. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 4 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-199

TAPA

- Recubrimiento: PVC 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA 2 mil. mínimo.
- Lámina de aluminio troquelada.
- Tornillos de acero inoxidable incluidos.

COVER

- PVC coating: 40 mil. mín.
- PURPLE Urethane: 2 mil. mín.
- Sheet aluminum.
- Stainless steel screws included.

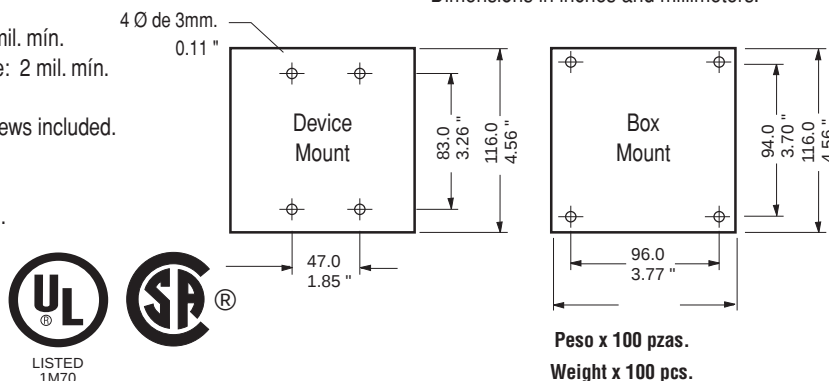
CLOSE UP PLUG

- Die cast aluminum.

TAPON

- Aluminio inyectado a presión.(die cast)

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch.	kg	Lb			
	TC-0417-PC	02.07.2875.PC	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Two gang two duplex receptacles cover. Box mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0457-PC	02.07.2878.PC	Tapa cuadrada para dos contactos duplex. Two gang two duplex receptacles cover. Device mount.	2	1.02	.040			30	90	
	TC-0419-PC	02.07.2877.PC	Tapa cuadrada para dos interruptores. Two gang two toggles switches cover. Box mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0459-PC	02.07.2880.PC	Tapa cuadrada para dos interruptores. Two gang two toggles switches cover. Device mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0510-PC	02.07.2881.PC	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Box mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0511-PC	02.07.2882.PC	Tapa cuadrada para contacto duplex y apagador. Two gang toggle switch and duplex receptaclecover. Device mount.	3	1.02	.040			30	90	
	TC-0418-PC	02.07.2876.PC	Tapa cuadrada ciega. Weatherproof two gang blank cover. Box mount.	4	1.02	.040			30	90	
	TC-0458-PC	02.07.2879.PC	Tapa cuadrada ciega. Weatherproof two gang blank cover. Device mount.	4	1.02	.040			30	90	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo REVUELTA

RAWELT
PURPURA COAT

16 - VI - 2009

4.3 - CAJA CUADRADA. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.
4.3 - WEATHERPROOF TWO GANG BOX. RC SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 5 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-199

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Descripción Description	Cant. Diam. Qty.	Medida nominal Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	Lb				
	TA-0371-EX	01.09.2829.EX	Tapón roscado		12.7	1/2			25	200	2000	
	TA-0368-EX	01.09.2828.EX	Close-up plug.		19.0	3/4			25	100	1000	

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-1



Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA** 

RAWELT
PURPURA 

22 - V - 2009

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐: _____

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

4.3 - SERIE RC - PC. CAJA CUADRADA A PRUEBA DE INTEMPERIE. CON PVC / WEATHERPROOF TWO GANG BOX. WITH PVC COATING.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch								mm	inch		
	02.06.2853.PC	12.7	1/2							02.06.2831.PC	12.7	1/2		
	02.06.2854.PC	19.0	3/4							02.06.2832.PC	19.0	3/4		
	02.06.2855.PC	12.7	1/2							02.06.2833.PC	12.7	1/2		
	02.06.2856.PC	19.0	3/4							02.06.2834.PC	19.0	3/4		
	02.06.2873.PC	12.7	1/2				16			02.06.2851.PC	12.7	1/2		
	02.06.2874.PC	19.0	3/4				16			02.06.2852.PC	19.0	3/4		
	02.06.2857.PC	12.7	1/2							02.06.2835.PC	12.7	1/2		
	02.06.2858.PC	19.0	3/4							02.06.2836.PC	19.0	3/4		
	02.06.2859.PC	12.7	1/2							02.06.2837.PC	12.7	1/2		
	02.06.2860.PC	19.0	3/4							02.06.2838.PC	19.0	3/4		
	02.06.2863.PC	12.7	1/2				16			02.06.2841.PC	12.7	1/2		
	02.06.2864.PC	19.0	3/4				16			02.06.2842.PC	19.0	3/4		
	02.06.2861.PC	12.7	1/2							02.06.2839.PC	12.7	1/2		
	02.06.2862.PC	19.0	3/4							02.06.2840.PC	19.0	3/4		
	02.06.2865.PC	12.7	1/2							02.06.2843.PC	12.7	1/2		
	02.06.2866.PC	19.0	3/4							02.06.2844.PC	19.0	3/4		
	02.06.2869.PC	12.7	1/2							02.06.2847.PC	12.7	1/2		
	02.06.2870.PC	19.0	3/4							02.06.2848.PC	19.0	3/4		
	02.06.2867.PC	12.7	1/2							02.06.2845.PC	12.7	1/2		
	02.06.2868.PC	19.0	3/4							02.06.2846.PC	19.0	3/4		
	02.06.2871.PC	12.7	1/2							02.06.2849.PC	12.7	1/2		
	02.06.2872.PC	19.0	3/4							02.06.2850.PC	19.0	3/4		
	01.09.2829.EX	12.7	1/2	25	200	2000								
	01.09.2828.EX	19.0	3/4	25	100	1000								

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.



Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

3.3 - SERIE RR-PC. TAPA PVC / COVER WITH PVC COATING							4.3 - SERIE RC-PC. TAPA PVC / COVER WITH PVC COATING						
Figura Figure	Código Código	Diametro Diameter	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Expediente ☐ Control ☐ Embarques ☐ Almacén ☐ Producción ☐
	01.08.2822.PC	Ø 35.23 mm	50	150				02.07.2875.PC	30	90			
	01.08.2815.PC	Ø 40.38 mm	50	150				02.07.2878.PC	30	90			
	01.08.2824.PC	Ø 54.30 mm	50	150				02.07.2877.PC	30	90			
	01.08.2823.PC	Ø 35.23 mm	50	150				02.07.2880.PC	30	90			
	01.08.2821.PC	Ø 40.38 mm	50	150				02.07.2881.PC	30	90			
	01.08.2825.PC	Ø 54.30 mm	50	150				02.07.2882.PC	30	90			
	01.08.2816.PC		50	150				02.07.2876.PC	30	90			
	01.08.2819.PC		50	150				02.07.2879.PC	30	90			
	01.08.2814.PC		50	150									
	01.08.2820.PC		50	150									
	01.08.2817.PC		50	150									
	01.08.2818.PC		50	150									

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. LIBRE DE COBRE. BAJO NORMAS INTERNACIONALES



- Aluminio libre de cobre, inyectado a presión (diecast), con control de porosidad.
- Once modelos con entradas para 1, 2, 3, 4 y 5 tubos.
- A prueba de explosión de gases: éter etílico, etileno, hidrógeno, butano, propano, metano y gasolina.
- A prueba de presión hidrostática.
- A prueba de polvos.
- A prueba de chorro de agua directo (con arosello).

- Pintura electrostática epóxica / Poliéster polimerizada para reforzar su resistencia natural al medio ambiente.
- Boca interior de entrada sin fillos para proteger el forro del cableado.
- Tornillo de tierra.
- Arosello a prueba de agua, dentro de normas NEMA.
- Rosca de la tapa fabricada especialmente para permitir la salida de gases en frío.
- Dos bases para la fijación de elementos eléctricos en su interior.
- Roscas NPT para tubo RIGIDO.

APROBADO PARA AREAS PELIGROSAS

*** Clase I.** Div. 1 & 2, grupo B, C, D.

Clase II. Div. 1, grupos E, F, G.

Clase II. Div. 2, grupos F, G.

Clase: III.
NEMA 3, 4, 4X, 7, C, D, 9 E, F, G.

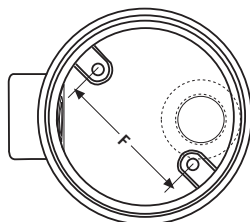
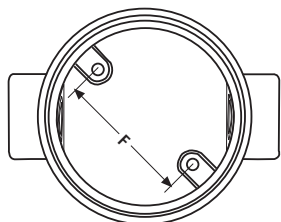
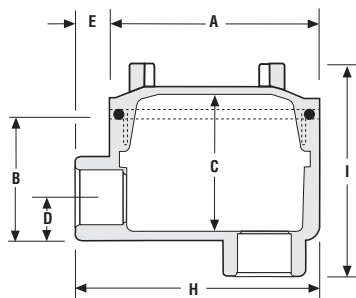
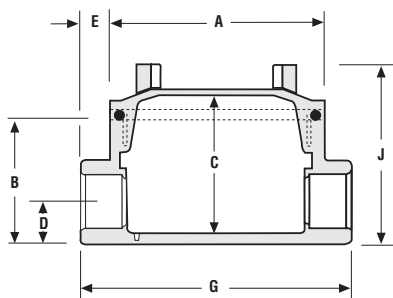
*** Grupo B autorizado para Canada** 
NRTL / C



11 MODELOS DIFERENTES.

De 1 a 5 salidas para tubo RIGIDO.

MEDIDAS: 1/2 ", 3/4 ", 1", 1 1/4 ", 1 1/2 " y 2 ".



SALIDAS PARA TUBO	DIMENSIONES									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	mm / inch									
12.7 (1/2)	93 3.66	53 2.09	56 2.20	18 0.71	13 0.51	58 2.28	119 4.69	105 4.13	92 3.62	77 3.03
19.0 (3/4)	93 3.66	53 2.09	56 2.20	18 0.71	13 0.51	58 2.28	119 4.69	105 4.13	92 3.62	77 3.03
25.4 (1)	93 3.66	63 2.48	66 2.60	24 0.95	17 0.67	58 2.28	121 4.76	108 4.25	102 4.02	86 3.39
31.8 (1 1/4)	147 5.79	97 3.82	98 3.86	31 1.22	20 0.79	101 3.98	187 7.36	167 6.57	147 5.79	127 5.0
38.1 (1 1/2)	147 5.79	97 3.82	98 3.86	31 1.22	20 0.79	101 3.98	187 7.36	167 6.57	147 5.79	127 5.0
50.8 (2)	147 5.79	108 4.25	108 4.25	38 1.50	20 0.79	101 3.98	187 7.36	167 6.57	147 5.79	127 5.0

Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:

BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.
Torreón, Coah., México.

E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx
www.rawelt.com.mx

Tel.: (871) 747-4747

Fax: (871) 747-4748

LADA SIN COSTO: 01-800-7117-200 (Para México)

INYECTADOS



RAWELT

Una División del Grupo **REVUELTA**

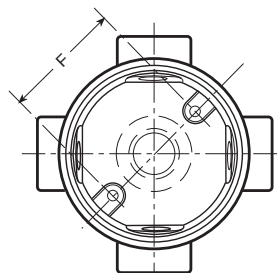
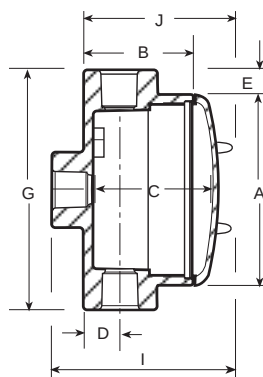
5.1 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.

5.1 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.

Hoja: 1 / 3
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 208



Para dimensiones:
 Ver Ficha Tecnica 007 - RW - 202

For dimensions:
 See Technical Data 007 - RW - 202

* Clase I, Div. 1 y 2, grupos B, C, D.
 Clase II, Div. 1, grupos E, F, G.
 Clase II, Div. 2, grupos F, G.
 Clase III
 NEMA 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.

A prueba de explosión.

A prueba de polvos inflamables.

A prueba de agua.

A prueba de ambientes humedos.

• Material del cuerpo y tapa: Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).

• "O" ring de Neopreno a prueba de humedad.

• Tornillo de tierra pasivado incluido.

• Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizado.

• Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO.

• Fabricación en base a: UL 886

CAN/CSA - C22.2 No. 30

* Class I, Div. 1 & 2, Groups B, C, D.
 Class II, Div. 1, Groups E, F, G.
 Class II, Div. 2, Groups F, G.
 Class III
 NEMA 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.

Explosionproof

Dust - Ignitionproof

Raintight

Wet Locations

Material:

• Body and cover: Diecast copper free aluminum.

• "O" ring Neoprene provide raintight fit.

• Green ground screw included.

• Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.

• NPT threaded for use with RIGID conduit.

• Manufactured in compliance with: UL 886

CAN/CSA - C22.2 No. 30

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Modelo Model	Salidas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Abertura Cover opening dia.		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch.	mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb		
	GRE	1	GRE-0447	04.04.1295	12.7	1/2	83	3.27	246	15	47	104		30
			GRE-0448	04.04.1296	19.0	3/4	83	3.27	246	15	47	104		30
			GRE-0582	04.04.2341	25.4	1	127	3.27	289.9	17.3	53	117		27
			GRE-0587	04.04.2342	31.8	1 1/4	127	5.0	1203.0	73.3	164	362		6
			GRE-0598	04.04.2343	38.1	1 1/2	127	5.0	1203.0	73.3	162	357		6
			GRE-0603	04.04.2344	50.8	2	127	5.0	1303.5	79.3	177	390		4
	GRC	2	GRC-0443	04.04.1291	12.7	1/2	83	3.27	246	15	50	110		30
			GRC-0444	04.04.1292	19.0	3/4	83	3.27	246	15	47	104		30
			GRC-0556	04.04.2345	25.4	1	127	3.27	289.9	17.3	54	119		27
			GRC-0589	04.04.2346	31.8	1 1/4	127	5.0	1191.5	73.3	168	370		6
			GRC-0561	04.04.2347	38.1	1 1/2	127	5.0	1191.5	73.3	164	362		6
			GRC-0580	04.04.2348	50.8	2	127	5.0	1305.9	79.3	183	403		4
	GRL	2	GRL-0439	04.04.1287	12.7	1/2	83	3.27	246	15	49	108		30
			GRL-0440	04.04.1288	19.0	3/4	83	3.27	246	15	47	104		30
			GRL-0546	04.04.2349	25.4	1	127	3.27	290.0	17.3	54	119		27
			GRL-0591	04.04.2350	31.8	1 1/4	127	5.0	1198.3	73.0	168	370		6
			GRL-0558	04.04.2351	38.1	1 1/2	127	5.0	1198.3	73.0	164	362		6
			GRL-0576	04.04.2352	50.8	2	127	5.0	1306.5	79.3	183	403		4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
 Specifications are subject to change without notice.

* Group B authorized only by
 * Grupo B autorizado solo por



RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

22 - V - 2009

5.1 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.

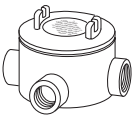
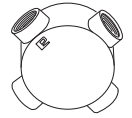
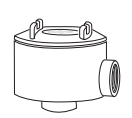
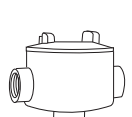
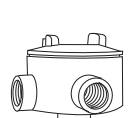
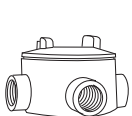
5.1 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.

Hoja: 2 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-208

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Modelo Model	Salidas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Abertura Cover opening dia.		Volumen Volume		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch.	mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb		
	GRT	3	GRT-0441	04.04.1289	12.7	1/2	83	3.27	246	15	51	112		27
			GRT-0442	04.04.1290	19.0	3/4	83	3.27	246	15	48	106		
			GRT-0547	04.04.2353	25.4	1	83	3.27	295.5	17.3	55	121		
			GRT-0593	04.04.2354	31.8	1 1/4	127	5.0	1158.5	70.3	178	392		
			GRT-0559	04.04.2355	38.1	1 1/2	127	5.0	1158.5	70.3	173	381		
			GRT-0578	04.04.2356	50.8	2	127	5.0	1312.0	79.3	188	414		
	GRX	4	GRX-0449	04.04.1297	12.7	1/2	83	3.27	246	15	53	117		27
			GRX-0450	04.04.1298	19.	3/4	83	3.27	246	15	49	108		
			GRX-0585	04.04.2357	25.4	1	83	3.27	290.0	17.3	56	123		
			GRX-0595	04.04.2358	31.8	1 1/4	127	5.0	1154.5	70.3	186	410		
			GRX-0601	04.04.2359	38.1	1 1/2	127	5.0	1154.5	70.3	177	390		
			GRX-0606	04.04.2360	50.8	2	127	5.0	1305.8	79.3	194	428		
	GRB	2	GRB-0445	04.04.1293	12.7	1/2	83	3.27	246	15	50	110		27
			GRB-0446	04.04.1294	19.0	3/4	83	3.27	246	15	48	106		
			GRB-0584	04.04.2361	25.4	1	83	3.27	292.0	17.3	54	119		
			GRB-0597	04.04.2362	31.8	1 1/4	127	5.0	1193.0	72.3	168	370		
			GRB-0600	04.04.2363	38.1	1 1/2	127	5.0	1193.0	72.3	164	362		
			GRB-0605	04.04.2364	50.8	2	127	5.0	1316.5	80.0	183	403		
	GREZ	2	GREZ-0466	04.04.1305	12.7	1/2	83	3.27	246	15	51	112		27
			GREZ-0467	04.04.1306	19.0	3/4	83	3.27	246	15	49	108		
			GREZ-0583	04.04.2365	25.4	1	83	3.27	289.9	17.3	54	119		
			GREZ-0588	04.04.2366	31.8	1 1/4	127	5.0	1203.0	73.3	168	370		
			GREZ-0599	04.04.2367	38.1	1 1/2	127	5.0	1203.0	73.3	163	359		
			GREZ-0604	04.04.2368	50.8	2	127	5.0	1311.5	79.8	183	403		
	GRCZ	3	GRCZ-0464	04.04.1303	12.7	1/2	83	3.27	246	15	52	115		27
			GRCZ-0465	04.04.1304	19.0	3/4	83	3.27	246	15	50	110		
			GRCZ-0557	04.04.2369	25.4	1	83	3.27	289.6	17.3	55	121		
			GRCZ-0590	04.04.2370	31.8	1 1/4	127	5.0	1191.5	73.3	178	392		
			GRCZ-0562	04.04.2371	38.1	1 1/2	127	5.0	1191.5	73.3	173	381		
			GRCZ-0581	04.04.2372	50.8	2	127	5.0	1305.9	79.3	188	414		
	GRLZ	3	GRLZ-0460	04.04.1299	12.7	1/2	83	3.27	246	15	52	115		27
			GRLZ-0461	04.04.1300	19.0	3/4	83	3.27	246	15	49	108		
			GRLZ-0573	04.04.2373	25.4	1	83	3.27	290.0	17.3	55	121		
			GRLZ-0592	04.04.2374	31.8	1 1/4	127	5.0	1198.3	73.3	178	392		
			GRLZ-0574	04.04.2375	38.1	1 1/2	127	5.0	1198.3	73.3	173	381		
			GRLZ-0577	04.04.2376	50.8	2	127	5.0	1306.5	79.3	188	414		
	GRTZ	4	GRTZ-0462	04.04.1301	12.7	1/2	83	3.27	246	15	53	117		24
			GRTZ-0463	04.04.1302	19.0	3/4	83	3.27	246	15	51	112		
			GRTZ-0555	04.04.2377	25.4	1	83	3.27	295.5	17.8	56	123		
			GRTZ-0594	04.04.2378	31.8	1 1/4	127	5.0	1158.5	70.3	186	410		
			GRTZ-0560	04.04.2379	38.1	1 1/2	127	5.0	1158.5	70.3	177	390		
			GRTZ-0579	04.04.2380	50.8	2	127	5.0	1312.0	79.8	194	428		

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

Hoja: 3 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-208

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

			Descripción / Description	
	GR-0451	04.15.0451	Tapa GR 12.7 a 25.4 (1/2 a 1). M 85 x 2	81
	GR-3231	04.15.3231	Tapa GR 12.7 a 25.4 (1/2 a 1). M 84.5 x 1.5	81
	GR-0575	04.15.0575	Tapa GR 31.8 a 50.8 (1 1/4 a 2). M 136.7 x 2.5	32
	GR-3232	04.15.3232	Tapa GR 31.8 a 50.8 (1 1/4 a 2). M 136 x 1.75	32

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-2



Expediente/File No. E181329

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.**RAWELT®**

INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA** 

La Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE y El Código Nacional Eléctrico (NEC) en sus Artículos 500 al 504, publican una clasificación de áreas peligrosas de acuerdo con el material combustible presente; así como la frecuencia y tipo de permanencia con que se encuentra en el lugar. De esta forma, el área peligrosa queda definida especificando la Clase y la División a la que pertenece.

CLASE I: (Gas) Gases o vapores flamables presentes en el aire en cantidades suficientes para producir una ignición o explosión.

CLASE II: (Polvos) Polvos combustibles presentes en el aire en cantidades suficientes para producir una ignición o explosión.

CLASE III: (Fibras) Fibras o partículas volátiles presentes en lugares pero poco probable que permanezcan en suspensión para producir mezclas inflamables.

DIVISIÓN 1: Concentraciones inflamables de gases, vapores ó líquidos pueden estar presentes en condiciones normales de operación.

DIVISIÓN 2: Concentraciones inflamables de gases, vapores ó líquidos que no están presentes en condiciones normales de operación.

GRUPOS: Clasifican la exacta naturaleza de flamabilidad del material definidos por letras. Grupo A, B, C, D estan dentro de la Clase I (Gases y Vapores). Grupos E, F y G estan dentro de la clase II. (Polvos). En la clase III no hay grupos.

CLASE I, DIVISION I

Es donde existe alguna de las siguientes condiciones:

- Cuando bajo condiciones normales de operación, existen concentraciones de gases o vapores inflamables.
- Cuando frecuentemente debido a labores de reparación, mantenimiento o fugas, existen concentraciones en cantidades peligrosas de gases o vapores.
- Cuando debido a roturas o mal funcionamiento de equipos o procesos pueden liberarse concentraciones inflamables de gases o vapores, y pueden causar simultáneamente una falla en el equipo eléctrico y convertirse en una fuente de ignición.

NOTA

Esta clasificación generalmente incluye:

- Los lugares donde se transfieren, de un recipiente a otro, líquidos volátiles inflamables ó gases licuados inflamables:
- Interiores de las cabinas pulverizadoras de pintura, donde se usan solventes volátiles inflamables.
- Lugares que contienen tanques de líquidos volátiles inflamables.
- Lugares para el secado o compartimentos para la evaporación de solventes inflamables.
- Lugares que contienen equipos para la extracción de grasas y aceites que usan solventes volátiles inflamables.
- Secciones de las plantas de limpieza y teñido donde se utilizan líquidos inflamables.
- Cuartos de los generadores de gas y otras secciones de plantas manufactureras de gas donde puede haber escape de gases inflamables o líquidos volátiles inadecuadamente ventilados.
- Ventiladores de refrigeradores y congeladores que almacenan materiales volátiles inflamables al descubierto, o en recipientes ligeramente cubiertos o de fácil ruptura.
- Todos los lugares donde pueden ocurrir durante el transcurso de una operación normal, concentraciones de vapor o gases inflamables.

CLASE I, DIVISION 2

Es donde existe alguna de las siguientes condiciones:

- Donde se manejan, procesan o usan líquidos volátiles inflamables o gases inflamables, pero en donde normalmente los líquidos, vapores y gases están confinados dentro de recipientes o sistemas cerrados, donde éstos pueden escapar solamente en caso de ruptura accidental, avería de recipientes o sistemas, o en el caso de una operación anormal del equipo.
- Lugares en donde concentraciones inflamables de gases o vapores son normalmente prevenidas por medio de una ventilación mecánica positiva, y la cual puede convertirse en peligrosa por la falla o la operación anormal del equipo de ventilación.
- El lugar se encuentra adyacente a un lugar de Clase I, División 1, hacia donde pueden llegar ocasionalmente concentraciones inflamables de gases o vapores, a menos que la comunicación se evite por medio de un adecuado sistema de ventilación de presión positiva de una fuente de aire limpio, y se disponga de dispositivos adecuados para evitar las fallas del sistema de ventilación.

NOTAS

1.- Esta clasificación generalmente incluye lugares donde se usan líquidos volátiles inflamables, gases o vapores inflamables, pero que a juicio de una autoridad competente pueden volverse peligrosos, solamente en caso de accidentes o de alguna condición de operación inadecuada.

La cantidad de material inflamable que puede escaparse con fuerza, en caso de accidente, la capacidad del equipo de ventilación, el área total involucrada y el historial de la industria o negocio con respecto a explosiones o incendios, son los factores que merecen consideración al determinar la clasificación y extensión de cada lugar.

2.- No se considera que las tuberías sin valvulas, los puntos de inspección, medidores y dispositivos similares pueden, generalmente, causar condiciones de peligro aún al usarse líquidos o gases inflamables. Los lugares usados para el almacenamiento de líquidos inflamables o gases comprimidos dentro de depósitos sellados no se consideran generalmente peligrosos, a menos que se encuentren expuestos también a otras condiciones peligrosas.

Las tuberías eléctricas y sus accesorios, separadas de los líquidos de los procesos por medio de un sello o barrera deben ser clasificadas como lugares de la División 2, si la parte exterior de la tubería y sus accesorios están en un área no clasificada.

CLASE II, DIVISION 1

Es donde existe alguna de estas condiciones:

- Cuando bajo condiciones normales de operación hay polvo combustible en el aire en cantidades suficientes para producir mezclas explosivas o incendiarias.
- Cuando una falla mecánica o un funcionamiento anormal de una maquinaria o equipo, puede causar explosión o producir mezclas explosivas y puede también proporcionar la fuente de ignición por medio de una falla simultánea del equipo eléctrico, la operación de los equipos de protección, o de otras causas.
- Cuando polvos combustibles que por naturaleza son eléctricamente conductivos, pueden estar presentes en cantidades peligrosas.

NOTA

Los polvos combustibles que son eléctricamente no conductivos incluyen los polvos producidos en el manejo de granos y productos de los granos, como:

- Cacao y azúcar pulverizada.
- Huevo y leche de polvo.
- Pastas, especies pulverizadas, almidón, papas y harina.
- Harinas producidas de frijoles y semillas.
- Heno seco u otros materiales orgánicos que puede producir polvos combustibles durante su procesamiento o manejo.

Solamente los polvos del Grupo E *son considerados eléctricamente conductivos para el proposito de la clasificación.

Los polvos que contienen magnesio o Aluminio son particularmente peligrosos, y su uso debe ser con extrema precaución para evitar ignición y explosión.

*Polvos metálicos combustibles, incluyendo Aluminio, Magnesio y sus aleaciones comerciales, y otros polvos combustibles, donde el número de partículas, abrasivos y conductividad, presenten peligro similar en la utilización del equipo eléctrico.

CLASE II, DIVISION 2

Es donde existe alguna de las condiciones siguientes:

Cuando el polvo combustible no esta generalmente en el aire en suficiente cantidad para producir mezclas explosivas o inflamables, y las acumulaciones de polvo son generalmente insuficientes para interferir con la operación de los equipos eléctricos o de otros aparatos, pero el polvo combustible puede estar en suspensión en el aire como resultado de un ocasional mal funcionamiento de los equipos de manejo o procesos, y las acumulaciones de polvo combustible sobre, o dentro del equipo eléctrico, pueden ser suficientes para interferir con la disipación segura de calor del equipo eléctrico o incendiarse por medio de operaciones anormales o falla del equipo eléctrico.

NOTAS

1.- La cantidad de polvo combustible que puede estar presente y los sistemas adecuados para remover el polvo, son factores que ameritan su consideración para determinar la clasificación, y puede resultar en un área no clasificada.

2.- Cuando productos tales como semillas son manejadas de un modo que produzcan bajas cantidades de polvo, la cantidad depositada de esté, puede no ameritar su clasificación.

CLASE III, DIVISION 1

Es donde se manejan, manufacturan o se usan fibras inflamables o materiales que producen partículas volátiles inflamables.

NOTAS

1.- Estos lugares generalmente incluyen algunos sitios que utilizan:

- Sitios que utilizan rayón, algodón y otros textiles.
- Plantas manufactureras y procesadores de fibras combustibles.
- Molinos de semillas de algodón.
- Plantas procesadoras de lino.
- Plantas manufactureras de ropa.
- Plantas procesadoras de madera y carpinterías.
- Establecimientos e industrias involucradas en procesos o condiciones de peligros similares.

2.- Entre las fibras y partículas volátiles se encuentran las de:

- Rayón
- Algodón (incluyendo las fibras de residuos de algodón desmotado y desperdicios de algodón)
- Henequén
- Cañamo
- Fibras de coco
- Estopa
- Desperdicios de lana
- Musgo español
- Virutas de madera
- Otros materiales de similar naturaleza

CLASE III, DIVISION 2

Es donde se almacenan o manejan fibras fácilmente inflamables, a excepción del proceso de la manufactura que no ofrecen el peligro de inflamarse.

El artículo 100 NOM-001-SEDE y de NEC (Definiciones) define los aparatos a prueba de explosión como un aparato encerrado o confinado en una caja que:

Es capaz de resistir una explosión de un gas o vapor que puede ocurrir dentro de la caja.

Es capaz de prevenir el encendido de un gas o vapor circundante a la caja por chispas, destellos o la explosión del gas o vapor dentro de la caja.

Ser capaz de funcionar a una temperatura exterior tal que la atmósfera inflamable que le rodea no podrá ser encendida por su causa.

Con el propósito de evaluación, aprobación y clasificación de las áreas peligrosas de las Clases I y II, varias mezclas de aire se han dividido en grupos.

Estos grupos se han formado con base en la temperatura de ignición y otros factores que determinan el grado de peligrosidad de estas atmósferas.

A continuación se indican dichos grupos de acuerdo a la clase y el tipo de sustancias que contienen:

Clase I**Grupo A:**

Atmósferas que contengan: Acetileno

Grupo B:

Atmósferas que contengan Hidrógeno, combustibles y procesos de gases; combustibles que contengan mas del 30 % de hidrógeno en volumen, o gases o vapores de peligrosidad equivalente.

Grupo C:

Atmósferas tales como Eter etílico, Etileno, o gases o vapores de peligrosidad equivalente.

Grupo D:

Atmósferas tales como: Gasolina, propano ó gases ó vapores de peligrosidad equivalente:

Acetona

Amoniaco

Benceno

Butano

Ciclopropano

Etanol

Hexano

Metanol

Gas natural

Nafta

En el caso de las atmósferas que contengan amoníaco, se puede reclasificar a una zona menos peligrosa o no peligrosa dependiendo de las condiciones del ambiente.

NOTA

Algunas atmósferas químicas pueden tener características que requieren mayor precaución, que aquellas requeridas por cualquiera de estos grupos. El bisulfuro de carbono es uno de estos productos químicos, debido a su baja temperatura de ignición (100 °C) y al pequeño claro de junta permitido para detener su flama.

Clase II**Grupo E:**

Atmósferas que contengan polvos metálicos combustibles, incluyendo Aluminio, Magnesio y sus aleaciones comerciales y otros polvos combustibles, donde el tamaño de partículas, abrasión y conductividad presenten peligro similar en la utilización del equipo eléctrico.

NOTA

Ciertos polvos metálicos pueden tener características que requieren de una mayor protección, a aquellas para atmósferas que contienen polvos de Aluminio, Magnesio y sus aleaciones comerciales.

Por ejemplo, los polvos de Circonio, Torio y Uranio tiene temperaturas de ignición extremadamente bajas (tan bajas como 20 °C) y las energías mínimas de ignición que cualquier otro material clasificado en cualquiera de los grupos de Clase I o de Clase II.

Grupo F:

Atmósferas que contienen polvos de carbón combustibles, incluyendo Negro de carbón, Carbón mineral, Carbón vegetal o Coque con más del 8 % del total de los minerales volátiles, o polvos sensibilizados por otros materiales, de forma que aquellos presenten un peligro de explosión. No representan peligro para equipos de 600 volts ó menores.

Grupo G:

Atmósferas que contengan polvos combustibles no incluidos en los grupos E y F, incluyendo Harina, Granos, Madera Plásticos y Químicos.

Los ambientes peligrosos, según la Clase y División a la que pertenecen, influyen en forma determinante en la selección de cajas de registro y accesorios eléctricos.

El equipo productor de calor se debe marcar para indicar la clase, grupo y temperatura de operación ó rango de temperatura con referencia a una temperatura ambiente de 40 °C

	EQUIPO QUE NO ES SUJETO A SOBRECARGAS		EQUIPO QUE PUEDE SOBRECARGARSE			
			OPERACION NORMAL		ANORMAL OPERACION	
CLASS II GROUPS	°C	°F	°C	°F	°C	°F
E	200	392	200	392	200	392
F	200	392	150	302	200	392
G	165	329	120	248	165	329

En la clase II todos los productos debe de operarse a temperaturas abajo mencionadas basadas en si producen calor ó están sujetas a sobrecargas ó no, y basadas en el grupo en el cual entran.

Los productos de la clase III en todos los casos debe operarse a menos de 165 °c.

CLASE I, ZONA 0, 1 Y 2, GRUPOS IIC, IIB Y IIA.**General**

Este método de clasificación sigue el método internacional de clasificación del área de acuerdo a los estándares desarrollados por la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC) y el Comité Europeo para la Estandarización Electrotécnica (CENELEC). Los sistemas de clasificación por zona son actualmente aplicables solo a los lugares con gases y vapores Clase I. Así como las subdivisiones de los lugares de la Clase I de las Divisiones 1 y 2 y por las mismas razones, los lugares peligrosos son clasificados por zonas en vez de divisiones. Estas clasificaciones se pueden encontrar también en el National Electrical Code (NEC) y en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE en los artículos 505 y 506.

CLASE I, ZONA 0

Son lugares en los que concentraciones de gases y vapores inflamables están presentes continuamente o por largos periodos de tiempo. La Zona 0 representa la parte más peligrosa en la clasificación de la División 1. Son situaciones en donde los líquidos inflamables se encuentran almacenados en tanques y el espacio de vapor sobre el líquido está por encima del límite más alto de inflamabilidad. Si el espacio de vapor se mantiene arriba del límite más alto de inflamabilidad la mayor parte del tiempo, el espacio no es un lugar de la Zona 0, ya que los requerimientos son para "concentraciones inflamables" de gases o vapores inflamables (concentraciones dentro del rango de inflamabilidad).

CLASE I, ZONA 1

Es una localización en la cual las concentraciones inflamables de gases o vapores inflamables pueden existir frecuentemente en reparaciones, mantenimiento o por fugas o en el equipo en el cual es operado o procesado y por tal naturaleza pueda resultar en rotura o falla en la operación, pueda resultar la liberación de concentraciones de ignición de gases o vapores inflamables y también pueden causar simultáneamente falla en el equipo eléctrico que se pueda convertir en una fuente de ignición, o que este adyacente a una localización Clase I, Zona 0, en la cual las concentraciones de ignición de vapores puedan comunicarse, a menos que la comunicación pueda prevenirse por una adecuada ventilación de presión positiva de una fuente de aire fresco y una efectiva protección en contra de la falla en la ventilación debe de ser provista.

CLASE I, ZONA 2

Es una localización en la cual las concentraciones inflamables de gases o vapores inflamables no son comunes que ocurran en operación normal, y si así ocurrieron, pueden ocurrir por un periodo pequeño de tiempo o los líquidos volátiles inflamables, gases o vapores inflamables donde normalmente son manejados, procesados o usados, pero en donde los líquidos, gases o vapores normalmente están confinados en contenedores cerrados o sistemas cerrados donde pueden escaparse, solamente como resultado de ruptura accidental o rompimiento del contenedor o del sistema, o como resultado de una anormal operación del equipo en la cual los líquidos o gases son manejados, procesados o usados o en las concentraciones de ignición de gases o vapores inflamables normalmente son prevenidos por una ventilación mecánica positiva pero la cual puede convertirse peligrosamente como resultado de una falla u operación anormal del equipo de ventilación o que este adyacente a una localización Clase I, Zona 1 en la cual las concentraciones de ignición de gases o vapores pueden estar comunicados, a menos que tal comunicación sea prevenida por una ventilación de presión positiva de una fuente de aire limpio y con protecciones efectivas en contra de una falla en la ventilación debe de ser provista.

CLASE I, GRUPOS IIC, IIB Y IIA**Grupo IIC**

Atmósferas que contienen acetileno, hidrógeno o gas inflamable, vapor producido por líquido inflamable, vapor producido por combustible líquido mezclado con aire que puede encenderse o explotar, teniendo una separación máxima experimental segura (MESG) con un valor menor o igual a 0.50 mm o teniendo una proporción mínima de corriente de ignición (MIC RATIO) menor o igual a 0.45. (Nota: Grupo IIC es equivalente a una combinación de Clase I, Grupo A y Clase I, Grupo B).

Grupo IIB

Atmósferas que contienen acetaldehído, etileno o gas inflamable, vapor producido por líquido inflamable o vapor producido por combustible líquido mezclado con aire que puede encenderse o explotar, teniendo una separación máxima experimental segura (MESG) con un valor mayor a 0.50 mm y menor o igual a 0.90 mm, o una proporción mínima de corriente de ignición (MIC RATIO) mayor a 0.45. y menor o igual a 0.80. (Nota: Grupo IIB es equivalente a Clase I, Grupo C).

Grupo IIA

Atmósferas que contienen acetona, amonía, alcohol etílico, gasolina, metano, propano ó gas flamable, vapor producido por líquido flamable ó vapor producido por combustible líquido mezclado con aire que puede encenderse ó explotar, teniendo una separación máxima experimental segura (MESG) con valor mayor a 0.90 mm ó teniendo una proporción mínima de corriente de ignición (MIC RATIO) mayor a 0.80. (Nota: Grupo IIA es equivalente a Clase I, Grupo D).

MESG (MAXIMUM EXPERIMENTAL SAFE GAP):

El máximo espacio libre entre dos superficies de metal paralelas, que han sido encontradas, bajo condiciones específicas de pruebas, para prevenir una explosión en una cámara de prueba que ha sido propagada a una cámara secundaria conteniendo el mismo gas ó vapor a la misma concentración.

MIC (MINIMUM IGNITING CURRENT) RATIO:

La proporción de corriente mínima requerida de una descarga de chispa inductiva, para hacer ignición en la mezcla de gas ó vapor más fácilmente inflamable, dividida por la mínima corriente requerida de una descarga de chispa inductiva para encender metano bajo las mismas condiciones de prueba.

Temperatura Ambiente

La temperatura ambiente es la temperatura circundante del ambiente en la cual es instalada un equipo, así sea en el interior o exterior. Cierta equipo productor de calor como lámparas y accesorios de iluminación enlistan un Código de Temperatura o T-Code en un ambiente de temperatura dado.

Un producto que genera calor es considerado aceptable para el área, proporcionando la mínima temperatura de encendido del material peligroso presente y la temperatura ambiente del área no exceda los límites establecidos por el fabricante. Si la temperatura ambiente es mayor que el máximo marcado en la placa del fabricante, todavía puede ser aceptable usar el producto bajo ciertas condiciones haciendo que la mínima temperatura de encendido del material peligroso no sea excedida. En todos los casos consulte a fábrica para asistencia.

Temperatura de operación

La temperatura de operación clasificada para productos peligrosos es determinada por pruebas de laboratorio en una temperatura ambiente de 40°C. Productos certificados por varias agencias que consideran productos certificados en sus estándares ser conveniente para los diferentes rangos de temperatura. El rango para CSA es de -50°C a + 40°C, el rango para IEC y CENELEC es de -20°C a + 40°C. Y el rango para UL es de -25°C a +40°C

En relación con la probabilidad de que la atmósfera de gas explosivo está presente cuando el equipo esta operando, la siguiente tabla muestra la comparación entre los Sistemas de División y de Zona, Clase I de gases, vapores y líquidos inflamables:

CLASIFICACION DE AREAS CLASE I	
División 1: Donde las concentraciones inflamables pueden existir todo el tiempo o parte del tiempo bajo condiciones normales de operación.	Zona 0: Donde las concentraciones inflamables existen todo el tiempo o por largos periodos de tiempo bajo condiciones normales de operación.
	Zona 1: Donde concentraciones inflamables pueden existir parte del tiempo bajo condiciones normales de operación.
División 2: Donde las concentraciones inflamables pueden no existir bajo condiciones normales de operación.	Zona 2: Donde concentraciones inflamables pueden no existir bajo condiciones normales de operación.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

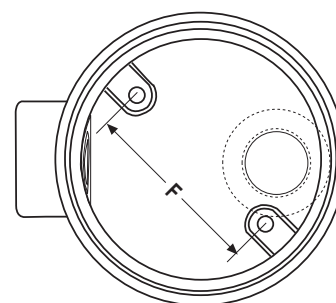
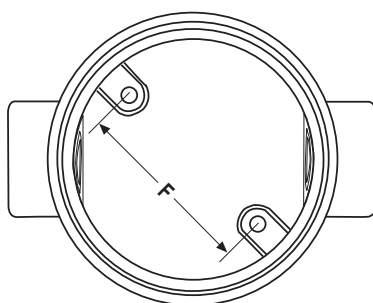
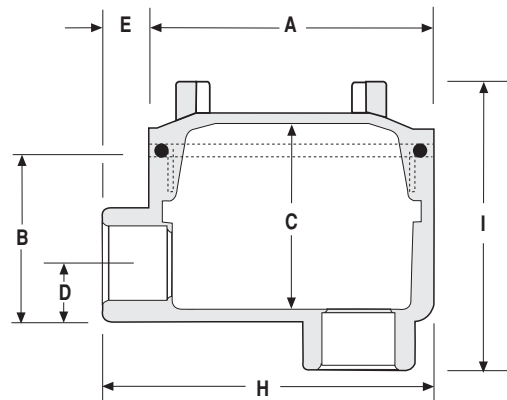
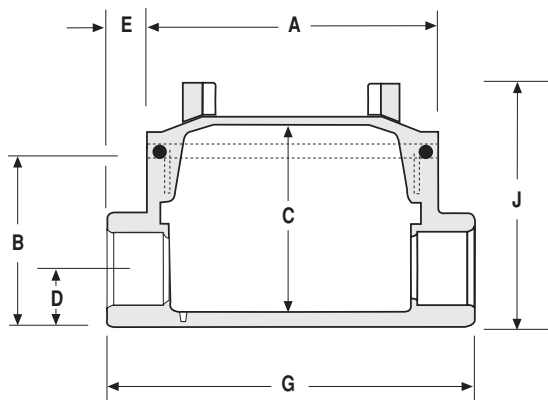
5.1 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.

5.1 - HAZARDOUS LOCATIONS CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.

Hoja: 1 / 1
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-202



Salidas para tubo Hub size		Dimensiones / Dimensions																			
		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J	
mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch	mm.	Inch
12.7	1/2	93	3.66	53	2.09	56	2.20	18	0.71	13	0.51	58	2.28	119	4.69	105	4.13	92	3.62	77	3.03
19.0	3/4	93	3.66	53	2.09	56	2.20	18	0.71	13	0.51	58	2.28	119	4.69	105	4.13	92	3.62	77	3.03
25.4	1	93	3.66	63	2.48	66	2.60	24	0.95	17	0.67	58	2.28	121	4.76	108	4.25	102	4.02	86	3.39
31.8	1 1/4	147	5.79	97	3.82	98	3.86	31	1.22	20	0.79	101	3.98	187	7.36	167	6.57	147	5.79	127	5.0
38.1	1 1/2	147	5.79	97	3.82	98	3.86	31	1.22	20	0.79	101	3.98	187	7.36	167	6.57	147	5.79	127	5.0
50.8	2	147	5.79	108	4.25	108	4.25	38	1.50	20	0.79	101	3.98	187	7.36	167	6.57	147	5.79	127	5.0

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

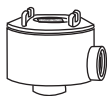
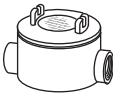
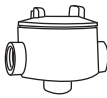
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

5.1 - SERIE GR. CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS / HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OULET BOXES.												
Figura Figure	Código Code	Medida Nominal Hub size		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida Nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					mm	inch			
 GRE	04.04.1295	12.7	1 / 2	30		 GREZ	04.04.1305	12.7	1 / 2		27	
	04.04.1296	19.0	3 / 4	30			04.04.1306	19.0	3 / 4		27	
	04.04.2341	25.4	1	27			04.04.2365	25.4	1		18	
	04.04.2342	32.0	1 1/4	6			04.04.2366	32.0	1 1/4		4	
	04.04.2343	38.0	1 1/2	6			04.04.2367	38.0	1 1/2		4	
	04.04.2344	50.8	2	4			04.04.2368	50.8	2		4	
 GRC	04.04.1291	12.7	1 / 2	30		 GRCZ	04.04.1303	12.7	1 / 2		27	
	04.04.1292	19.0	3 / 4	30			04.04.1304	19.0	3 / 4		27	
	04.04.2345	25.4	1	27			04.04.2369	25.4	1		18	
	04.04.2346	32.0	1 1/4	6			04.04.2370	32.0	1 1/4		4	
	04.04.2347	38.0	1 1/2	6			04.04.2371	38.0	1 1/2		4	
	04.04.2348	50.8	2	4			04.04.2372	50.8	2		4	
 GRL	04.04.1287	12.7	1 / 2	30		 GRLZ	04.04.1299	12.7	1 / 2		27	
	04.04.1288	19.0	3 / 4	30			04.04.1300	19.0	3 / 4		27	
	04.04.2349	25.4	1	27			04.04.2373	25.4	1		18	
	04.04.2350	32.0	1 1/4	6			04.04.2374	32.0	1 1/4		4	
	04.04.2351	38.0	1 1/2	6			04.04.2375	38.0	1 1/2		4	
	04.04.2352	50.8	2	4			04.04.2376	50.8	2		4	
 GRT	04.04.1289	12.7	1 / 2	27		 GRTZ	04.04.1301	12.7	1 / 2		24	
	04.04.1290	19.0	3 / 4	27			04.04.1302	19.0	3 / 4		24	
	04.04.2353	25.4	1	23			04.04.2377	25.4	1		18	
	04.04.2354	32.0	1 1/4	6			04.04.2378	32.0	1 1/4		4	
	04.04.2355	38.0	1 1/2	6			04.04.2379	38.0	1 1/2		4	
	04.04.2356	50.8	2	4			04.04.2380	50.8	2		4	
 GRX	04.04.1297	12.7	1 / 2	27		 GRXZ	04.04.1307	12.7	1 / 2		22	
	04.04.1298	19.0	3 / 4	27			04.04.1308	19.0	3 / 4		22	
	04.04.2357	25.4	1	23			04.04.2381	25.4	1		18	
	04.04.2358	32.0	1 1/4	4			04.04.2382	32.0	1 1/4		4	
	04.04.2359	38.0	1 1/2	4			04.04.2383	38.0	1 1/2		4	
	04.04.2360	50.8	2	4			04.04.2384	50.8	2		3	
 GRB	04.04.1293	12.7	1 / 2	27		 GASKET	04.05.0545	75.87	2.62	10		
	04.04.1294	19.0	3 / 4	27			04.05.2325	129.77	3.53	10		
	04.04.2361	25.4	1	18			04.15.0451	1/2 a 1. M 85 x 2			81	
	04.04.2362	32.0	1 1/4	4			04.15.0575	1 1/4 a 2. M 136.7 x 2.5			32	
	04.04.2363	38.0	1 1/2	4								
	04.04.2364	50.8	2	4								

Expediente ☐ Control ☐ Embarques ☐ Almacén ☐ Producción ☐

- Antes de fimar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

**5.1 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.**

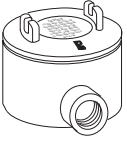
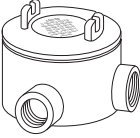
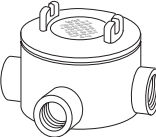
**5.1 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.**

Hoja: 1 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-260

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

	1 ENTRADA / 1 HUB								
	Medida Nominal Size	RAWELT¹		C.H.D.²	CROUSE HINDS²	RED-DOT²	KILLARK²	APPLETON³	OZ GEDNEY⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1295	GRE-0447	GUA 16 MEX.	GUA 16 SA U.S.A.	GAE-1	GRR-1	GRE50	GUAE-50
	3/4 "	04.04.1296	GRE-0448	GUA 26 MEX.	GUA 26 SA U.S.A.	GAE-2	GRR-2	GRE75	GUAE-75
	1 "	04.04.2341	GRE-0582	GUA 36 MEX.	GUA 36 SA U.S.A.	GAE-3	GRR-3	GRE100	
	1 1/4 "	04.04.2342	GRE-0587	GUA 49 MEX.				GRE125	
	1 1/2 "	04.04.2343	GRE-0598	GUA 59 MEX.	GUA 59 SA U.S.A.			GRE150	
	2 "	04.04.2344	GRE-0603	GUA 69 MEX.					
	2 ENTRADAS / 2 HUBS								
	Medida Nominal Size	RAWELT¹		C.H.D.²	CROUSE HINDS²	RED-DOT²	KILLARK²	APPLETON³	OZ GEDNEY⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1291	GRC-0443	GUAC 16 MEX.	GUAC 16 SA U.S.A.	GAC-1	GRR-1	GRC50	GUAC-50
	3/4 "	04.04.1292	GRC-0444	GUAC 26 MEX.	GUAC 26 SA U.S.A.	GAC-2	GRR-2	GRC75	GUAC-75
	1 "	04.04.2345	GRC-0556	GUAC 36 MEX.	GUAC 36 SA U.S.A.	GAC-3	GRR-3	GRC100	GUAC-100
	1 1/4 "	04.04.2346	GRC-0589	GUAC 49 MEX.	GUAC 49 SA U.S.A.	GAC-4		GRC125	GUAC-125
	1 1/2 "	04.04.2347	GRC-0561	GUAC 59 MEX.	GUAC 59 SA U.S.A.	GAC-5		GRC150	GUAC-150
	2 "	04.04.2348	GRC-0580	GUAC 69 MEX.	GUAC 69 SA U.S.A.	GAC-6		GRC200	GUAC-200
	2 ENTRADAS / 2 HUBS								
	Medida Nominal Size	RAWELT¹		C.H.D.²	CROUSE HINDS²	RED-DOT²	KILLARK²	APPLETON³	OZ GEDNEY⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1287	GRL-0439	GUAL 16 MEX.	GUAL 16 SA U.S.A.	GAL-1	GRR-1	GRL50	GUAL-50
	3/4 "	04.04.1288	GRL-0440	GUAL 26 MEX.	GUAL 26 SA U.S.A.	GAL-2	GRR-2	GRL75	GUAL-75
	1 "	04.04.2349	GRL-0546	GUAL 36 MEX.	GUAL 36 SA U.S.A.	GAL-3	GRR-3	GRL100	GUAL-100
	1 1/4 "	04.04.2350	GRL-0591	GUAL 49 MEX.	GUAL 49 SA U.S.A.	GAL-4		GRL125	GUAL-125
	1 1/2 "	04.04.2351	GRL-0558	GUAL 59 MEX.	GUAL 59 SA U.S.A.	GAL-5		GRL150	GUAL-150
	2 "	04.04.2352	GRL-0576	GUAL 69 MEX.	GUAL 69 SA U.S.A.	GAL-6		GRL200	GUAL-200
	3 ENTRADAS / 3 HUBS								
	Medida Nominal Size	RAWELT¹		C.H.D.²	CROUSE HINDS²	RED-DOT²	KILLARK²	APPLETON³	OZ GEDNEY⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1289	GRT-0441	GUAT 16 MEX.	GUAT 16 SA U.S.A.	GAT-1	GRR-1	GRT50	GUAT-50
	3/4 "	04.04.1290	GRT-0442	GUAT 26 MEX.	GUAT 26 SA U.S.A.	GAT-2	GRR-2	GRT75	GUAT-75
	1 "	04.04.2353	GRT-0547	GUAT 36 MEX.	GUAT 36 SA U.S.A.	GAT-3	GRR-3	GRT100	GUAT-100
	1 1/4 "	04.04.2354	GRT-0593	GUAT 49 MEX.	GUAT 49 SA U.S.A.	GAT-4		GRT125	GUAT-125
	1 1/2 "	04.04.2355	GRT-0559	GUAT 59 MEX.	GUAT 59 SA U.S.A.	GAT-5		GRT150	GUAT-150
	2 "	04.04.2356	GRT-0578	GUAT 69 MEX.	GUAT 69 SA U.S.A.	GAT-6		GRT200	GUAT-200

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT®** INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

5.1 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.

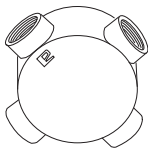
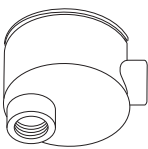
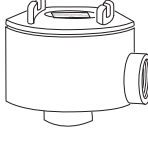
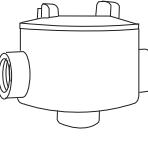
5.1 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.

Hoja: 2 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-260

TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.

	4 ENTRADAS / 4 HUBS								
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1297	GRX-0449	GUAX 16 MEX.	GUAX 16 SA U.S.A.	GAX-1	GRR-1	GRX50	GUAX-50
	3/4 "	04.04.1298	GRX-0450	GUAX 26 MEX.	GUAX 26 SA U.S.A.	GAX-2	GRR-2	GRX75	GUAX-75
	1 "	04.04.2357	GRX-0585	GUAX 36 MEX.	GUAX 36 SA U.S.A.	GAX-3	GRR-3	GRX100	
	1 1/4 "	04.04.2358	GRX-0595	GUAX 49 MEX.	GUAX 49 SA U.S.A.	GAX-4		GRX125	
	1 1/2 "	04.04.2359	GRX-0601	GUAX 59 MEX.	GUAX 59 SA U.S.A.	GAX-5		GRX150	
	2 "	04.04.2360	GRX-0606	GUAX 69 MEX.	GUAX 69 SA U.S.A.	GAX-6		GRX200	
	2 ENTRADAS / 2 HUBS								
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1293	GRB-0445	GUAB 16 MEX.	GUAB 16 SA U.S.A.			GRLB50	GUALB - 50
	3/4 "	04.04.1294	GRB-0446	GUAB 26 MEX.	GUAB 26 SA U.S.A.			GRLB75	GUALB - 75
	1 "	04.04.2361	GRB-0584	GUAB 36 MEX.	GUAB 36 SA U.S.A.			GRLB100	
	1 1/4 "	04.04.2362	GRB-0597	GUAB 49 MEX.				GRLB125	
	1 1/2 "	04.04.2363	GRB-0600	GUAB 59 MEX.	GUAB 59 SA U.S.A.			GRLB150	
	2 "	04.04.2364	GRB-0605	GUAB 69 MEX.	GUAB 69 SA U.S.A.			GRLB200	
	2 ENTRADAS / 2 HUBS								
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1305	GREZ-0466				GRR - 1		
	3/4 "	04.04.1306	GREZ-0467				GRR - 2		
	1 "	04.04.2365	GREZ-0583				GRR - 3		
	1 1/4 "	04.04.2366	GREZ-0588						
	1 1/2 "	04.04.2367	GREZ-0599						
	2 "	04.04.2368	GREZ-0604						
	3 ENTRADAS / 3 HUBS								
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1303	GRCZ-0464		GUAD 16 SA U.S.A.		GRR - 1	GRCA50	
	3/4 "	04.04.1304	GRCZ-0465		GUAD 26 SA U.S.A.		GRR - 2	GRCA75	
	1 "	04.04.2369	GRCZ-0557		GUAD 36 SA U.S.A.		GRR - 3		
	1 1/4 "	04.04.2370	GRCZ-0590		GUAD 49 SA U.S.A.				
	1 1/2 "	04.04.2371	GRCZ-0562						
	2 "	04.04.2372	GRCZ-0581						

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

**5.1 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR.
CON TAPA. LIBRE DE COBRE.**

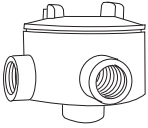
**5.1 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES.
WITH COVER. COPPER FREE ALUMINUM.**

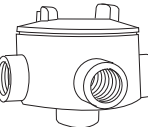
Hoja: 3 / 3
Page:

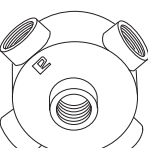
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-260

**TABLA DE EQUIVALENCIAS.
CROSS REFERENCE GUIDE.**

	3 ENTRADAS / 3 HUBS								
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1299	GRLZ-0460		GUAM 16 SA U.S.A.		GRR-1	GRLA50	
	3/4 "	04.04.1300	GRLZ-0461		GUAM 26 SA U.S.A.		GRR-2	GRLA75	
	1 "	04.04.2373	GRLZ-0573		GUAM 36 SA U.S.A.		GRR-3		
	1 1/4 "	04.04.2374	GRLZ-0592						
	1 1/2 "	04.04.2375	GRLZ-0574						
	2 "	04.04.2376	GRLZ-0577		GUAM 69 SA U.S.A.				

	4 ENTRADAS / 4 HUBS								
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1301	GRTZ-0462		GUAW 16 U.S.A.		GRR-1	GRTA50	
	3/4 "	04.04.1302	GRTZ-0463		GUAW 26 U.S.A.		GRR-2	GRTA75	
	1 "	04.04.2377	GRTZ-0555				GRR-3		
	1 1/4 "	04.04.2378	GRTZ-0594						
	1 1/2 "	04.04.2379	GRTZ-0560						
	2 "	04.04.2380	GRTZ-0579						

	5 ENTRADAS / 5 HUBS								
	Medida Nominal Size	RAWELT ¹		C.H.D. ²	CROUSE HINDS ²	RED-DOT ²	KILLARK ²	APPLETON ³	OZ GEDNEY ⁴
		Código Code	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog	Catalogo Catalog
	1/2 "	04.04.1307	GRXZ - 0468				GRR-1		
	3/4 "	04.04.1308	GRXZ - 0469				GRR-2		
	1 "	04.04.2381	GRXZ - 0586				GRR-3		
	1 1/4 "	04.04.2382	GRXZ - 0596						
	1 1/2 "	04.04.2383	GRXZ - 0602						
	2 "	04.04.2384	GRXZ - 0607						

1 Aluminio inyectado a presión libre de cobre

2 Aluminio vaciado libre de cobre

3 Cuerpo hierro maleable / tapa aluminio

4 Hierro maleable

1 Copper free diecast aluminum

2 Cast copper free aluminum

3 Maleable iron body / aluminum cover

4 Maleable iron

Rawelt, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por omisiones, errores, diferencias, en el diseño o función entre los productos arriba mencionados.

Rawelt, S.A. de C.V. assumes no liability for omission, errors, differences between bodies above mentioned or change in design or function.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT®** INYECTADOS

Una División del Grupo  **REVUELTA**

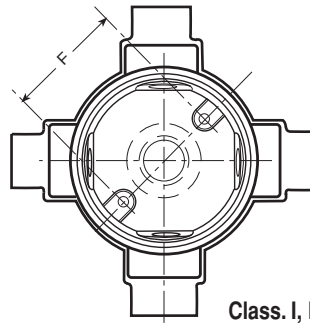
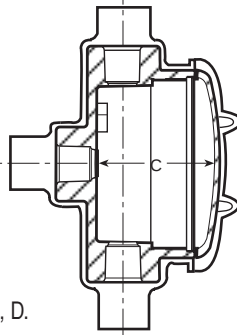
5.2 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR. LIBRE DE COBRE
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

5.2 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES. COPPER FREE
ALUMINUM. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 1 / 3
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-125



Para dimensiones:
 Ver Ficha Tecnica 007-RW-202

For dimensions:
 See Technical Data 007-RW-202.

Clase I, Div. 1 & 2, grupos Bø, C, D.

Clase II, Div. 1, grupos E, F, G.

Clase II, Div. 2, grupos F, G.

Clase III.

NEMA 3, 4 X, 7 CD, 9 EFG.

A prueba de explosión.

A prueba de polvos inflamables.

A prueba de agua.

A prueba de ambientes humedos.

- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Material del cuerpo y tapa: Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- " O " ring de Neopreno a prueba de humedad.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO.
- Fabricación en base a: UL 886

CAN/CSA - C22.2 No. 30

Class. I, Div. 1 & 2, Groups Bø, C, D

Class. II, Div. 1, Groups E, F, G

Class. II, Div. 2, Groups F, G

Class. III.

NEMA 3, 4, 7 CD, 9 EFG

Explosionproof

Dust - Ignitionproof

Raintight

Wet Locations

- PVC coating: 40 mil. min.
- PURPLE Urethane: 2 mil. min.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- Diecast copper free aluminum.
- " O " ring Neoprene provide raintight fit.
- Green ground screw included.
- NPT threaded for use with RIGID conduit.
- Manufactured in compliance with: UL 886

CAN/CSA - C22.2 No. 30

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Modelo Model	Salidas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Abertura Cover opening diameter		Volumen Volume		Peso x 100 Weight x 100		Pqt. Unit. Pzas.	Std. Pkg. Pzas.
					mm.	inch	mm.	inch	cm. ³	cu. in	Kg	Lb		
	GRE	1	GRE-0447-PC	04.08.2053.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	57	124		24
			GRE-0448-PC	04.08.2054.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0	55	120		24
			GRE-0582-PC	04.08.2429.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31	69.5			17
			GRE-0587-PC	04.08.2430.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8				4
			GRE-0598-PC	04.08.2431.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8				4
			GRE-0603-PC	04.08.2432.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8				4
	GRC	2	GRC-0443-PC	04.08.2049.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	59	129		18
			GRC-0444-PC	04.08.2050.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0	57	124		18
			GRC-0556-PC	04.08.2433.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31	72	159		14
			GRC-0589-PC	04.08.2434.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8	129	284		4
			GRC-0561-PC	04.08.2435.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8	133	293		3
			GRC-0580-PC	04.08.2436.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8	221	486		3

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

① Group B authorized only by
 ① Grupo B autorizado solo por

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA[®] COAT

5.2 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR. LIBRE DE COBRE
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

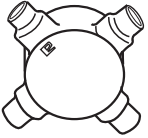
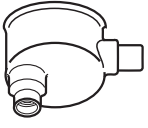
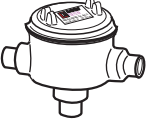
5.2 - HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES. COPPER FREE
ALUMINUM. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 2 / 3
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 125

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Modelo Model	Salidas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Abertura Cover opening diameter		Volumen Volume		Peso x 100 Weight x 100		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					mm	inch.	mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb		
	GRL	2	GRL-0439-PC	04.08.2045.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	57	124		20
			GRL-0440-PC	04.08.2046.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0	61	134		20
			GRL-0546-PC	04.08.2437.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31	68	150		14
			GRL-0591-PC	04.08.2438.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8	227	500		4
			GRL-0558-PC	04.08.2439.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8	219	482		4
			GRL-0576-PC	04.08.2440.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8	229	504		4
	GRT	3	GRT-0441-PC	04.08.2047.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	62	136		16
			GRT-0442-PC	04.08.2048.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0	61	133		16
			GRT-0547-PC	04.08.2441.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31	74	164		12
			GRT-0593-PC	04.08.2442.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8	237	523		3
			GRT-0559-PC	04.08.2443.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8	198	435		3
			GRT-0578-PC	04.08.2444.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8	221	486		3
	GRX	4	GRX-0449-PC	04.08.2055.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0				16
			GRX-0450-PC	04.08.2056.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0	60	131		16
			GRX-0585-PC	04.08.2445.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31	75	165		10
			GRX-0595-PC	04.08.2446.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8	241	531		3
			GRX-0601-PC	04.08.2447.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8				3
			GRX-0606-PC	04.08.2448.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8	230	506		3
	GRB	2	GRB-0445-PC	04.08.2051.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	66	146		17
			GRB-0446-PC	04.08.2052.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0	65	143		17
			GRB-0584-PC	04.08.2449.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31	70	153		14
			GRB-0597-PC	04.08.2450.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8	124	273		4
			GRB-0600-PC	04.08.2451.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8	214	471		4
			GRB-0605-PC	04.08.2452.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8	230	506		4
	GREZ	2	GREZ-0466-PC	04.08.2063.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	59	130		12
			GREZ-0467-PC	04.08.2064.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0	55	120		12
			GREZ-0583-PC	04.08.2453.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31	70	153		
			GREZ-0588-PC	04.08.2454.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8				
			GREZ-0599-PC	04.08.2455.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8				
			GREZ-0604-PC	04.08.2456.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8				
	GRCZ	3	GRCZ-0464-PC	04.08.2061.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	64	140		10
			GRCZ-0465-PC	04.08.2062.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0	60	131		10
			GRCZ-0557-PC	04.08.2457.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31				
			GRCZ-0590-PC	04.08.2458.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8				
			GRCZ-0562-PC	04.08.2459.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8	198	435		
			GRCZ-0581-PC	04.08.2460.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8				
	GRLZ	3	GRLZ-0460-PC	04.08.2057.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	63	139		10
			GRLZ-0461-PC	04.08.2058.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0	60	131		10
			GRLZ-0573-PC	04.08.2461.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31				
			GRLZ-0592-PC	04.08.2462.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8				
			GRLZ-0574-PC	04.08.2463.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8				
			GRLZ-0577-PC	04.08.2464.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8				

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA[®] COAT

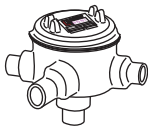
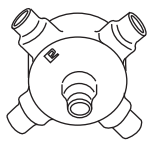
5.2 - CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE GR. LIBRE DE COBRE
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.
HAZARDOUS LOCATIONS CONDUIT OUTLET BOXES. GR SERIES. COPPER FREE
ALUMINUM. WITH PVC EXTERIOR COATING AND PURPLE URETHANE ON THE INSIDE.

Hoja: 3 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-125

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Modelo Model	Salidas Hubs	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Abertura Cover opening diameter		Volumen Volume		Peso x 100 Weight x 100		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.		
					mm	inch.	mm	inch.	cm ³	cu. in	kg	Lb				
	GRTZ	4	GRTZ-0462-PC	04.08.2059.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0	64	141		8 8		
GRTZ-0463-PC			04.08.2060.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0							
GRTZ-0555-PC			04.08.2465.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31							
GRTZ-0594-PC			04.08.2466.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8							
GRTZ-0560-PC			04.08.2467.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8							
GRTZ-0579-PC			04.08.2468.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8							
	GRXZ	5	GRXZ-0468-PC	04.08.2065.PC	12.7	1/2	83	3.27	246.0	15.0				8 8		
GRXZ-0469-PC			04.08.2066.PC	19.0	3/4	83	3.27	246.0	15.0							
GRXZ-0586-PC			04.08.2469.PC	25.4	1	83	3.27	300.0	18.31							
GRXZ-0596-PC			04.08.2470.PC	31.8	1 1/4	127	5.0	1259	76.8							
GRXZ-0602-PC			04.08.2471.PC	38.1	1 1/2	127	5.0	1259	76.8							
GRXZ-0607-PC			04.08.2472.PC	50.8	2	127	5.0	1389	84.8							
Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Diametro interior Inside diameter		Sección Section											
			mm	inch.	mm	inch.										
	EA-0545	04.05.0545	75.87	2.987	2.62	0.103							10 10			
EA-2325	04.05.2325	129.77	5.109	3.53	0.139											
	GR-0451.PC	04.17.3242.PC	Descripción / Description											81 81 32 32		
GR-3231.PC	04.17.3244.PC	Tapa GR 12.7 a 25.4 (1/2 a 1). M 85 x 2														
GR-0575.PC	04.17.3243.PC	Tapa GR 12.7 a 25.4 (1/2 a 1). M 84.5 x 1.5														
GR-3232.PC	04.17.3245.PC	Tapa GR 31.8 a 50.8 (1 1/4 a 2). M 136.7 x 2.5														
			Tapa GR 31.8 a 50.8 (1 1/4 a 2). M 136 x 1.75													

Certificaciones / Compliances:



Expediente/File No. LR 105795-2
Expediente/File No. LR 105795-7



Expediente/File No. E181329

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA[®] COAT

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐: _____

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

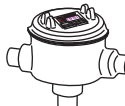
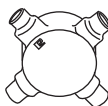
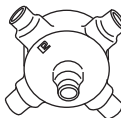
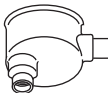
C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

5.2 - SERIE GR-PC. CAJAS PARA AREAS PELIGROSAS. CON PVC /HAZARDOUS LOCATION CONDUIT OULET BOXES. WITH PVC COATING.												
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					mm	inch			
 GRE	04.08.2053.PC	12.7	1 / 2	24		 GREZ	04.08.2063.PC	12.7	1 / 2		12	
	04.08.2054.PC	19.0	3 / 4	24			04.08.2064.PC	19.0	3 / 4		12	
	04.08.2429.PC	25.4	1	17			04.08.2453.PC	25.4	1			
	04.08.2430.PC	32.0	1 1/4	4			04.08.2454.PC	32.0	1 1/4			
	04.08.2431.PC	38.0	1 1/2	4			04.08.2455.PC	38.0	1 1/2			
	04.08.2432.PC	50.8	2	4			04.08.2456.PC	50.8	2			
 GRC	04.08.2049.PC	12.7	1 / 2	18		 GRCZ	04.08.2061.PC	12.7	1 / 2		10	
	04.08.2050.PC	19.0	3 / 4	18			04.08.2062.PC	19.0	3 / 4		10	
	04.08.2433.PC	25.4	1	14			04.08.2457.PC	25.4	1			
	04.08.2434.PC	32.0	1 1/4	4			04.08.2458.PC	32.0	1 1/4			
	04.08.2435.PC	38.0	1 1/2	3			04.08.2459.PC	38.0	1 1/2			
	04.08.2436.PC	50.8	2	3			04.08.2460.PC	50.8	2			
 GRL	04.08.2045.PC	12.7	1 / 2	20		 GRLZ	04.08.2057.PC	12.7	1 / 2		10	
	04.08.2046.PC	19.0	3 / 4	20			04.08.2058.PC	19.0	3 / 4		10	
	04.08.2437.PC	25.4	1	14			04.08.2461.PC	25.4	1			
	04.08.2438.PC	32.0	1 1/4	4			04.08.2462.PC	32.0	1 1/4			
	04.08.2439.PC	38.0	1 1/2	4			04.08.2463.PC	38.0	1 1/2			
	04.08.2440.PC	50.8	2	4			04.08.2464.PC	50.8	2			
 GRT	04.08.2047.PC	12.7	1 / 2	16		 GRTZ	04.08.2059.PC	12.7	1 / 2		8	
	04.08.2048.PC	19.0	3 / 4	16			04.08.2060.PC	19.0	3 / 4		8	
	04.08.2441.PC	25.4	1	12			04.08.2465.PC	25.4	1			
	04.08.2442.PC	32.0	1 1/4	3			04.08.2466.PC	32.0	1 1/4			
	04.08.2443.PC	38.0	1 1/2	3			04.08.2467.PC	38.0	1 1/2			
	04.08.2444.PC	50.8	2	3			04.08.2468.PC	50.8	2			
 GRX	04.08.2055.PC	12.7	1 / 2	16		 GRXZ	04.08.2065.PC	12.7	1 / 2		8	
	04.08.2056.PC	19.0	3 / 4	16			04.08.2066.PC	19.0	3 / 4		8	
	04.08.2445.PC	25.4	1	10			04.08.2469.PC	25.4	1			
	04.08.2446.PC	32.0	1 1/4	3			04.08.2470.PC	32.0	1 1/4			
	04.08.2447.PC	38.0	1 1/2	3			04.08.2471.PC	38.0	1 1/2			
	04.08.2448.PC	50.8	2	3			04.08.2472.PC	50.8	2			
 GRB	04.08.2051.PC	12.7	1 / 2	17		 GASKET	04.05.0545	75.87	2.62	10		
	04.08.2052.PC	19.0	3 / 4	17			04.05.2325	129.77	3.53	10		
	04.08.2449.PC	25.4	1	14								
	04.08.2450.PC	32.0	1 1/4	4								
	04.08.2451.PC	38.0	1 1/2	4								
	04.08.2452.PC	50.8	2	4								

Expediente ☐ Control ☐ Embarques ☐ Almacén ☐ Producción ☐

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Ing. de Ventas

Cliente

APLICACION

RAWELT PURPURA COAT® se aplica en todo tipo de cajas de registro eléctrico, series: oval, rectangular, cuadrada, a prueba de explosión, sellos, tubería de aluminio o de acero, luminarias y todos sus accesorios.

RAWELT PURPURA COAT® es un recubrimiento uniforme de **PVC** (cloruro de polivinilo). Con propiedades de dureza, tensión, elongación y características dieléctricas que hacen de este recubrimiento, la protección mas efectiva contra la corrosión provocada por ambientes altamente corrosivos, como son:

- Rastros
- Refinerías de petróleo
- Plataformas petroleras
- Plantas químicas
- Torres de enfriamiento
- Plantas procesadoras de alimentos
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plantas de fertilizantes
- Y cualquier tipo de instalación con condiciones severas de ambiente.

RESANADORES**PVC****URETANO****CARACTERISTICAS TECNICAS**

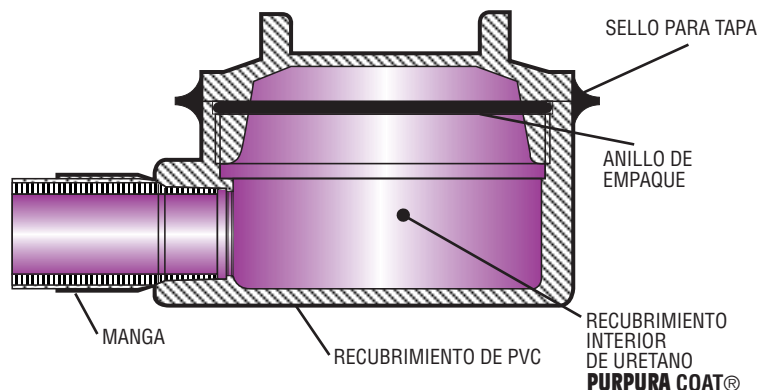
Tanto los tubos como coples, nipples y diferentes accesorios de hierro, se galvanizan en caliente (hot dipped galvanized). Están fabricados conforme a los requerimientos de **American National Standard C80.1, Underwriters Laboratories Inc. UL6 y Canadian Standards Association C22.2 #45**. El interior de los tubos así como las roscas, y las partes donde no se aplica **PVC**, se recubren por una capa de **uretano púrpura** de 2 mil (0.002") 0.05 milímetros. Los espesores del recubrimiento de **PVC** no son menores de 1.0 mm 40 mil (0.040"). Todas las entradas de las cajas de registro están provistas de una manga, de longitud igual o mayor al diámetro del tubo hasta 50.8 mm (2"); esto con el fin de asegurar un perfecto sellado entre caja y tubos.

RAWELT PURPURA COAT® se aplica bajo estricto control de calidad. Todos los accesorios recubiertos están fabricados en base a normas de **Underwriters Laboratories Inc. UL, y Canadian Standards Association CSA**.

El recubrimiento cumple con los estándares de **NEMA. RN-1-2005**.

RAWELT aplica sus propias pruebas de carácter destructivo como son pruebas:

- Hidrostática sobre la serie GR para áreas peligrosas
- De tensión y compactación sobre la serie oval.
- Las aleaciones son escrupulosamente analizadas mediante el proceso de absorción atómica.
- Control estadístico de proceso de maquinado y una supervisión periódica de **UNDERWRITERS LABORATORIES INC. y CANADIAN STANDARDS ASSOCIATION** hacen de **RAWELT PURPURA COAT®** un producto altamente confiable.



Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:

BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.

27020 Torreón, Coah., México.

Tel.: (871) 747-4747 Fax: (871) 747-4748

E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx

www.rawelt.com.mx

Distribuidor para el extranjero:

EXPORTEK, S.A. de C.V.

27020 Torreón, Coah., México.

Tel.: (52)(871) 747-47-98 Fax: (52)(871) 747-47-99

E-mail: exportek_trc@revuelta.com.mx

INYECTADOS



Una División del Grupo **REVUELTA**

11 - VIII - 2009

PROPIEDADES FISICAS

DEL RECUBRIMIENTO DE PVC. RAWELT PURPURA COAT®



Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 212

Dureza: 75 - 85 Shore A

Resistencia dieléctrica: 325 Volts / Mil

Resistencia a la tensión: 2000psi

Elongación: 200 %

Intemperismo: 1000 horas Cámara Atlas Weatherometer. (Rayos ultravioleta y humedad).

Flamabilidad: El **PVC** se quemará si se somete a temperaturas prolongadas arriba de 205°C (400 °f) contiene retardante de fuego.

Temperatura de cristalización: -15 °C (5 °f)

Toxicidad: Una exposición prolongada a temperaturas mayores de 93°C (200 °f), o la exposición al fuego, pueden causar emisiones que podrían ser peligrosas para las personas.

Prueba de adherencia: Usando una navaja con buen filo, hacer en el recubrimiento dos cortes paralelos con separación de 12.7 mm, (1/2"). Hacer dos cortes transversales cruzando los dos cortes anteriores con la misma separación. Levantar con la navaja una esquina del cuadro formado y jalarlo con unas pinzas tratando de desprenderlo. Como resultado, quedará parte del recubrimiento adherido a la pieza ó se romperá el cuadro, esto indica una adherencia extraordinaria.

El recubrimiento del **PVC** se aplica con 1 mm (40 mil) de espesor mínimo.

Todos los tornillos utilizados en las piezas recubiertas de **PVC** son de acero inoxidable y encapsulados.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**



11 - VIII - 2009

TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA DEL RECUBRIMIENTO

DE PVC.

Hoja: 3 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 212

SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA			SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA		
			HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.				HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.
Aceite de coco	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Cloruro férrico	45%	48.4	SI	SI	SI
Aceites minerales	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Cloruro de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Aceite de ricino	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Cloruro de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Aceite de semilla de algodón	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Cuprocianuro de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acetato de níquel	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Dicromato de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido acético	10%	48.4	NO	NO	NO	Dicromato de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acidos arsénicos	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI	Etilenglicol	Cualquiera	31.9	NO	NO	NO
Acido benzoico	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Fenol	Saturado	48.4	NO	NO	NO
Acido carbónico	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Formaldehído	Saturado	48.4	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	10%	48.4	SI	SI	SI	Fosfato de disodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	21 1/2%	48.4	SI	SI	SI	Fosfato de trisodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	37 1/2%	48.4	SI	SI	NO	Glicerina	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	37 1/2%	31.9	SI	SI	NO	Glucosa	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido cítrico	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Hidroquinona	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI
Acido fórmico	85%	37.4	NO	NO	NO	Hidróxido de amonio	28%	48.4	SI	SI	SI
Acido fosfórico	75%	64.9	SI	SI	SI	Hidróxido de amonio	10%	48.4	SI	SI	SI
Acido fosfórico	85%	48.4	SI	SI	SI	Hidróxido de sodio	10%	64.9	SI	SI	NO
Acido fluobórico	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI	Hidróxido de sodio	35%	48.4	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	4%	59.4	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	73%	70.4	NO	NO	NO
Acido fluorhídrico	10%	48.4	SI	SI	NO	Hipoclorito de calcio	Saturado	48.4	SI	SI	SI
Acido fluorhídrico	48%	48.4	SI	SI	NO	Hipocloruro de potasio	Saturado	31.9	SI	SI	NO
Acido gálico	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Hipocloruro de sodio	Saturado	31.9	SI	SI	NO
Acido láctico	50%	48.4	SI	SI	SI	Hipocloruro de sodio	15%	48.4	SI	SI	NO
Acido láctico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Licor blanco (NaOH, Na2S, Na2CO3)		31.9	SI	SI	SI
Acido málico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Licor negro					
Acido nítrico	35%	48.4	SI	SI	SI	(NaOH, Na2S, Na2CO3, Na2SO3)	Saturado	31.9	SI	SI	SI
Acido nítrico	40%	31.9	SI	SI	SI	Limpiadores alcalinos		70.4	SI	SI	SI
Acido nítrico	60%	48.4	SI	SI	NO	Peróxido de hidrógeno	30%	48.4	SI	SI	SI
Acido nítrico/ Dicromato de sodio/agua	16%/13%/71%	53.9	SI	SI	SI	Potasa cáustica	35%	48.4	SI	SI	SI
Acido nítrico/						Potasa cáustica	10%	64.9	SI	SI	SI
Acido nítrico/						Sales de níquel	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido nítrico/						Solución electrolítica					
Acido oléico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	ácida de cobre	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Acido oxálico	Saturado	48.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de cadmio		64.9	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	15%	48.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Acido sulfúrico		70.4	SI	SI	SI	de cianuro de cobre	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	50%	48.4	SI	SI	SI	(Alta velocidad)	Saturado	81.4	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	70%	31.9	SI	SI	SI	(Cianuros alcalinos)	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	98%	37.4	SI	NO	NO	Solución electrolítica de cromo	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acido sulfuroso	2%	48.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de estaño	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido sulfuroso	6%	48.4	SI	SI	NO	Solución electrolítica de indio	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido tánico	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de latón	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido tartárico	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de níquel	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Agua	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de oro	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Agua de bromo	Saturado	48.4	SI	SI	NO	Solución electrolítica de plata	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Agua de cloro	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de plomo	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Alcohol amílico	Cualquiera	31.9	NO	NO	NO	Solución electrolítica de rodio		64.9	SI	SI	SI
Alcohol butílico	Cualquiera	31.9	NO	NO	NO	Solución electrolítica de zinc		70.4	SI	SI	SI
Alcohol etílico	Cualquiera	31.9	SI	SI	NO	Sosa cáustica	10%	48.4	SI	SI	SI
Alcohol metílico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Sosa cáustica	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Alcohol propílico	Saturado	64.9	SI	SI	NO	Sulfato ácido de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Alumbres	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfato ácido de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Antimonato de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Sulfato de aluminio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Antimonato de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Sulfato de amonio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Bicarbonato de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfato de cobre	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Bisulfuro de calcio	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI	Sulfato ferroso	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Bisulfuro de potasio	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Sulfato de zinc	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Bisulfuro de sodio	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Sulfuro de bario	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Caseína	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Sulfuro de hidrógeno	Saturado	48.4	SI	SI	SI
Cianuro de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfuro de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cianuro de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfuro de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de aluminio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Tiocianato de amonio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Cloruro de amonio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Tiosulfato de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de calcio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Tiosulfato de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de cobre (cúprico)	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Trietanolamina	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de estaño acuoso (estañoso o estánico)	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Jabones		31.9	SI	SI	SI

Dependiendo de factores como instalación y mantenimiento, esta tabla se deberá usar solo como una guía, sin constituir una garantía.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**

RAWELT
PURPURA COAT

TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA DEL RECUBRIMIENTO

INTERIOR DE URETANO PURPURA.

Hoja: 4 / 4
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 212

SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA			SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA		
			HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.				HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.
Aceite de coco	Saturado	23.6	SI	SI	SI	Cloruro férrico	45%	23.6	SI	SI	NO
Aceites minerales	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI	Cloruro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Aceite de ricino	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI	Cloruro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Aceite de semilla de algodón	Saturado	23.6	SI	SI	SI	Cuprocianuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acetato de níquel	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Dicromato de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido acético	10%	23.6	SI	SI	NO	Dicromato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acidos arsénicos	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Etilenglicol	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI
Acido benzoico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Fenol	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido carbónico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Formaldehido	37%	23.6	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	10%	23.6	SI	SI	NO	Fosfato de disodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	21 1/2%	23.6	SI	SI	NO	Fosfato de trisodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	37 1/2%	23.6	SI	SI	NO	Glicerina	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	37 1/2%	23.6	SI	SI	NO	Glucosa	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI
Acido cítrico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Hidroquinona	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido fórmico	85%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de amonio	28%	23.6	SI	SI	NO
Acido fosfórico	75%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de amonio	10%	23.6	SI	SI	NO
Acido fosfórico	85%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	10%	23.6	SI	SI	NO
Acido fluobórico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	35%	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	4%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	73%	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	10%	23.6	SI	SI	NO	Hipoclorito de calcio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	48%	23.6	SI	SI	NO	Hipocloruro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido gálico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Hipocloruro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido láctico	50%	23.6	SI	SI	NO	Licor blanco	15%	23.6	SI	SI	NO
Acido láctico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	(NaOH, Na2S, Na2CO3)					
Acido málico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Licor negro					
Acido nítrico	35%	23.6	SI	SI	NO	(NaOH, Na2S, Na2CO3, Na2SO3)	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico	40%	23.6	SI	SI	NO	Limpiadores alcalinos					
Acido nítrico	60%	23.6	SI	SI	NO	Peróxido de hidrógeno	30%	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico/						Potasa cáustica	35%	23.6	SI	SI	NO
Dicromato de sodio/agua	16%/13%/71%	23.6	SI	SI	NO	Potasa cáustica	10%	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico/						Sales de níquel	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	15%/4%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica					
Acido oléico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	ácida de cobre	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido oxálico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de cadmio					
Acido sulfúrico	15%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico						de cianuro de cobre	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	50%	23.6	SI	SI	NO	(Alta velocidad)	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	70%	23.6	SI	SI	NO	(Cianuros alcalinos)	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	98%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de cromo	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfuroso	2%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de estaño	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfuroso	6%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de indio	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido tánico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de latón	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido tartárico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de níquel	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Agua	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de oro	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Agua de bromo	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de plata	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Agua de cloro	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de plomo	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alcohol amílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI	Solución electrolítica de rodio					
Alcohol butílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de zinc	35%	23.6	SI	SI	NO
Alcohol etílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sosa cáustica	10%	23.6	SI	SI	NO
Alcohol metílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sosa cáustica	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alcohol propílico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato ácido de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alumbres	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato ácido de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Antimonato de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de aluminio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Antimonato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de amonio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bicarbonato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de cobre	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bisulfuro de calcio	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sulfato ferroso	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bisulfuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de zinc	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bisulfuro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de bario	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Caseína	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de hidrógeno	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cianuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cianuro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de aluminio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Tiocianato de amonio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de amonio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Tiosulfato de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de calcio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Tiosulfato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de cobre (cúprico)	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Trietanolamina	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de estaño acuoso (estañoso o estánico)	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Jabones					

Dependiendo de factores como instalación y mantenimiento, esta tabla se deberá usar solo como una guía, sin constituir una garantía.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**

RAWELT
PURPURA COAT

SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS SERIE EYS

FABRICACION BAJO NORMAS INTERNACIONALES



Secciones 6.1 y 6.2



Clase I, Div. 1 y 2, grupo A, B, C, D.

Clase II, Div. 1 y 2, grupo E, F, G.

Clase III, Div 1 y 2.

★ Ver nota abajo

APLICACIONES:

- Impiden el paso de gases, vapores y flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO.
- Posiciones: vertical u horizontal.

MATERIAL

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (Diecast).

ACABADOS

- Pintura electrostática termoendurecida.

INSTRUCCIONES

- Deberán colocarse a una distancia no mayor de 457 mm (18") de cualquier aparato que provoque chispas, arcos ó altas temperaturas.
- El espesor del cemento sellador no deberá de ser menor del diámetro de la tubería y en ningún caso menor a 16 mm (5/8").
- Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

**SE FABRICAN TAMBIEN
CON REVESTIMIENTO EXTERIOR DE PVC
E INTERIOR DE URETANO PURPURA**

Ficha Técnica 007-RW-265



**Puede trabajar indistintamente
en posición
horizontal ó vertical.**



**Opción versátil. NIPLE intercambiable
para convertir el sello a rosca macho.**

★



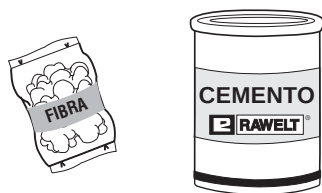
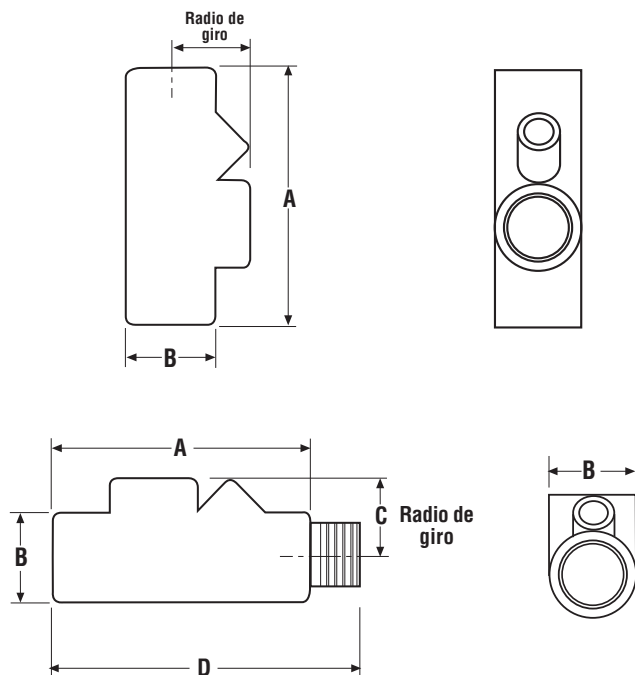
LISTED: EYS-0452, EYS-0453 and EYS-0550 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group C,D. **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.



CERTIFIED: EYS-0452, EYS-0453, EYS-0550, EYS-2633, EYS-2634 and EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group A,B,C,D. **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.



CERTIFIED: EYS-2633, EYS-2634 and EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2, group C,D. **Class II** Div. 1 & 2, group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.



CEMENTO SELLADOR

EYS / DIMENSIONES:

Medida Nominal		A		B		Radio de giro		D	
						C			
mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch
12.7	1/2"	97	3.82	34	1.34	32	1.26	130	5.12
19	3/4"	97	3.82	34	1.34	32	1.26	130	5.12
25.4	1"	108	4.25	44	1.73	37	1.46	147	5.79
31.75	1 1/4"	125	4.92	51	2.00	44	1.73	166	6.54
38.1	1 1/2"	140	5.51	58	2.28	54	2.13	185	7.28
50.8	2"	152	5.98	74	2.91	59	2.32	200	7.87

Ficha Técnica 007-RW-321

- El cemento sellador RAWELT se usa para impedir el paso de gases, vapores o flamas de una instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales. Al aplicarlo se expande ligeramente formando un sello hermético. Es resistente a solventes ácidos, agua y aceites.
- La fibra se utiliza para crear una obstrucción que impide escurrimientos cuando se vierte el cemento en el sello.
- Véase instrucciones

TABLA DE EQUIVALENCIAS

		RAWELT	OZ GEDNEY	APPLETON	CROUSE HINDS	C.H.DOMEX	KILLARK
Figura	Medida	Catálogo	Catálogo	Catálogo	Catálogo	Catálogo	Catálogo
	1/2"	EYS - 0452 EYS - 0452-N	EYA - 50 EYAM - 50	EYF - 50 AL EYM - 50 AL	EYS - 11 EYS - 116	----- -----	ENY - 1 ENY - 1 - T
	3/4"	EYS - 0453 EYS - 0453-N	EYA - 75 EYAM - 75	EYF - 75 AL EYM - 75 AL	EYS - 21 EYS - 216	----- -----	ENY - 2 ENY - 2 - T
	1"	EYS - 0550 EYS - 0550-N	EYA - 100 EYAM - 100	EYF - 100 AL EYM - 100 AL	EYS - 31 EYS - 316	----- -----	ENY - 3 ENY - 3 - T
	1 1/4"	EYS - 2633 EYS - 2633-N	EYA - 125 EYAM - 125	EYF - 125 AL EYM - 125 AL	EYS - 41 EYS - 416	EYS - 4 EYS - 46	ENY - 4 ENY - 4 - T
	1 1/2"	EYS - 2634 EYS - 2634-N	EYA - 150 EYAM - 150	EYF - 150 AL EYM - 150 AL	EYS - 51 EYS - 516	EYS - 5 EYS - 56	ENY - 5 ENY - 5 - T
	2"	EYS - 2635 EYS - 2635-N	EYA - 200 EYAM - 200	EYF - 200 AL EYM - 200 AL	EYS - 61 EYS - 616	EYS - 6 EYS - 66	ENY - 6 ENY - 6 - T

Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:

BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.
Torreón, Coah., México.

E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx
www.rawelt.com.mx

Tel.: (871) 747-4747

Fax: (871) 747-4748

LADA SIN COSTO: 01-800-7117-200 (Para México)

INYECTADOS



RAWELT®

Una División del Grupo **REVUELTA**

Sucursales en: Guadalajara, Monterrey, México, D.F., Hermosillo, Puebla, Irapuato, Mérida.
Sucursal en Guatemala, C.A. Distribuidores en: Todo Centro y Sur América.

RW 12 / 0905.3

6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE EYS.**LIBRE DE COBRE.****6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS SERIES.****COPPER FREE ALUMINUM.**Hoja: 1 / 3
Page:**FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA****007 - RW - 209**

Para dimensiones:

Ver Ficha Tecnica 007 - RW-321

Clase I, Div. 1 y 2, grupo A, B, C, D.**Clase II**, Div. 1 y 2, grupo E, F, G.**Clase III**, Div. 1 y 2.

★ Ver nota abajo

APLICACIONES:

- Impiden el paso de gases, vapores y flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO.
- Posiciones: vertical u horizontal.

MATERIAL

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).

ACABADOS

- Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada.

OPCIONAL

- Niple removible de acero galvanizado.

INSTRUCCIONES

- Deberán colocarse a una distancia no mayor de 457 mm (18") de cualquier aparato que provoque chispas, arcos ó altas temperaturas.
- El espesor del cemento sellador no deberá de ser menor del diámetro de la tubería y en ningún caso menor a 16 mm (5/8").
- Fabricación en base a: UL 886
CAN/CSA - C22.2 No. 30
UL 1203

LISTED
16TM

For dimensions:

See Technical Data 007 - RW-321

Class I, Div. 1 & 2, group A, B, C, D.**Class II**, Div. 1 & 2, grupo E, F, G.**Class III**, Div. 1 & 2.

★ See note below

APPLICATIONS:

- Restrict the passage of gases, vapors, liquids, dust and flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- NPT threaded for use with RIGID conduit.
- Vertical and Horizontal positions.

MATERIAL

- Diecast copper free aluminum

FINISH

- Electrostatic powder epoxy/poliester coating

OPTIONAL

- Galvanized removable Nipple

INSTRUCTIONS

- Are to be installed within 18" of a device that produce sparks, arcs or high temperature.
- The thickness of the sealing compound shall not be less than the trade size of conduit and in no case less than 5/8".
- Manufactured in compliance with: UL 886
CAN/CSA - C22.2 No. 30
UL 1203

CERTIFICACIONES / COMPLIANCES: CSA LR - 105795 - 6
UL E1 98859

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón llenado Filling plug mm. / inch		Numero y tamaño de conductor Number and size of conductor THW		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm.	inch	horiz.	vert.			Kg	Lb			
	EYS-0452	04.10.2326	12.7	1/2	19.0 3/4	6.35 1/4	7 # 18 AWG		24	53			54
	EYS-0453	04.10.2331	19.0	3/4	19.0 3/4	6.35 1/4	10 # 16 AWG		21	46			54
	EYS-0550	04.10.2336	25.4	1	25.4 1	6.35 1/4	10 # 14 AWG		28	61			60
	EYS-2633	04.10.2891	31.75	1 1/4	31.75 1 1/4	12.7 1/2	13 # 10 AWG		33	73			46
	EYS-2634	04.10.2892	38.1	1 1/2	38.1 1 1/2	19.0 3/4	10 # 8 AWG		53	117			30
	EYS-2635	04.10.2893	50.8	2	50.8 2	19.0 3/4	10 # 6 AWG		86	190			20

★

LISTED
16TM
STD UL 886

LISTED: EYS-0452, EYS-0453
and EYS-0550 for use in
Class I Div. 1 & 2, group C,D.
Class II Div. 1 & 2, group E,F,G.
Class III Div. 1 & 2.



STD CSA-C22.2 No.30

CERTIFIED: EYS-0452, EYS-0453,
EYS-0550, EYS-2633, EYS-2634 and
EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2,
group A,B,C,D. **Class II** Div. 1 & 2,
group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.



C STD UL 1203

CERTIFIED: EYS-2633, EYS-2634
and EYS-2635 for use in
Class I Div. 1 & 2, group C,D.
Class II Div. 1 & 2, group E,F,G.
Class III Div. 1 & 2.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.**RAWELT®**

INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

22 - V - 2009

6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE EYS.

LIBRE DE COBRE.

6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS SERIES.

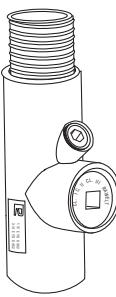
COPPER FREE ALUMINUM.

Hoja: 2 / 3
Page:

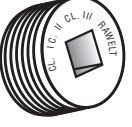
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 209

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón llenado Filling plug mm. / inch		Numero y tamaño de conductor Number and size of conductor THW		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch	horiz.	vert.			kg	Lb			
	EYS-0452-N	04.10.2561.N	12.7	1/2	19.0 3/4	6.35 1/4	7 # 18 AWG		27	60			40
	EYS-0453-N	04.10.2562.N	19.0	3/4	19.0 3/4	6.35 1/4	10 # 16 AWG		25	55			40
	EYS-0550-N	04.10.2563.N	25.4	1	25.4 1	6.35 1/4	10 # 14 AWG		38	84			50
	EYS-2633-N	04.10.2894.N	31.75	1 1/4	31.75 1 1/4	12.7 1/2	13 # 10 AWG		48	106			40
	EYS-2634-N	04.10.2895.N	38.1	1 1/2	38.1 1 1/2	19.0 3/4	10 # 8 AWG		66	146			25
	EYS-2635-N	04.10.2896.N	50.8	2	50.8 2	19.0 3/4	10 # 6 AWG		106	233			13

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Hub size		Tapón / Close-up plug	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
			mm	inch		kg	Lb			
	TA-2939	04.24.2939	6.35	1/4	Vaciado vertical Vertical filling	0.900	1.98	25		
	TA-2943	04.24.2943	12.7	1/2	Vaciado vertical Vertical filling	0.835	1.80	25		800
	TA-2938	04.24.2938	19.0	3/4	Vaciado vert. y horiz. / Vert. & hor. filling	1.700	3.75	25		800
	TA-2937	04.24.2937	25.4	1	Vaciado horizontal Horizontal filling	2.720	6.00	20		600
	TA-2636	04.24.2940	31.75	1 1/4	Vaciado horizontal Horizontal filling	3.900	8.60	10		330
	TA-2637	04.24.2941	38.1	1 1/2	Vaciado horizontal Horizontal filling	5.960	13.10	10		330
	TA-2638	04.24.2942	50.8	2	Vaciado horizontal Horizontal filling	8.540	18.80	10		200

COMPUESTO SELLADOR Y FIBRA.**SEALING COMPOUND AND FIBER.**

- El compuesto sellador RAWELT es usado para impedir el paso de gases, vapores o flamas de una instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- La fibra es utilizada para crear una obstrucción para impedir escurrimientos a la tubería cuando se vierte el compuesto en el sello.
- El compuesto sellador RAWELT se expande ligeramente para formar un sello completamente hermético.
- Es resistente a solventes, ácidos, agua y aceites.
- Tiempo de curado: 12 horas a 20°C.

- The sealing compound RAWELT is used to restrict the passage of gases, vapors or flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- The fiber is used to form a dam to restrict drains to the conduit when pour the sealing compound in the sealing fitting.
- The sealing compound RAWELT expands slightly to form a seal completely hermetic.
- Is resistant to solvents, acids, water and oil.
- Curing time: 12 hours at 68°F.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso neto del producto Net weight of product		Volumen al curar Volume when set		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					cm ³	cu. in			
	CE-2571	04.22.2571	1 kg*	2.20 lb	833	50.8			10
	FB-06	04.22.2578	60 g	2.11 oz					40
	FB-10	04.22.2579	100 g	3.52 oz					36
	FB-25	04.22.2580	250 g	8.81 oz					14
	FB-50	04.22.2581	500 g	1.10 lb					5

• La presentación de 1 kg se surte con 60 g de fibra. / The container of 2 lb. includes 2 Oz. of fiber.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo REVUELTA

22 - V - 2009

6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE EYS.

LIBRE DE COBRE.

6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS SERIES.

COPPER FREE ALUMINUM.

Hoja: 3 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-209**NIPLES / NIPPLES**

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size			Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch.		kg	Lb				
 NIPLE	NI-13	04.21.2576	12.7	1/2		3	6.6	25		900	
	NI-19	04.21.2577	19.0	3/4		5	11.0	25		650	
	NI-25	04.21.2573	25.4	1		10	22.0	25		225	
	NI-32	04.21.3233	31.7	1 1/4		10	22.0	10		200	
	NI-38	04.21.3234	38.1	1 1/2		12	26.5	10		150	
	NI-50	04.21.3235	50.8	2		20	44.0	10		60	

RAWELT, S.A. de C.V. **RAWELT®** INYECTADOSUna División del Grupo  **REVUELTA**

04 - IX - 2007

6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE EYS.

PREPARACION DEL CEMENTO SELLADOR

Hoja: 1 / 2
Page:

6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS SERIES.

PREPARATION OF THE SEALING COMPOUND.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

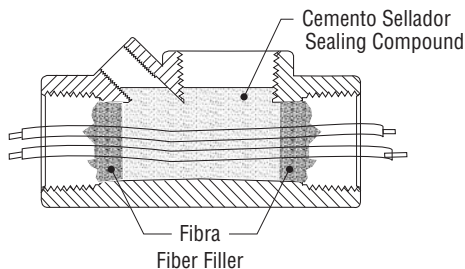
007-RW-321

- El compuesto sellador **RAWELT** es usado para impedir el paso de gases, vapores o flamas de una instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- La fibra es utilizada para crear una obstrucción para impedir escurrimientos a la tubería cuando se vierte el compuesto en el sello.
- El compuesto sellador **RAWELT** se expande ligeramente para formar un sello completamente hermético.

- The sealing compound **RAWELT** is used to restrict the passage of gases, vapors or flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- The fiber is used to form a dam to restrict drains to the conduit when pour the sealing compound in the sealing fitting.
- The sealing compound **RAWELT** expands slightly to form a seal completely hermetic.

Taponeado y vaciado Damming and Pouring

Posición Horizontal Horizontal Position



LISTED
16TM



Clase I, Div. 1 y 2, grupo A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 y 2, grupo E, F, G.
Clase III, Div. 1 y 2.

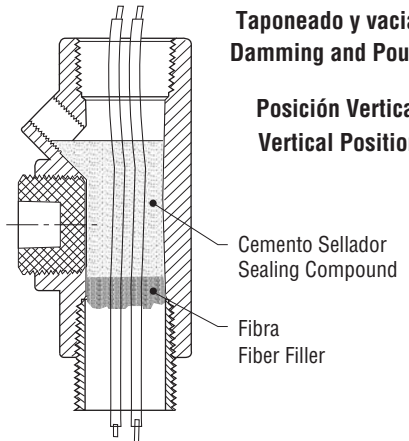
* Ver nota abajo

Class I, Div. 1 & 2, group A, B, C, D.
Class II, Div. 1 & 2, group E, F, G.
Class III, Div. 1 & 2.

* See note below

Taponeado y vaciado Damming and Pouring

Posición Vertical Vertical Position



INSTRUCCIONES: Agite la lata para mezclar perfectamente el contenido antes de cada uso.

- Separe cada conductor, empaque la fibra apretándola alrededor de cada conductor, y entre las paredes del sello.
- Los conductores no deben tocarse entre sí, ni tampoco a las paredes del sello.
- Añada 1 parte de agua fría por 3 partes de compuesto por volumen; mezcle perfectamente y deposítelo en el sello usando una varilla para distribuir la mezcla dentro del sello no dejando ninguna burbuja en el compuesto sellador hasta que el compuesto este a la altura de el último hilo de la boca pequeña en la posición vertical y hasta 2 hilos cubiertos en la posición horizontal; ciérrelo con el tapón roscado inmediatamente después de vaciado.

PRECAUCIONES: Cierre la lata de compuesto perfectamente después de cada uso; el manejo incorrecto del compuesto, su mala aplicación, las condiciones ambientales e impurezas, pueden causar un sellado defectuoso.

- No use la mezcla después de 15 minutos de haber vaciado el agua, ni la prepare a temperaturas menores de 1.7°C. (35°F). Si el compuesto empieza a secarse, no intente rebajarlo con agua o revolviendolo, esto arruina el compuesto.
- El tiempo de curado dependerá de la temperatura ambiente. Aproximadamente: 12 horas a 20°C. (68°F); 72 horas a 4.4°C (40°F).
- Para instalaciones de GRUPO A, el compuesto sellador deberá tener un tiempo de curado de 72 horas, antes de energizar el sistema.
- Resistente a solventes, ácidos, agua y aceites.

INSTRUCCIONES: Mix and shake perfectly contents before each use.

- Separate each conductor, pack the fiber around and between each conductor and wall of the fitting. The conductor must not touch one another nor touch the wall of the fitting.
- Add 1 part of cold water to 3 parts compound by volume, thoroughly stir and pour it thoroughly into sealing fitting carefully using a stick to distribute into it until the compound is level with the last thread of the opening for the vertical conduit and until 2 threads are covered of the horizontal conduit. Be sure do not leave any bubbles into the sealing compound. Close with the plugs the sealing fitting after pouring.

CAUTION: Close firmly the container lid after each use; the wrong handling, failure in applications, humid or moisture conditions and impurities may produce a faulty seal.

- Do not mix the compound with water in amounts, than can not be use within 15 minutes, nor temperatures below 35°F (1.7°C). If the compound starts to set do not attempt to thin it by adding water or by stirring, this procedure spoil the compound.
- The curing time depends with the temperature.
For example: 68°F (20°C) - 12 hours., 40°F (4.4°C) - 72 hours.
- For group A installations, sealing compound must be allowed 72 hours to cure.
- Resistant to solvents, acids, water and oil.

DIAMETRO ENTRADAS / NUMERO Y TAMAÑO DEL CONDUCTOR THW
Hub Size / Number and size of conductor TWH

1/2	7 # 18 AWG	1 1/4	13 # 10 AWG
3/4	10 # 16 AWG	1 1/2	10 # 8 AWG
1	10 # 14 AWG	2	10 # 6 AWG



LISTED: EYS-0452, EYS-0453
and EYS-0550 for use in
Class I Div. 1 & 2, group C, D.
Class II Div. 1 & 2, group E, F, G.
Class III Div. 1 & 2.



STD CSA-C22.2 No.30

CERTIFIED: EYS-0452, EYS-0453,
EYS-0550, EYS-2633, EYS-2634 and
EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2,
group A, B, C, D. **Class II** Div. 1 & 2,
group E, F, G. **Class III** Div. 1 & 2.



STD UL 1203

CERTIFIED: EYS-2633, EYS-2634
and EYS-2635 for use in
Class I Div. 1 & 2, group C, D.
Class II Div. 1 & 2, group E, F, G.
Class III Div. 1 & 2.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

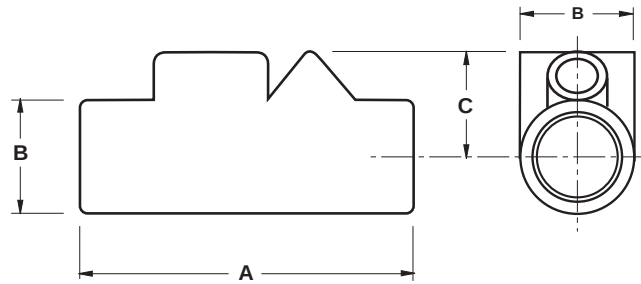
6.1 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE EYS.
LIBRE DE COBRE.

Hoja: 2 / 2
Page:

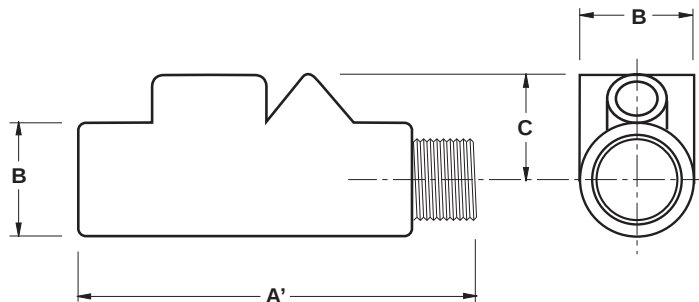
6.1 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS SERIES.
COPPER FREE ALUMINUM.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-321



SELLO HEMBRA FEMALE SEALING FITTING													
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Hub size		A		B		Radio de giro Turning radius C		Cemento sellador requerido Sealing cement required		Fibra requerida por pieza Fiber required required by pc.	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	g	oz	g	oz
EYS-0452	04.10.2326	12.7	1/2	97	3.82	34	1.34	32	1.26	50	1.75	1.00	0.036
EYS-0453	04.10.2331	19.0	3/4	97	3.82	34	1.34	32	1.26	71	2.50	1.70	0.060
EYS-0550	04.10.2336	25.4	1	108	4.25	44	1.73	37	1.46	100	3.50	3.70	0.130
EYS-2633	04.10.2891	31.75	1 1/4	125	4.92	51	2.00	44	1.73	255	9.02	7.08	0.250
EYS-2634	04.10.2892	38.1	1 1/2	140	5.51	58	2.28	54	2.13	340	12.00	14.17	0.500
EYS-2635	04.10.2893	50.8	2	152	6.00	74	2.91	59	2.32	595	21.00	28.34	1.00



SELLO MACHO-HEMBRA MALE-FEMALE SEALING FITTING													
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Hub size		A'		B		Radio de giro Turning radius C		Cemento sellador requerido Sealing cement required		Fibra requerida por pieza Fiber required required by pc.	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	g	oz	g	oz
EYS-0452-N	04.10.2561.N	12.7	1/2	130	5.12	34	1.34	32	1.26	50	1.75	1.00	0.036
EYS-0453-N	04.10.2562.N	19.0	3/4	130	5.12	34	1.34	32	1.26	71	2.50	1.70	0.060
EYS-0550-N	04.10.2563.N	25.4	1	147	5.79	44	1.73	37	1.46	100	3.50	3.70	0.130
EYS-2633-N	04.10.2894.N	31.75	1 1/4	166	6.54	51	2.00	44	1.73	255	9.02	7.08	0.250
EYS-2634-N	04.10.2895.N	38.1	1 1/2	185	7.28	58	2.28	54	2.13	340	12.00	14.17	0.500
EYS-2635-N	04.10.2896.N	50.8	2	200	7.87	74	2.91	59	2.32	595	21.00	28.34	1.00

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

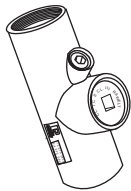
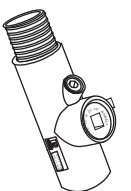
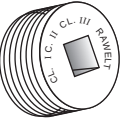
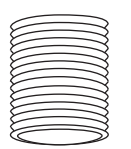
Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

* La presentación de 1 kg se surte con 60 g de fibra.

6.1 - SERIE EYS. SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS/SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	04.10.2326	12.7	1/2				54	
	04.10.2331	19.0	3/4				54	
	04.10.2336	25.4	1				60	
	04.10.2891	31.7	1 1/4				46	
	04.10.2892	38.1	1 1/2				30	
	04.10.2893	50.8	2				20	
	04.10.2561.N	12.7	1/2				40	
	04.10.2562.N	19.0	3/4				40	
	04.10.2563.N	25.4	1				50	
	04.10.2894.N	31.7	1 1/4				40	
	04.10.2895.N	38.1	1 1/2				25	
	04.10.2896.N	50.8	2				13	
	04.24.2939	6.35	1/4	25				
	04.24.2943	12.7	1/2	25		800		
	04.24.2938	19.0	3/4	25		800		
	04.24.2937	25.4	1	20		600		
	04.24.2940	31.7	1 1/4	10		330		
	04.24.2941	38.1	1 1/2	10		330		
	04.24.2942	50.8	2	10		200		
	04.21.2576	12.7	1/2	25		900		
	04.21.2577	19.0	3/4	25		650		
	04.21.2573	25.4	1	25		225		
	04.21.3233	31.7	1 1/4	10		200		
	04.21.3234	38.1	1 1/2	10		150		
	04.21.3235	50.8	2	10		60		
	*04.22.2571	Peso / weight					10	
		1 kg						
	04.22.2578	60 g					40	
	04.22.2579	100 g					36	
	04.22.2580	250 g					14	
	04.22.2581	500 g					5	

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción ☐ Almacén ☐ Embarques ☐ Control ☐ Expediente ☐

Cliente

Ing. de Ventas

**6.2 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. LIBRE DE COBRE
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**6.2 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. COPPER FREE ALUMINUM.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 1 / 3
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 141

Para dimensiones:
Ver Ficha Técnica 007 - RW - 265
Clase I, Div. 1 y 2, grupos A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 y 2, grupos E, F, G.
Clase III, Div. 1 y 2.

★ Ver nota abajo

APLICACIONES:

- A prueba de áreas corrosivas.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- Impiden el paso de gases, vapores y flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO.
- Posiciones: vertical u horizontal.

MATERIAL

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (Diecast).

OPCIONAL

- Niple removible de acero galvanizado y recubierto de Uretano.

INSTRUCCIONES

- Deberán colocarse a una distancia no mayor de 457 mm (18") de cualquier aparato que provoque chispas, arcos ó altas temperaturas.
- El espesor del cemento sellador no deberá de ser menor del diámetro de la tubería y en ningún caso menor a 16 mm (5/8").
- Fabricación en base a: UL 886
CAN/CSA - C22.2 No. 30
UL 1203



LISTED
16TM



For dimensions:
See Technical Data 007 - RW - 265
Class I, Div. 1 & 2, groups A, B, C, D.
Class II, Div. 1 & 2, groups E, F, G.
Class III, Div. 1 & 2.

★ See note below

APPLICATIONS:

- For use in corrosive atmospheres.
- PVC coating: 40 mil. min.
- PURPLE Urethane: 2 mil. min.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- Restrict the passage of gases, vapors, liquids, dust and flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- NPT threaded for use with RIGID conduit.
- Vertical and Horizontal positions.

MATERIAL

- Diecast copper free aluminum

OPTIONAL

- Galvanized removable Nipple with Urethane coating.

INSTRUCTIONS

- Are to be installed within 18" of a device that produce sparks, arcs or high temperature.
- The thickness of the sealing compound shall not be less than the trade size of conduit and in no case less than 5/8".
- Manufactured in compliance with: UL 886
CAN/CSA - C22.2 No.30
UL 1203

CERTIFICACIONES / COMPLIANCES: CSA LR - 105795 - 6
UL E1 98859

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón llenado Filling plug mm / inch		Numero y tamaño de conductor Number and size of conductor THW		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm.	inch	horiz.	vert.			kg	Lb			
	EYS-0452-PC	04.12.2328.PC	12.7	1/2	19.0 3/4	6.35 1/4	7 # 18 AWG		25.56	56.23			60
	EYS-0453-PC	04.12.2333.PC	19.0	3/4	19.0 3/4	6.35 1/4	10 # 16 AWG		20.32	44.70			60
	EYS-0550-PC	04.12.2338.PC	25.4	1	25.4 1	6.35 1/4	10 # 14 AWG		39.60	87.12			35
	EYS-2633-PC	04.12.2909.PC	31.75	1 1/4	31.75 1 1/4	12.7 1/2	13 # 10 AWG						18
	EYS-2634-PC	04.12.2910.PC	38.1	1 1/2	38.1 1 1/2	19.0 3/4	10 # 8 AWG		76.99	169.38			13
	EYS-2635-PC	04.12.2911.PC	50.8	2	50.8 2	19.0 3/4	10 # 6 AWG		117.53	259.1			6

★  LISTED: EYS-0452, EYS-0453
and EYS-0550 for use in
Class I Div. 1 & 2, group C,D.
Class II Div. 1 & 2, group E,F,G.
Class III Div. 1 & 2.

 STD CSA-C22.2 No.30

CERTIFIED: EYS-0452, EYS-0453,
EYS-0550, EYS-2633, EYS-2634 and
EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2,
group A,B,C,D. **Class II** Div. 1 & 2,
group E,F,G. **Class III** Div. 1 & 2.

 STD UL 1203

CERTIFIED: EYS-2633, EYS-2634
and EYS-2635 for use in
Class I Div. 1 & 2, group C,D.
Class II Div. 1 & 2, group E,F,G.
Class III Div. 1 & 2.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT** INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

6.2 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. LIBRE DE COBRE
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE **PVC** E INTERIOR DE URETANO **PURPURA**.

6.2 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. COPPER FREE ALUMINUM.
WITH **PVC** COATING AND **PURPLE** URETHANE INNER COATING.

Hoja: 2 / 3
Page:

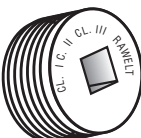
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 141

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón llenado Filling plug		Numero y tamaño de conductor Number and size of conductor THW		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm.	inch	horiz.	vert.			kg	Lb			
	EYS-0452-NP	04.12.2906.NP	12.7	1/2	19.0 3/4	6.35 1/4	7 # 18 AWG						48
	EYS-0453-NP	04.12.2907.NP	19.0	3/4	19.0 3/4	6.35 1/4	10 # 16 AWG						48
	EYS-0550-NP	04.12.2908.NP	25.4	1	25.4 1	6.35 1/4	10 # 14 AWG						24
	EYS-2633-NP	04.12.2912.NP	31.75	1 1/4	31.75 1 1/4	12.7 1/2	13 # 10 AWG						18
	EYS-2634-NP	04.12.2913.NP	38.1	1 1/2	38.1 1 1/2	19.0 3/4	10 # 8 AWG						8
	EYS-2635-NP	04.12.2914.NP	50.8	2	50.8 2	19.0 3/4	10 # 6 AWG						6

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size		Tapón / Close-up plug	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pgt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
			mm.	inch		kg	Lb			
	TA-2939-EX	04.25.2946.EX	6.35	1/4	Vaciado vertical	0.900	1.98	25		
	TA-2943-EX	04.25.2950.EX	12.7	1/2	Vertical filling	0.835	1.80	25		
	TA-2938-EX	04.25.2945.EX	19.0	3/4	Vaciado vert. y horiz. / Vert. & hor. filling	1.700	3.75	25		
	TA-2937-EX	04.25.2944.EX	25.4	1	Vaciado horizontal	2.720	6.00	20		
	TA-2636-EX	04.25.2947.EX	31.75	1 1/4		3.900	8.60	10		
	TA-2637-EX	04.25.2948.EX	38.1	1 1/2		5.960	13.10	10		
	TA-2638-EX	04.25.2949.EX	50.8	2		8.540	18.80	10		

COMPUESTO SELLADOR Y FIBRA.
SEALING COMPOUND AND FIBER.



- El compuesto sellador RAWELT es usado para impedir el paso de gases, vapores o flamas de una instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- La fibra es utilizada para crear una obstrucción para impedir escurrimientos a la tubería cuando se vierte el compuesto en el sello.
- El compuesto sellador RAWELT se expande ligeramente para formar un sello completamente hermético.
- Es resistente a solventes, ácidos, agua y aceites.
- Tiempo de curado: 12 horas a 20°C.

- The sealing compound RAWELT is used to restrict the passage of gases, vapors or flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- The fiber is used to form a dam to restrict drains to the conduit when pour the sealing compound in the sealing fitting.
- The sealing compound RAWELT expands slightly to form a seal completely hermetic.
- Is resistant to solvents, acids, water and oil.
- Curing time: 12 hours at 68°F.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso neto del producto Net weight of product		Volumen al curar Volume when set		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
					cm ³	cu. in			
	CE-2571	04.22.2571	1 kg *	2.20 lb	833	50.8			10
	FB-06	04.22.2578	60 g	2.11 oz					40
	FB-10	04.22.2579	100 g	3.52 oz					36
	FB-25	04.22.2580	250 g	8.81 oz					14
	FB-50	04.22.2581	500 g	1.10 lb					5

• La presentación de 1 Kg se surte con 60 g de fibra. / The container of 2 lb. includes 2 Oz. of fiber.
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

6.2 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. LIBRE DE COBRE
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.
6.2 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. COPPER FREE ALUMINUM.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

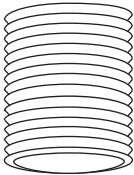
Hoja: 3 / 3
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-141

NIPLES / NIPPLES

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size			Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch.		Kg	Lb				
 NIPLE	NI-13-EX	04.28.3236.EX	12.7	1/2				25			
	NI-19-EX	04.28.3237.EX	19.0	3/4				25			
	NI-25-EX	04.28.3238.EX	25.4	1				25			
	NI-32-EX	04.28.3239.EX	31.7	1 1/4				10			
	NI-38-EX	04.28.3240.EX	38.1	1 1/2				10			
	NI-50-EX	04.28.3241.EX	50.8	2				10			

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

6.2 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE EYS. PREPARACION DEL CEMENTO SELLADOR

Hoja: 1 / 2
Page:

6.2 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. EYS SERIES. PREPARATION OF THE SEALING COMPOUND.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

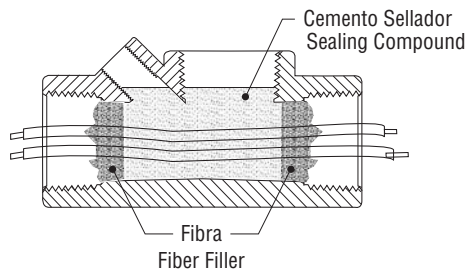
007-RW-265

- El compuesto sellador **RAWELT** es usado para impedir el paso de gases, vapores o flamas de una instalación eléctrica a otra de presión atmosférica y temperatura ambiente normales.
- La fibra es utilizada para crear una obstrucción para impedir escurrimientos a la tubería cuando se vierte el compuesto en el sello.
- El compuesto sellador **RAWELT** se expande ligeramente para formar un sello completamente hermético.

- The sealing compound **RAWELT** is used to restrict the passage of gases, vapors or flames from one portion of the electrical installation to another at atmospheric pressure and normal ambient temperatures.
- The fiber is used to form a dam to restrict drains to the conduit when pour the sealing compound in the sealing fitting.
- The sealing compound **RAWELT** expands slightly to form a seal completely hermetic.

Taponeado y vaciado Damming and Pouring

Posición Horizontal Horizontal Position



LISTED
16TM



Clase I, Div. 1 y 2, grupo A, B, C, D.
Clase II, Div. 1 y 2, grupo E, F, G.
Clase III, Div. 1 y 2.

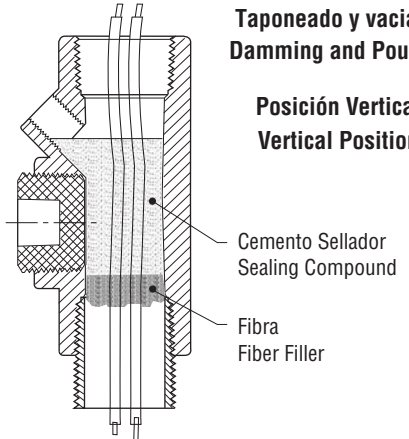
* Ver nota abajo

Class I, Div. 1 & 2, group A, B, C, D.
Class II, Div. 1 & 2, group E, F, G.
Class III, Div. 1 & 2.

* See note below

Taponeado y vaciado Damming and Pouring

Posición Vertical Vertical Position



INSTRUCCIONES: Agite la lata para mezclar perfectamente el contenido antes de cada uso.

- Separe cada conductor, empaque la fibra apretándola alrededor de cada conductor, y entre las paredes del sello. Los conductores no deben tocarse entre sí, ni tampoco a las paredes del sello.
- Añada 1 parte de agua fría por 3 partes de compuesto por volumen; mezcle perfectamente y deposítelo en el sello usando una varilla para distribuir la mezcla dentro del sello no dejando ninguna burbuja en el compuesto sellador hasta que el compuesto este a la altura de el último hilo de la boca pequeña en la posición vertical y hasta 2 hilos cubiertos en la posición horizontal; ciérrelo con el tapón roscado inmediatamente después de vaciado.

PRECAUCIONES: Cierre la lata de compuesto perfectamente después de cada uso; el manejo incorrecto del compuesto, su mala aplicación, las condiciones ambientales e impurezas, pueden causar un sellado defectuoso.

- No use la mezcla después de 15 minutos de haber vaciado el agua, ni la prepare a temperaturas menores de 1.7°C. (35°F). Si el compuesto empieza a secarse, no intente rebajarlo con agua o revolviendolo, esto arruina el compuesto.
- El tiempo de curado dependerá de la temperatura ambiente. Aproximadamente: 12 horas a 20°C. (68°F); 72 horas a 4.4°C (40°F).
- Para instalaciones de GRUPO A, el compuesto sellador deberá tener un tiempo de curado de 72 horas, antes de energizar el sistema.
- Resistente a solventes, ácidos, agua y aceites.

INSTRUCTIONS: Mix and shake perfectly contents before each use.

- Separate each conductor, pack the fiber around and between each conductor and wall of the fitting. The conductor must not touch one another nor touch the wall of the fitting.
- Add 1 part of cold water to 3 parts compound by volume, thoroughly stir and pour it thoroughly into sealing fitting carefully using a stick to distribute into it until the compound is level with the last thread of the opening for the vertical conduit and until 2 threads are covered of the horizontal conduit. Be sure do not leave any bubbles into the sealing compound. Close with the plugs the sealing fitting after pouring.

CAUTION: Close firmly the container lid after each use; the wrong handling, failure in applications, humid or moisture conditions and impurities may produce a faulty seal.

- Do not mix the compound with water in amounts, than can not be use within 15 minutes, nor temperatures below 35°F (1.7°C). If the compound starts to set do not attempt to thin it by adding water or by stirring, this procedure spoil the compound.
- The curing time depends with the temperature.
For example: 68°F (20°C) - 12 hours., 40°F (4.4°C) - 72 hours.
- For group A installations, sealing compound must be allowed 72 hours to cure.
- Resistant to solvents, acids, water and oil.

DIAMETRO ENTRADAS / NUMERO Y TAMAÑO DEL CONDUCTOR THW
Hub Size / Number and size of conductor TWH

1/2	7 # 18 AWG	1 1/4	13 # 10 AWG
3/4	10 # 16 AWG	1 1/2	10 # 8 AWG
1	10 # 14 AWG	2	10 # 6 AWG



LISTED: EYS-0452, EYS-0453
and EYS-0550 for use in
Class I Div. 1 & 2, group C, D.
Class II Div. 1 & 2, group E, F, G.
Class III Div. 1 & 2.



STD CSA-C22.2 No.30

CERTIFIED: EYS-0452, EYS-0453,
EYS-0550, EYS-2633, EYS-2634 and
EYS-2635 for use in **Class I** Div. 1 & 2,
group A, B, C, D. **Class II** Div. 1 & 2,
group E, F, G. **Class III** Div. 1 & 2.



STD UL 1203

CERTIFIED: EYS-2633, EYS-2634
and EYS-2635 for use in
Class I Div. 1 & 2, group C, D.
Class II Div. 1 & 2, group E, F, G.
Class III Div. 1 & 2.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

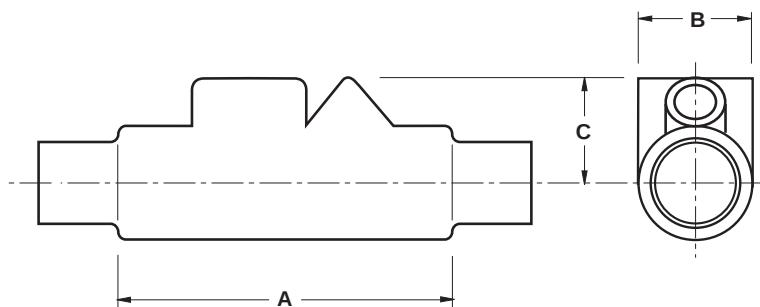
6.2 - SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS. LIBRE DE COBRE.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

6.2 - SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS. COPPER FREE ALUMINUM.
WITH PVC COATED AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

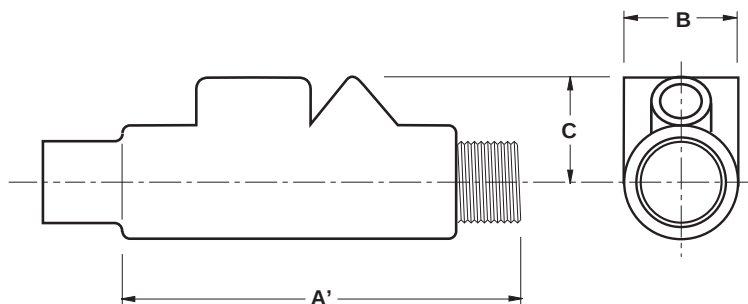
Hoja: 2 / 2
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-265



SELLO HEMBRA PVC		PVC FEMALE SEALING FITTING											
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Hub size		A		B		Radio de giro Turning radius C		Cemento sellador requerido Sealing cement required		Fibra requerida por pieza Fiber required required by pc.	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	g	oz	g	oz
EYS-0452-PC	04.12.2328.PC	12.7	1/2	97	3.82	38	1.50	34	1.34	50	1.75	1.00	0.036
EYS-0453-PC	04.12.2333.PC	19.0	3/4	97	3.82	38	1.50	34	1.34	71	2.50	1.70	0.060
EYS-0550-PC	04.12.2338.PC	25.4	1	108	4.25	48	1.89	39	1.54	100	3.50	3.70	0.130
EYS-2633-PC	04.12.2909.PC	31.75	1 1/4	125	4.92	55	2.17	46	1.81	255	9.02	7.08	0.250
EYS-2634-PC	04.12.2910.PC	38.1	1 1/2	140	5.51	62	2.44	56	2.20	340	12.00	14.17	0.500
EYS-2635-PC	04.12.2911.PC	50.8	2	152	6.00	78	3.07	61	2.40	595	21.00	28.34	1.00



SELLO MACHO-HEMBRA PVC		PVC MALE-FEMALE SEALING FITTING											
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Hub size		A'		B		Radio de giro Turning radius C		Cemento sellador requerido Sealing cement required		Fibra requerida por pieza Fiber required required by pc.	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.	g	oz	g	oz
EYS-0452-NP	04.12.2906.PC	12.7	1/2	130	5.12	38	1.50	34	1.34	50	1.75	1.00	0.036
EYS-0453-NP	04.12.2907.PC	19.0	3/4	130	5.12	38	1.50	34	1.34	71	2.50	1.70	0.060
EYS-0550-NP	04.12.2908.PC	25.4	1	147	5.79	48	1.89	39	1.54	100	3.50	3.70	0.130
EYS-2633-NP	04.12.2912.PC	31.75	1 1/4	166	6.54	55	2.17	46	1.81	255	9.02	7.08	0.250
EYS-2634-NP	04.12.2913.PC	38.1	1 1/2	185	7.28	62	2.44	56	2.20	340	12.00	14.17	0.500
EYS-2635-NP	04.12.2914.PC	50.8	2	200	7.87	78	3.07	61	2.40	595	21.00	28.34	1.00

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC:

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

6.2 - SERIE EYS. SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS/SEALING FITTINGS FOR HAZARDOUS LOCATIONS.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	04.12.2328.PC	12.7	1/2				60	
	04.12.2333.PC	19.0	3/4				60	
	04.12.2338.PC	25.4	1				35	
	04.12.2909.PC	31.7	1 1/4				18	
	04.12.2910.PC	38.1	1 1/2				13	
	04.12.2911.PC	50.8	2				6	
	04.12.2906.NP	12.7	1/2				48	
	04.12.2907.NP	19.0	3/4				48	
	04.12.2908.NP	25.4	1				24	
	04.12.2912.NP	31.7	1 1/4				18	
	04.12.2913.NP	38.1	1 1/2				8	
	04.12.2914.NP	50.8	2				6	
	04.25.2946.EX	6.35	1/4	25				
	04.25.2950.EX	12.7	1/2	25				
	04.25.2945.EX	19.0	3/4	25				
	04.25.2944.EX	25.4	1	20				
	04.25.2947.EX	31.7	1 1/4	10				
	04.25.2948.EX	38.1	1 1/2	10				
	04.25.2949.EX	50.8	2	10				
	04.28.3236.EX	12.7	1/2	25				
	04.28.3237.EX	19.0	3/4	25				
	04.28.3238.EX	25.4	1	25				
	04.28.3239.EX	31.7	1 1/4	10				
	04.28.3240.EX	38.1	1 1/2	10				
	04.28.3241.EX	50.8	2	10				
	*04.22.2571	Peso / weight					10	
		1 kg						
	04.22.2578	60 g					40	
	04.22.2579	100 g					36	
	04.22.2580	250 g					14	
	04.22.2581	500 g					5	

* La presentación de 1 kg se surte con 60 g de fibra.

CON RECUBRIMIENTO
DE **PVC.**

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción ☐ Almacén ☐ Embarques ☐ Control ☐ Expediente ☐

Cliente

Ing. de Ventas

RECUBRIMIENTO DE PVC

APLICACION

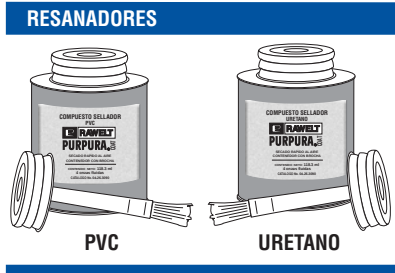
RAWELT PURPURA COAT® se aplica en todo tipo de cajas de registro eléctrico, series: oval, rectangular, cuadrada, a prueba de explosión, sellos, tubería de aluminio o de acero, luminarias, etc. y todos sus accesorios.

RAWELT PURPURA COAT® es un recubrimiento uniforme de **PVC** (cloruro de polivinilo). Con propiedades de dureza, tensión, elongación y características dieléctricas que hacen de este recubrimiento, la protección mas efectiva contra la corrosión provocada por ambientes altamente corrosivos, como son:

- Rastros
- Refinerías de petróleo
- Plataformas petroleras
- Plantas químicas
- Torres de enfriamiento
- Plantas procesadoras de alimentos
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plantas de fertilizantes
- Y cualquier tipo de instalación con condiciones severas de ambiente.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Tanto los tubos como coples, niples y diferentes accesorios de hierro, se galvanizan en caliente (hot dipped galvanized). Están fabricados conforme a los requerimientos de **American National Standard C80, Standard #6 Underwriters Laboratories Inc. y Canadian Standards Association C22.2 #45**. El interior de los tubos y las partes donde no se aplica **PVC**, se recubren por una capa de **uretano púrpura** de (0.002") (0.05 milímetros), en las roscas de la tubería se puede aplicar uretano transparente o púrpura. Los espesores del recubrimiento de **PVC** no son menores de 1.0 mm (0.040"). Todas las entradas de las cajas de registro están provistas de una manga, de longitud igual o mayor al diámetro del tubo; esto con el fin de asegurar un perfecto sellado entre caja y tubos.



RAWELT PURPURA COAT® se aplica bajo estricto control de calidad. Todos los accesorios recubiertos están fabricados en base a normas de **Underwriters Laboratories Inc. y Canadian Standards Association**.

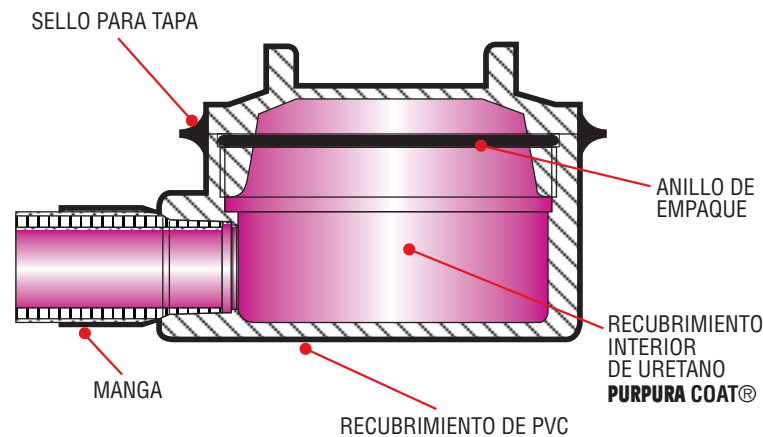
RECUBRIMIENTO DE PVC



El recubrimiento cumple con la Norma NEMA RN-1.

RAWELT aplica sus propias pruebas de carácter destructivo como son:

- Presión Hidrostática sobre la serie GR para áreas peligrosas y
- De tensión y compactación sobre la serie oval.
- Las aleaciones son escrupulosamente analizadas mediante el proceso de absorción atómica.
- Control estadístico de proceso de maquinado y una supervisión periódica de **UNDERWRITERS LABORATORIES INC. y CANADIAN STANDARDS ASSOCIATION** en sus productos inyectados hacen de **RAWELT PURPURA COAT®** un producto altamente confiable.



Fabricante:
RAWELT, S.A. de C.V.
Torreón, Coah., México.
Tel.: (871) 747 - 4747
Fax: (871) 747 - 4748
E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx
www.rawelt.com.mx

LADA SIN COSTO: 01-800-7117-200 (Para México)

INYECTADOS



Sucursales en: Guadalajara, Monterrey, México, D.F., Hermosillo, Puebla, Irapuato, Mérida. Sucursal en Guatemala, C.A.
Distribuidores en: Todo Centro y Sur América. S

RW 38 / 0904.3

TUBO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO

INYECTADOS



VENTAJAS DEL TUBO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO

LIVIANO
Su peso ligero, aunado a su alta resistencia, lo hace ideal para cualquier instalación de tubería de aluminio. Un tubo de aluminio de 102 mm (4”), pesa solo 17.3 kg (38.1 libras), mientras que el equivalente de acero pesa 48.9kg (107.5 libras).

RESISTENTE A LA CORROSION
El tubo de aluminio es más resistente a los ambientes corrosivos, industriales y atmosféricos, que atacan normalmente tubería metálica de otro tipo. Bajo estas condiciones, el aluminio no requiere pintura, ni ser reemplazado, lo que resulta un considerable ahorro en el costo de mantenimiento.

BAJO COSTO DE INSTALACION
Los costos de instalación del tubo de aluminio, son normalmente más bajos que los del tubo de acero, porque su manejo es más fácil en los trabajos de campo.

EXCELENTE APARIENCIA
El aluminio no se oxida, mancha ó decolora.

ANTIESTATICO
El aluminio no genera electricidad estática, eliminando el peligro en atmósferas explosivas.

NO MAGNETICO
El aluminio no es magnético, reduce la pérdida de potencia por caída de voltaje, resultando un ahorro de energía a lo largo de la vida útil de la instalación.

FACIL INSTALACION
El tubo de aluminio puede ser fácil y rápidamente cortado, doblado o roscado, y no requiere herramientas o equipo especiales para su instalación.

INTERIOR TERSO
Su acabado interior es fino, liso y sin costura. No causa daño al forro del cable y permite el deslizamiento fácil del cableado.



ESPECIFICACIONES

ALEACION:
6063, T-1, T-5 temper.

CUMPLE CON ESPECIFICACIONES DE:
• Underwriter's Laboratories UL 6A. Electrical rigid metal conduit aluminum, red brass and stainless steel.
• American National Standard Institute ANSI C 80.5
• National electrical Code NEC. Artículo 500, requerimientos para áreas peligrosas.

PROTECTORES DE ROSCAS:
El tubo conduit de aluminio se embarca con protectores de roscas, con color codificado.

PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS PARA INSTALACION
Las herramientas convencionales usadas en el tubo normal de acero, pueden ser utilizadas en el tubo conduit rígido de aluminio.

CORTE:
Se recomienda segueta manual para cortar tubos de 32 mm (1 1/4”) y menores. En medidas mayores pueden ser cortados con máquina automática de corte.

DOBLADO:
En tubo de 25.4 mm (1”) y menores, deberán ser usados dobladores estándar EMT. Para medidas arriba de 25.4 mm (1”), se recomienda usar el equipo convencional.

ROSCADO:
Tarrajas con dados en buenas condiciones y aceite convencional de corte deberán ser usados en el tubo de aluminio. Excelentes resultados se pueden obtener con una solución de 50 % de manteca y 50 % de keroseno.

CONEXIONES:
Se recomiendan las conexiones de aluminio; sin embargo, las conexiones cadminizadas o galvanizadas son satisfactorias para la mayoría de las instalaciones.

CONCRETO:
El tubo de aluminio puede ser embebido en concreto donde no haya presencia de cloruros, independientemente de que la instalación sea enterrada o sobre tierra.

La revisión de 1963 al ACI Building code 318, publicada por la American Concrete Institution, prohíbe la adición de aditivos conteniendo cloruro de calcio a cualquier concreto que pueda estar en contacto con acero pretensado. El tubo de aluminio no deberá estar directamente embebido en un concreto que contenga soluciones de cloro, tales como cloruro de calcio, arenas no lavadas de playa, agua de mar, o de agregados con asientos de coral.

Cuando el concreto contenga cloruros, el tubo de aluminio puede ser instalado con seguridad, si se le aplica un adecuado recubrimiento de pintura bituminosa, a base de asfalto, revestido con cinta plástica ó con recubrimiento de PVC.

El tubo se surte en longitud nominal de 3.05 m (10'). Roscado en ambos extremos, con un cople por pieza.														
INFORMACION PARA EMBARQUE														
Medidas	mm. Inch	12.7 (1/2")	19 (3/4")	25.4 (1")	32 (1-1/4")	38 (1-1/2")	51 (2")	63 (2-1/2")	76 (3")	89 (3-1/2")	102 (4")	127 (5")	152 (6")	
No. de piezas por atado	20	15	10	10	10	10	5	3	3	3	3	1	1	
Metros por atado standard	61	45.7	30.5	30.5	30.5	30.5	15.2	9.15	9.15	9.15	9.15	3.0	3.0	
Peso de atado standard kg.	25.5	25.4	24.7	32.4	40.2	26.8	25.5	33.5	40.4	47.7	21.7	28.6		

COPLES

DIMENSIONES Y PESOS DE COPLE DESNUDO					
Medida Nominal mm (Inch)	Empaque piezas	Peso por 100		Diámetro Exterior D mm (Inch)	Largo L mm (Inch)
		kg	lb		
12.7 (1/2")	100	2.77	6.10	27.38 (1.078)	39.69 (1-9/16")
19 (3/4")	50	4.13	9.11	33.73 (1.328)	41.28 (1-5/8")
25.4 (1")	50	5.67	12.50	39.67 (1.562)	50.8 (2")
32 (1-1/4")	50	8.57	18.90	49.61 (1.953)	52.34 (2-1/16")
38 (1-1/2")	50	10.57	23.30	56.34 (2.218)	52.34 (2-1/16")
50.8 (2")	50	15.70	34.61	69.85 (2.750)	53.97 (2-1/8")
63 (2-1/2")	25	30.98	68.30	83.34 (3.936)	79.38 (3-1/8")
76 (3")	25	41.46	91.40	99.77 (3.936)	82.55 (3-1/4")
89 (3-1/2")	10	49	108.00	112.71 (4.437)	85.73 (3-3/8")
102 (4")	10	64.41	142.00	127 (5.000)	88.90 (3-1/2")
127 (5")	5	109.72	242.	159.94 (6.297)	95.25 (3-3/4")
152 (6")	1	145.60	321.00	187.72 (7.391)	101.60 (4")



ACCESORIOS

ABRAZADERAS Y CODOS CON RECUBRIMIENTO DE PVC

Tipo “Uña”

Tipo “Omega”

Tipo “U”

Codos a 90°

Coples



7.1 - TUBO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO.

Hoja: 1 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

7.1 - ALUMINUM RIGID CONDUIT.

007-RW-224

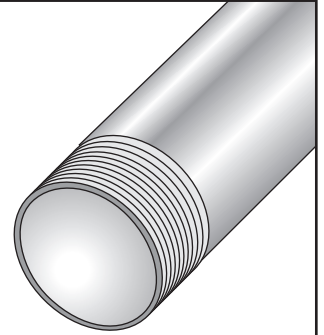
- Fabricados en aluminio 6063, sin costura. T1,T5
Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL-6A
ANSI C80.5



- 6063 aluminum alloy. T1,T5
Compliances:
Underwriters Laboratories UL-6A
ANSI C80.5

Cada tubo se surte en longitud de 3.05 m (10') con cople y un protector de plastico con el código de colores para la facil identificación del diametro del tubo.

Shipped in 10' length with one coupling and thread protector with color coded help provide trade size recognition.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Diametro interior Inside diameter		Espesor de pared Wall thickness		Longitud sin cople Length without coupling		Peso x pieza Weight per piece	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	feet/inch	kg	Lb
TAL-13-R	12.04.2998	12.7	1/2	21.34	0.840	15.82	0.622	2.768	0.109	3.030	9' 11 1/4	1.34	2.948
TAL-19-R	12.04.2999	19.0	3/4	26.67	1.050	20.92	0.824	2.870	0.113	3.030	9' 11 1/4	1.78	3.916
TAL-25-R	12.04.3000	25.4	1	33.40	1.315	26.64	1.049	3.378	0.133	3.025	9' 11	2.66	5.852
TAL-32-R	12.04.3001	31.8	1 1/4	42.16	1.660	35.05	1.38	3.556	0.140	3.025	9' 11	3.60	7.920
TAL-38-R	12.04.3002	38.1	1 1/2	48.26	1.900	40.89	1.61	3.683	0.145	3.025	9' 11	4.31	9.482
TAL-50-R	12.04.3003	50.8	2	60.33	2.375	52.50	2.067	3.911	0.154	3.025	9' 11	5.80	12.760
TAL-63-R	12.04.3004	63.5	2 1/2	73.02	2.875	62.71	2.469	5.156	0.203	3.010	9' 10 1/2	9.25	20.350
TAL-76-R	12.04.3005	76.2	3	88.90	3.500	77.92	3.068	5.486	0.216	3.010	9' 10 1/2	12.18	26.796
TAL-89-R	12.04.3198	88.9	3 1/2	101.6	4.000	90.11	3.548	5.740	0.226	3.005	9' 10 1/4	13.43	29.56
TAL-102-R	12.04.3006	101.6	4	114.30	4.500	102.26	4.026	6.019	0.237	3.005	9' 10 1/4	17.35	38.170
TAL-127-R	12.04.3200	127.0	5	141.30	5.563	128.19	5.047	6.553	0.258	2.995	9' 10	21.768	47.89
TAL-152-R	12.04.3077	152.4	6	168.28	6.625	154.05	6.065	7.112	0.280	2.995	9' 10	28.65	63.08

Medida Nominal Size		Piezas x atado Pieces per bundle
mm	inch	
12.7	1/2	20
19.0	3/4	15
25.4	1	10
31.8	1 1/4	10
38.1	1 1/2	10
50.8	2	5
63.5	2 1/2	3
76.2	3	3
88.9	3 1/2	3
101.6	4	3
127.0	5	1
152.4	6	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

05 - VI - 2009

7.1 - COPLE CONDUIT DE ALUMINIO.

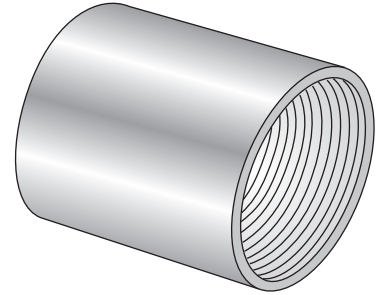
Hoja: 2 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

7.1 - ALUMINUM COUPLING.

007 - RW - 224

- Aleación de aluminio 6063. T1,T5
- Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL - 6A
ANSI C80.5
- 6063 aluminum alloy. T1,T5
- Compliances:
Underwriters Laboratories UL - 6A
ANSI C80.5



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Longitud Length		Peso x 100 Weight x 100		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb			
COAL-13	12.19.3028	12.7	1/2	27.17	1.07	39.69	1 9/16	2.77	6.10			
COAL-19	12.19.3029	19.0	3/4	33.52	1.32	41.28	1 5/8	4.13	9.11			384
COAL-25	12.19.3030	25.4	1	39.62	1.56	50.80	2	5.67	12.50			200
COAL-32	12.19.3031	31.8	1 1/4	49.53	1.95	52.34	2 1/16	8.57	18.90			
COAL-38	12.19.3032	38.1	1 1/2	56.13	2.21	52.34	2 1/16	10.57	23.30			
COAL-50	12.19.3033	50.8	2	69.85	2.75	53.97	2 1/8	15.70	34.61			
COAL-63	12.19.3034	63.5	2 1/2	83.31	3.28	79.38	3 1/8	30.98	68.30			
COAL-76	12.19.3035	76.2	3	99.82	3.93	82.55	3 1/4	41.46	91.40			
COAL-89	12.19.3202	88.9	3 1/2	112.71	4.437	85.73	3 3/8	49.00	108.00			
COAL-102	12.19.3036	101.6	4	127.00	5.00	88.90	3 1/2	64.41	142.00			
COAL-127	12.19.3203	127.0	5	159.94	6.297	95.25	3 3/4	109.72	242.00			
COAL-152	12.19.3078	152.4	6	187.70	7.39	101.60	4	145.60	321.00			



Expediente/File No. E318772

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



05 - VI - 2009

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

7.1 - SERIE TAL. TUBO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO / ALUMINUM RIGID CONDUIT.												☐
TUBO CON UN COUPLE TUBING WITH ONE COUPLING					COPLES ADICIONALES ADDITIONAL COUPLING							☐
Código Code	Medida nominal Hub size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Cantidad Qty.	Código Code	Medida nominal Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	☐
	mm	inch				mm	inch					☐
12.04.2998	12.7	1/2	20		12.19.3028	12.7	1/2					☐
12.04.2999	19.0	3/4	15		12.19.3029	19.0	3/4			384		☐
12.04.3000	25.4	1	10		12.19.3030	25.4	1			200		☐
12.04.3001	31.8	1 1/4	10		12.19.3031	31.8	1 1/4					☐
12.04.3002	38.1	1 1/2	10		12.19.3032	38.1	1 1/2					☐
12.04.3003	50.8	2	5		12.19.3033	50.8	2					☐
12.04.3004	63.5	2 1/2	3		12.19.3034	63.5	2 1/2					☐
12.04.3005	76.2	3	3		12.19.3035	76.2	3					☐
12.04.3198	88.9	3 1/2	3		12.19.3202	88.9	3 1/2					☐
12.04.3006	101.6	4	3		12.19.3036	101.6	4					☐
12.04.3200	127.0	5	1		12.19.3203	127.0	5					☐
12.04.3077	152.4	6	1		12.19.3078	152.4	6					☐

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

7.2 - TUBO CONDUIT INTERMEDIO DE ALUMINIO. IMC.

Hoja: 1 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

7.2 - ALUMINUM INTERMEDIATE METAL CONDUIT.

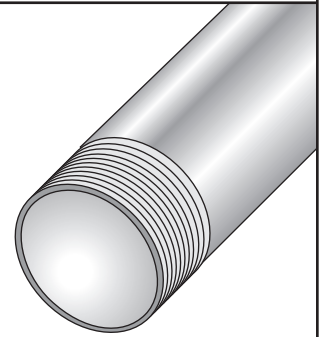
007 - RW - 256

- Fabricados en aluminio 6063, sin costura. T1, T5
Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL - 1242
Federal Specification WW - C - 581 C
ANSI C80.6

Cada tubo se surte en longitud de 3.05 m (10') con cople y un protector de plastico con el código de colores para la facil identificación del diametro del tubo.

- 6063 aluminum alloy. T1, T5
Compliances:
Underwriters Laboratories UL - 1242
Federal Specification WW - C - 581 C
ANSI C80.6

Shipped in 10' length with one coupling and thread protector with color coded help provide trade size recognition.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Espesor de pared Wall thickness		Piezas x atado Pcs. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Peso x pieza Weight per piece		
		mm	inch	mm	inch	mm	inch			kg	Lb	
TAL - 19 - I	12.32.3190	19.0	3/4	26.26	1.033	2.03	0.079	15		1.300	2.866	
TAL - 25 - I	12.32.3191	25.4	1	32.89	1.294	2.13	0.083	10		1.707	3.763	
TAL - 32 - I	12.32.3192	31.8	1 1/4	41.78	1.644	2.54	0.100	10		2.590	5.710	
TAL - 38 - I	12.32.3193	38.1	1 1/2	48.01	1.890	2.77	0.109	10		3.250	7.165	
TAL - 50 - I	12.32.3194	50.8	2	60.12	2.366	2.97	0.116	5		4.457	9.826	
TAL - 63 - I	12.32.3195	63.5	2 1/2	72.82	2.866	3.70	0.145	3		6.820	15.036	
TAL - 76 - I	12.32.3196	76.2	3	88.54	3.485	3.88	0.152	3		8.676	19.127	
TAL - 102 - I	12.32.3197	101.6	4	113.69	4.476	4.32	0.170	3		12.867	28.367	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

7.2 - COPLE CONDUIT DE ALUMINIO.

7.2 - ALUMINUM COUPLING.

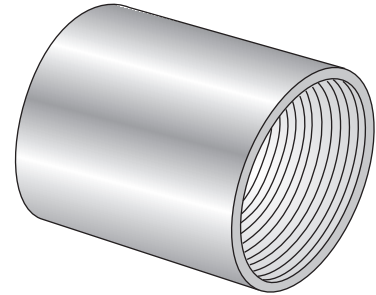
Hoja: 2 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 256

- Aleación de aluminio 6063. T1, T5
- Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL - 6A
ANSI C80.5

- 6063 aluminum alloy. T1, T5
- Compliances:
Underwriters Laboratories UL - 6A
ANSI C80.5



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Longitud Length		Peso x 100 Weight x 100		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb			
COAL-19	12.19.3029	19.0	3/4	33.52	1.32	41.28	1 5/8	4.13	9.11			384
COAL-25	12.19.3030	25.4	1	39.62	1.56	50.80	2	5.67	12.50			200
COAL-32	12.19.3031	31.8	1 1/4	49.53	1.95	52.34	2 1/16	8.57	18.90			
COAL-38	12.19.3032	38.1	1 1/2	56.13	2.21	52.34	2 1/16	10.57	23.30			
COAL-50	12.19.3033	50.8	2	69.85	2.75	53.97	2 1/8	15.70	34.61			
COAL-63	12.19.3034	63.5	2 1/2	83.31	3.28	79.38	3 1/8	30.98	68.30			
COAL-76	12.19.3035	76.2	3	99.82	3.93	82.55	3 1/4	41.46	91.40			
COAL-89	12.19.3202	88.9	3 1/2	112.71	4.437	85.73	3 3/8	49.00	108.00			
COAL-102	12.19.3036	101.6	4	127.00	5.00	88.90	3 1/2	64.41	142.00			

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

7.2 - SERIE TAL. TUBO CONDUIT IMC. DE ALUMINIO / ALUMINUM IMC CONDUIT.											
TUBO CON UN COUPLE TUBING WITH ONE COUPLING				COPLES ADICIONALES ADICIONAL COUPLING							
Código Code	Medida nominal Hub size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Cantidad Qty.	Código Code	Medida nominal Hub size		Unit. Ctn.	Ship. Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
	mm	inch				Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.			
12.32.3190	19.0	3/4	15		12.19.3029	19.0	3/4			384	
12.32.3191	25.4	1	10		12.19.3030	25.4	1			200	
12.32.3192	31.8	1 1/4	10		12.19.3031	31.8	1 1/4				
12.32.3193	38.1	1 1/2	10		12.19.3032	38.1	1 1/2				
12.32.3194	50.8	2	5		12.19.3033	50.8	2				
12.32.3195	63.5	2 1/2	3		12.19.3034	63.5	2 1/2				
12.32.3196	76.2	3	3		12.19.3035	76.2	3				
12.32.3197	101.6	4	3		12.19.3036	101.6	4				

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

7.3 - TUBO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO. SERIE TAL - PC
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

Hoja: 1 / 2
 Page:

7.3 - ALUMINUM RIGID CONDUIT.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

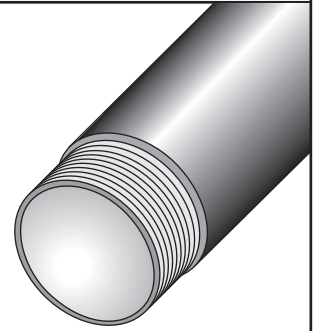
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 213

- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo.
- Recubrimiento de Uretano Transparente ó Purpura en las roscas incluyendo un protector de plastico.
- Aleación de aluminio 6063, sin costura. T1, T5
- Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL -6A
Federal Specification WW-C-540 C
ANSI C80.5
- Rosca NPT.

- For use in corrosive enviroments.
- PVC coating: 40 mil. min.
- PURPLE Urethane: 2 mil. min.
- Clear or purple Urethane on Threads
- 6063 aluminum alloy. T1, T5
- Compliances:
Underwriters Laboratories UL -6A
Federal Specification WW-C-540 C
ANSI C80.5
- NPT threaded

Shipped in 10' length with one coupling and thread protector with color coded help provide trade size recognition.



Cada tubo se surte en longitud de 3.05 m (10') con un cople y un protector de plastico con el código de colores para la facil identificación del diametro del tubo.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior recubierto Outside diameter with PVC		Diametro interior Inside diameter		Espesor de pared recubierto Wall thickness with PVC		Longitud sin cople Length without coupling		Peso x 100 sin cople Weight x 100 w/out coupling	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	m	feet/inch	kg	lb
TAL-13-PC	12.05.2977.PC	12.7	1/2	23.37	0.920	15.88	0.625	3.71	0.146	3.030	9' 11-1/4	150	330
TAL-19-PC	12.05.2978.PC	19.0	3/4	28.70	1.130	21.12	0.831	3.79	0.149	3.030	9' 11-1/4	200	440
TAL-25-PC	12.05.2979.PC	25.4	1	35.43	1.395	26.86	1.057	4.27	0.167	3.025	9' 11	300	660
TAL-32-PC	12.05.2980.PC	31.8	1 1/4	44.19	1.740	35.30	1.389	4.45	0.175	3.025	9' 11	425	935
TAL-38-PC	12.05.2981.PC	38.1	1 1/2	50.29	1.980	41.16	1.620	4.57	0.180	3.025	9' 11	500	1 100
TAL-50-PC	12.05.2982.PC	50.8	2	62.36	2.455	52.74	2.076	4.78	0.188	3.025	9' 11	675	1 485
TAL-63-PC	12.05.2983.PC	63.5	2 1/2	75.06	2.955	63.06	2.482	5.97	0.235	3.010	9' 10 1/2	1 050	2 310
TAL-76-PC	12.05.2984.PC	76.2	3	90.93	3.580	78.34	3.084	6.28	0.247	3.010	9' 10 1/2	1 325	2 915
TAL-89-PC	12.05.3199.PC	88.9	3 1/2	103.63	4.080	90.57	3.566	6.53	0.257	3.005	9' 10 1/4	1 525	3 355
TAL-102-PC	12.05.3166.PC	101.6	4	116.33	4.580	102.72	4.044	6.79	0.267	3.005	9' 10 1/4	2 000	4 400
TAL-127-PC	12.05.3201.PC	127.0	5	143.33	5.643	128.75	5.069	7.29	0.287	2.995	9' 10	2 500	5 500
TAL-152-PC	12.05.3161.PC	152.4	6	170.31	6.705	154.75	6.088	7.83	0.308	2.995	9' 10	3 300	7 260

Medida Nominal Size		Piezas x atado Pieces per bundle
mm	inch	
12.7	1/2	10
19.0	3/4	10
25.4	1	10
31.8	1 1/4	5
38.1	1 1/2	5
50.8	2	5
63.5	2 1/2	3
76.2	3	3
88.9	3 1/2	3
101.6	4	3
127.0	5	1
152.4	6	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**

**7.3 - COPLÉ CONDUIT DE ALUMINIO. SERIE COAL - PC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

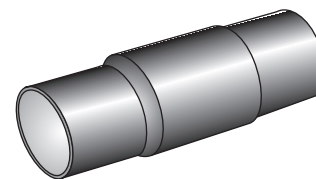
**7.3 - ALUMINUM COUPLING. COAL - PC SERIES.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 2 / 2
Page:

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-213

- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo.
- Aleación de aluminio 6063. T1, T5
- Mangas para un sellado hermético.
- Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL-6A
Federal Specification WW-C-540 C
ANSI C80.5
- For use in corrosive environments.
- PVC Coating: 40 mil. min.
- PURPLE Urethane: 2 mil. min.
- Pressure sealing sleeves in conduit openings.
- 6063 aluminum alloy. T1, T5
- Compliances:
Underwriters Laboratories UL-6A
Federal Specification WW-C-540 C
ANSI C80.5



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Longitud sin mangas Length w/out sleeves		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	lb			
COAL-13-PC	12.21.3068.PC	12.7	1/2	30	1.18	39.69	1 9/16	4.43	9.74			240
COAL-19-PC	12.21.3069.PC	19.0	3/4	37	1.46	41.28	1 5/8	6.27	13.8			144
COAL-25-PC	12.21.3070.PC	25.4	1	43	1.69	50.80	2	10.22	22.5			80
COAL-32-PC	12.21.3071.PC	31.8	1 1/4	53	2.09	52.34	2 1/16	15.0	33.0			40
COAL-38-PC	12.21.3072.PC	38.1	1 1/2	59	2.32	52.34	2 1/16	17.88	39.3			40
COAL-50-PC	12.21.3073.PC	50.8	2	73	2.87	53.97	2 1/8	31.64	69.6			24
COAL-63-PC	12.21.3074.PC	63.5	2 1/2	86	3.39	79.38	3 1/8	51.95	114.3			13
COAL-76-PC	12.21.3075.PC	76.2	3	103	4.06	82.55	3 1/4	61.25	135.1			9
COAL-89-PC	12.21.3204.PC	88.9	3 1/2	116	4.57	85.73	3 3/8					
COAL-102-PC	12.21.3076.PC	101.6	4	130	5.12	88.90	3 1/2	93.30	205.3			4
COAL-127-PC	12.21.3205.PC	127.0	5	163	6.42	95.25	3 3/4					
COAL-152-PC	12.21.3163.PC	152.4	6	191	7.52	101.60	4	195.60	430.3			

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.





Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

7.3 - SERIE TAL - PC. TUBO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO / ALUMINUM RIGID CONDUIT CON RECUBRIMIENTO DE PVC WITH PVC COATING											
TUBO CON UN COPLE TUBING WITH ONE COUPLING				COPLES / COUPLING							
Código Code	Medida nominal Hub size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Cantidad Qty.	Código Code	Medida nominal Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch				mm	inch				
12.05.2977.PC	12.7	1/2	10		12.21.3068.PC	12.7	1/2			240	
12.05.2978.PC	19.0	3/4	10		12.21.3069.PC	19.0	3/4			144	
12.05.2979.PC	25.4	1	10		12.21.3070.PC	25.4	1			80	
12.05.2980.PC	31.8	1 1/4	5		12.21.3071.PC	31.8	1 1/4			40	
12.05.2981.PC	38.1	1 1/2	5		12.21.3072.PC	38.1	1 1/2			40	
12.05.2982.PC	50.8	2	5		12.21.3073.PC	50.8	2			24	
12.05.2983.PC	63.5	2 1/2	3		12.21.3074.PC	63.5	2 1/2			13	
12.05.2984.PC	76.2	3	3		12.21.3075.PC	76.2	3			9	
12.05.3199.PC	88.9	3 1/2	3		12.21.3204.PC	88.9	3 1/2				
12.05.3166.PC	101.6	4	3		12.21.3076.PC	101.6	4			4	
12.05.3201.PC	127.0	5	1		12.21.3205.PC	127.0	5				
12.05.3161.PC	152.4	6	1		12.21.3163.PC	152.4	6				

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

7.4 - TUBO CONDUIT RIGIDO DE ACERO. SERIE TFE - PC
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

Hoja: 1 / 2
 Page:

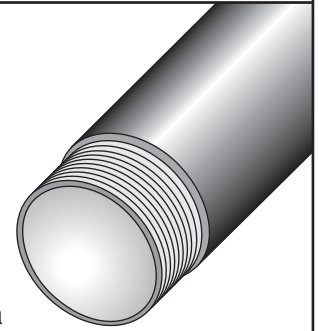
7.4 - STEEL RIGID CONDUIT.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 214

- A prueba de ambientes corrosivos.
 - Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
 - Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo.
 - Galvanizado por inmersión en caliente.
- Cumple especificaciones de:
 Underwriters Laboratories UL -6
 Federal Specification WW -C -540 C
 ANSI C80.1

- For use in corrosive environments.
 - PVC coating: 40 mil. min.
 - PURPLE Urethane: 2 mil. min.
 - "Hot dipped" galvanized.
- Compliances:
 Underwriters Laboratories UL -6
 Federal Specification WW -C -540 C
 ANSI C80.1



Cada tubo se surte en longitud de 3.05 m (10') con cople con un protector de plastico con el código de colores para la facil identificación del diametro del tubo.

Shipped in 10' length with one coupling and a protector with color coded help provide trade size recognition.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior recubierto Outside diameter with PVC		Diametro interior Inside diameter		Espesor de pared recubierto Wall thickness with PVC		Longitud sin cople Length without coupling		Peso x 100 sin cople Weight x 100 w/out coupling	
		mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	m	feet/Inch	kg	lb
TFE-13-PC	12.02.2969.PC	12.7	1/2	23.37	0.920	15.88	0.625	3.77	0.148	3.030	9' 11 1/4	403	886.6
TFE-19-PC	12.02.2970.PC	19.0	3/4	28.70	1.130	21.12	0.831	3.87	0.152	3.030	9' 11 1/4	537	1181.4
TFE-25-PC	12.02.2971.PC	25.4	1	35.43	1.395	26.86	1.057	4.38	0.172	3.025	9' 11	792	1742.4
TFE-32-PC	12.02.2972.PC	31.8	1 1/4	44.19	1.740	35.30	1.389	4.56	0.179	3.025	9' 11	1098	2415.6
TFE-38-PC	12.02.2973.PC	38.1	1 1/2	50.29	1.980	41.16	1.620	4.68	0.184	3.025	9' 11	1304	2868.8
TFE-50-PC	12.02.2974.PC	50.8	2	62.36	2.455	52.74	2.076	4.91	0.193	3.025	9' 11	1754	3858.8
TFE-63-PC	12.02.2975.PC	63.5	2 1/2	75.06	2.955	63.06	2.482	6.16	0.242	3.010	9' 10 1/2	2707	5955.4
TFE-76-PC	12.02.2976.PC	76.2	3	90.93	3.580	78.34	3.084	6.49	0.255	3.010	9' 10 1/2	3550	7810.0
TFE-102-PC	12.02.2985.PC	101.6	4	116.33	4.580	102.72	4.044	7.02	0.276	3.005	9' 10 1/4	5066	11145.2
TFE-127-PC	12.02.3207.PC	127.0	5	143.33	5.643	128.75	5.069	7.55	0.297	2.995	9' 10	6961	15314.2
TFE-152-PC	12.02.3162.PC	152.4	6	170.31	6.705	154.75	6.088	8.11	0.319	2.995	9' 10	9054	19918.8

Medida Nominal Size		Piezas x atado Pieces per bundle
mm	inch	
12.7	1/2	20
19.0	3/4	15
25.4	1	10
31.8	1 1/4	10
38.1	1 1/2	10
50.8	2	5
63.5	2 1/2	3
76.2	3	3
101.6	4	3
127.0	5	1
152.4	6	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**

7.4 - COPLE CONDUIT DE ACERO. SERIE COFE - PC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

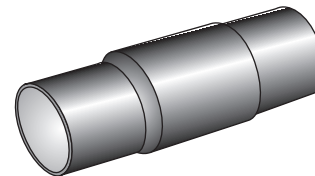
7.4 - STEEL COUPLING.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 2 / 2
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 214

- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo.
- Galvanizado por inmersión en caliente.
- Mangas para un sellado hermético.
- Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL - 6
Federal Specification WW - C - 540 C
ANSI C80.1
- For use in corrosive environments.
- PVC coating: 40 mil. min.
- PURPLE Urethane: 2 mil. min.
- Pressure sealing sleeves in conduit openings.
- "Hot dipped" galvanized.
- Compliances:
Underwriters Laboratories UL - 6
Federal Specification WW - C - 540 C
ANSI C80.1



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Longitud sin mangas Length w/out sleeves		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb			
COFE - 13 - PC	12.09.3079.PC	12.7	1/2	30	1.18	39.69	1 9/16					240
COFE - 19 - PC	12.09.3080.PC	19.0	3/4	37	1.46	41.28	1 5/8					144
COFE - 25 - PC	12.09.3081.PC	25.4	1	43	1.69	50.80	2					80
COFE - 32 - PC	12.09.3082.PC	31.8	1 1/4	53	2.09	52.34	2 1/16					40
COFE - 38 - PC	12.09.3083.PC	38.1	1 1/2	59	2.32	52.34	2 1/16					40
COFE - 50 - PC	12.09.3084.PC	50.8	2	73	2.87	53.97	2 1/8					24
COFE - 63 - PC	12.09.3085.PC	63.5	2 1/2	86	3.39	79.38	3 1/8					13
COFE - 76 - PC	12.09.3086.PC	76.2	3	103	4.06	82.55	3 1/4					9
COFE - 102 - PC	12.09.3087.PC	101.6	4	130	5.12	88.90	3 1/2					4
COFE - 127 - PC	12.09.3209.PC	127.0	5	163	6.42	95.25	3 3/4					
COFE - 152 - PC	12.09.3164.PC	152.4	6	191	7.52	101.60	4					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**



Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

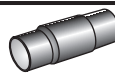
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

7.4 - SERIE TFE - PC. TUBO CONDUIT RIGIDO DE ACERO / RIGID STEEL CONDUIT CON RECUBRIMIENTO DE PVC WITH PVC COATING											
TUBO / TUBING 					COPLE / COUPLING 						
Código Code	Medida nominal Hub size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Cantidad Qty.	Código Code	Medida nominal Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch				mm	inch				
12.02.2969.PC	12.7	1/2	10		12.09.3079.PC	12.7	1/2			240	
12.02.2970.PC	19.0	3/4	10		12.09.3080.PC	19.0	3/4			144	
12.02.2971.PC	25.4	1	10		12.09.3081.PC	25.4	1			70	
12.02.2972.PC	31.8	1 1/4	5		12.09.3082.PC	31.8	1 1/4			40	
12.02.2973.PC	38.1	1 1/2	5		12.09.3083.PC	38.1	1 1/2			36	
12.02.2974.PC	50.8	2	5		12.09.3084.PC	50.8	2			20	
12.02.2975.PC	63.5	2 1/2	1		12.09.3085.PC	63.5	2 1/2			9	
12.02.2976.PC	76.2	3	3		12.09.3086.PC	76.2	3			7	
12.02.2985.PC	101.6	4	1		12.09.3087.PC	101.6	4				
12.02.3207.PC	127.0	5	1		12.09.3209.PC	127.0	5				
12.02.3162.PC	152.4	6	1		12.09.3164.PC	152.4	6				

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

7.5 - CODO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO.

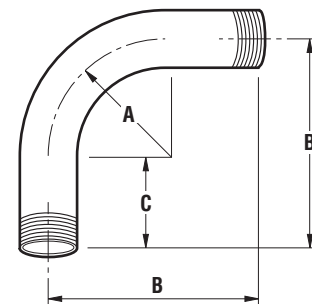
Hoja: 1 / 1
Page:

7.5 - ALUMINUM RIGID ELBOW.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 311

- Fabricados en aluminio 6063, sin costura. T1, T5
Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL - 6A
ANSI C80.5
- 6063 aluminum alloy. T1, T5
Compliances:
Underwriters Laboratories UL - 6A
ANSI C80.5
- Rosca NPT
- NPT threaded



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Diametro interior Inside diameter		Espesor de pared Wall thickness		A		B		C		Peso x 100 Weight x 100	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb
CAL - 13 - R	12.40.3442	12.7	1/2	21.34	0.840	16.05	0.632	2.64	0.104	101.6	4.0	219	8.62	115	4.52	13.2	29.0
CAL - 19 - R	12.40.3443	19.0	3/4	26.67	1.050	21.23	0.836	2.72	0.107	114.3	4.5	216	8.50	115	4.52	19.6	43.0
CAL - 25 - R	12.40.3444	25.4	1	33.40	1.315	27.00	1.063	3.20	0.126	146.1	5.75	249	9.80	106	4.17	32.3	71.0
CAL - 32 - R	12.40.3445	31.8	1 1/4	42.16	1.660	35.41	1.394	3.38	0.133	184.2	7.25	291	11.45	112	4.40	50.0	110.0
CAL - 38 - R	12.40.3446	38.1	1 1/2	48.26	1.900	41.25	1.624	3.51	0.138	209.6	8.25	346	13.62	140	5.51	69.6	153.0
CAL - 50 - R	12.40.3447	50.8	2	60.33	2.375	52.91	2.083	3.71	0.146	241.3	9.50	385	15.15	150	5.90	113.2	249.0
CAL - 63 - R	12.40.3869	63.5	2 1/2	73.02	2.875	63.98	2.518	4.52	.178	266.7	10.5	400.0	15.75	133.3	5.25	181.8	400
CAL - 76 - R	12.40.3870	76.2	3	88.9	3.500	79.30	3.122	4.80	.189	330.2	13.0	476.2	18.75	146.0	5.75	292.7	644
CAL - 89 - R	12.40.3871	88.9	3 1/2	101.6	4.000	91.56	3.604	5.02	.198	381.0	15.0	552.4	21.75	171.4	6.75	383.6	844
CAL - 102 - R	12.40.3872	101.6	4	114.3	4.500	103.80	4.086	5.25	.207	406.4	16.0	584.2	23.00	177.8	7.00	479.5	1055
CAL - 127 - R	12.40.3873	127.0	5	141.3	5.563	129.80	5.111	5.74	.226	609.6	24.0	914.4	36.00	279.4	11.00	1068.1	2350
CAL - 152 - R	12.40.3874	152.4	6	168.2	6.625	155.76	6.132	6.22	.245	762.0	30.0	1079.5	42.50	317.5	12.50	1681.8	3700

Medida Nominal Size		Piezas x atado Pieces per bundle	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
mm	inch		
12.7	1/2		30
19.0	3/4		30
25.4	1		15
31.8	1 1/4		15
38.1	1 1/2		8
50.8	2		1
63.5	2 1/2		1
76.2	3		1
88.9	3 1/2		1
101.6	4		1
127	5		1
152.4	6		1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**



Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

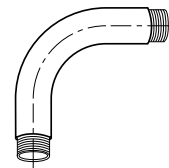
..... Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

**7.5 - SERIE CAL. CODO CONDUIT
RIGIDO DE ALUMINIO**

7.5 - ALUMINUM RIGID ELBOW.



Código Code	Medida nominal Hub size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch					
12.40.3442	12.7	1/2				30	
12.40.3443	19.0	3/4				30	
12.40.3444	25.4	1				15	
12.40.3445	31.8	1 1/4				15	
12.40.3446	38.1	1 1/2				8	
12.40.3447	50.8	2				1	
12.40.3869	63.5	2 1/2				1	
12.40.3870	76.2	3				1	
12.40.3871	88.9	3 1/2				1	
12.40.3872	101.6	4				1	
12.40.3873	127	5				1	
12.40.3874	152.4	6				1	

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

7.6 - CODO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO. SERIE CAL-PC
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

Hoja: 1 / 1
 Page:

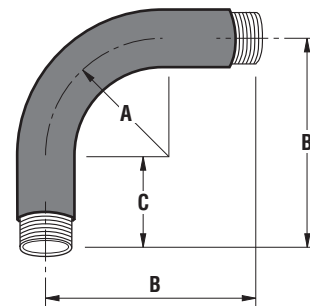
7.6 - ALUMINUM RIGID ELBOW.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 312

- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Uretano: 2 mil. mínimo.
- Recubrimiento de Uretano PURPURA en las roscas
- Aleación de aluminio 6063, sin costura. T1, T5
Cumple especificaciones de:
Underwriters Laboratories UL - 6A
ANSI C80.5
- Rosca NPT.

- For use in corrosive environments.
- PVC coating: 40 mil. min.
- Urethane: 2 mil. min.
- Purple urethane on threads.
- 6063 aluminum alloy. T1, T5
Complies:
Underwriters Laboratories UL - 6A
ANSI C80.5
- NPT threaded



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Diametro exterior Outside diameter		Diametro interior Inside diameter		Espesor de pared Wall thickness		A		B		C		Peso x 100 Weight x 100	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb
CAL-13-PC	12.41.3448.PC	12.7	1/2	23.37	0.920	15.88	0.625	3.71	.146	101.6	4.0	219	8.62	115	4.52		
CAL-19-PC	12.41.3449.PC	19.0	3/4	28.70	1.130	21.12	0.831	3.79	.149	114.3	4.5	216	8.50	115	4.52		
CAL-25-PC	12.41.3450.PC	25.4	1	35.43	1.395	26.86	1.057	4.27	.167	146.1	5.75	249	9.80	106	4.17		
CAL-32-PC	12.41.3451.PC	31.8	1 1/4	44.19	1.740	35.30	1.389	4.45	.175	184.2	7.25	291	11.45	112	4.40		
CAL-38-PC	12.41.3452.PC	38.1	1 1/2	50.29	1.980	41.16	1.620	4.57	.180	209.6	8.25	346	13.62	140	5.51		
CAL-50-PC	12.41.3453.PC	50.8	2	62.36	2.455	52.74	2.076	4.78	.188	241.3	9.50	385	15.15	150	5.90		

Medida Nominal Size		Piezas x atado Pieces per bundle	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
mm	inch		
12.7	1/2		30
19.0	3/4		30
25.4	1		15
31.8	1 1/4		15
38.1	1 1/2		8
50.8	2		1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA
 COAT

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

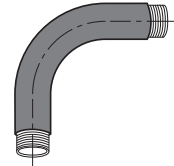
Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

7.6 - CODO CONDUIT RIGIDO DE ALUMINIO. SERIE CAL-PC CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.							
7.6 - ALUMINUM RIGID ELBOW. PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.							
Código Code	Medida nominal Hub size		Pzas. x Atado Pcs. x Bundle	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	mm	inch					
12.41.3448.PC	12.7	1/2				30	
12.41.3449.PC	19.0	3/4				30	
12.41.3450.PC	25.4	1				15	
12.41.3451.PC	31.8	1 1/4				15	
12.41.3452.PC	38.1	1 1/2				8	
12.41.3453.PC	50.8	2				1	



☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

8.1 - TUERCA UNION DE ALUMINIO. PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE TU.Hoja: 1 / 2
Page:**8.1 - ALUMINUM CONDUIT UNION. FOR HAZARDOUS LOCATIONS. TU SERIES.****FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA****007 - RW - 227****APLICACIONES:**

- Utilizados para unir tubo conduit y accesorios, permitiendo desmontar sin desenroscar el tubo.

CONSTRUCCION:

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- Ranuras concéntricas de empuje para asegurar un sellado perfecto.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO.
- Roscas de precisión para garantizar continuidad en el aterrizaje.

ACABADOS:

- Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizado.

Clase I, Div. 1 & 2, grupos C, D.**Clase II**, Div. 1, grupos E, F, G.**Clase II**, Div. 2, grupos F, G.**Clase III.****NEMA** 4, 4X, 7 C D, 9 E F G.

- Fabricación en base a: UL 886

CAN/CSA - C22.2 No. 30

APPLICATIONS:

- Conduit unions are used to connect conduit to conduit fittings, allowing to disassembly it, without turning the conduit.

CONSTRUCTION:

- Diecast copper free aluminum.
- Matching grooves to have a perfect seal.
- NPT threaded for use with RIGID conduit.
- Precision threads to assure ground continuity.

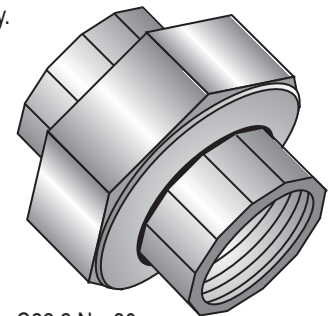
FINISH:

- Electrostatic powder epoxy/polyester coating.

Class I, Div. 1 & 2, groups C, D.**Class II**, Div. 1, groups E, F, G.**Class II**, Div. 2, groups F, G.**Class III.****NEMA** 4, 4X, 7 C D, 9 E F G.

- Manufactured in compliance with: UL 886

CAN/CSA - C22.2 No. 30

Para dimensiones:
Ver Ficha Técnica 007-RW-262For dimensions:
See Technical Data 007-RW-262**TUERCA UNION HEMBRA / FEMALE CONDUIT UNION**

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size			Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch		kg	Lb			
	TU-2992	12.28.2992	12.7	1/2		8.75	19.29			84
	TU-2993	12.28.2993	19.0	3/4		11.00	24.20			78
	TU-2994	12.28.2994	25.4	1		13.50	29.76			80
	TU-2995	12.28.2995	31.7	1 1/4		21.20	46.74			70
	TU-2996	12.28.2996	38.1	1 1/2		22.70	50.05			55
	TU-2997	12.28.2997	50.8	2		45.00	99.00			27

TUERCA UNION MACHO - HEMBRA / MALE - FEMALE CONDUIT UNION

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size			Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch		kg	Lb			
	TU-2992-N	12.28.3149.N	12.7	1/2		11.75	26.00			80
	TU-2993-N	12.28.3150.N	19.0	3/4		14.00	31.00			60
	TU-2994-N	12.28.3151.N	25.4	1		22.50	49.00			80
	TU-2995-N	12.28.3152.N	31.7	1 1/4		31.00	68.00			70
	TU-2996-N	12.28.3153.N	38.1	1 1/2		37.00	81.00			55
	TU-2997-N	12.28.3154.N	50.8	2		64.00	141.00			27

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.**RAWELT®** INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

22 - V - 2009

8.1 - TUERCA UNION DE ALUMINIO. PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE TU.

Hoja: 2 / 2
Page:

8.1 - ALUMINUM CONDUIT UNION. FOR HAZARDOUS LOCATIONS. TU SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-227

NIPLES / NIPPLES

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size			Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch.		kg	Lb				
	NI-13	04.21.2576	12.7	1/2				25			
	NI-19	04.21.2577	19.0	3/4				25			
	NI-25	04.21.2573	25.4	1				25			
	NI-32	04.21.3233	31.7	1 1/4				10			
	NI-38	04.21.3234	38.1	1 1/2				10			
	NI-50	04.21.3235	50.8	2				10			

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. E198859

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. 1187341

Class I groups A, B, C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2992, TU-2993

Class I groups B, C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2997

Class I groups C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2996

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT** INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

22 - V - 2009

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

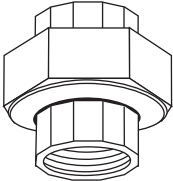
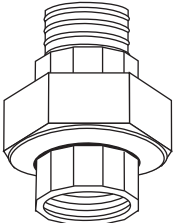
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

8.1 - SERIE TU. TUERCA UNION DE ALUMINIO. HEMBRA / ALUMINUM FEMALE CONDUIT UNION.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	12.28.2992	12.7	1/2				84	
	12.28.2993	19.0	3/4				78	
	12.28.2994	25.4	1				80	
	12.28.2995	31.7	1 1/4				70	
	12.28.2996	38.1	1 1/2				55	
	12.28.2997	50.8	2				27	
8.1 - SERIE TU. TUERCA UNION DE ALUMINIO. MACHO - HEMBRA / ALUMINUM MALE - FEMALE CONDUIT UNION								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	12.28.3149.N	12.7	1/2				80	
	12.28.3150.N	19.0	3/4				60	
	12.28.3151.N	25.4	1				80	
	12.28.3152.N	31.7	1 1/4				70	
	12.28.3153.N	38.1	1 1/2				55	
	12.28.3154.N	50.8	2				27	
	04.21.2576	12.7	1/2	25				
	04.21.2577	19.0	3/4	25				
	04.21.2573	25.4	1	25				
	04.21.3233	31.7	1 1/4	10				
	04.21.3234	38.1	1 1/2	10				
	04.21.3235	50.8	2	10				

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.

• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción ☐ Almacén ☐ Embarques ☐ Control ☐ Expediente ☐

Cliente

Ing. de Ventas

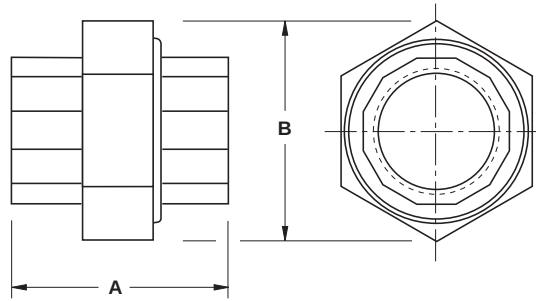
8.1 - TUERCA UNION DE ALUMINIO. PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE TU.

Hoja: 1 / 1
Page:

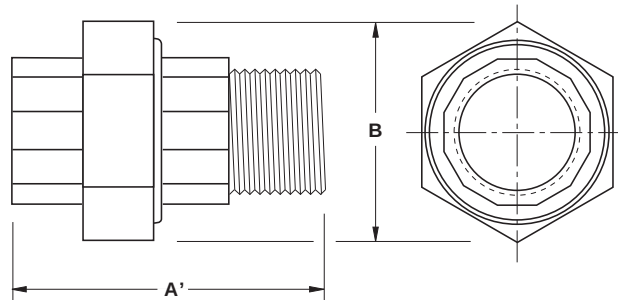
8.1 - ALUMINUM CONDUIT UNION. FOR HAZARDOUS LOCATIONS. TU SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-262



TUERCA UNION HEMBRA				FEMALE CONDUIT UNION			
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Medida ext. Máx. Max. Outside size	
				A		B	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.
TU-2992	12.28.2992	12.7	1/2	44	1.73	51	2.00
TU-2993	12.28.2993	19.0	3/4	44	1.73	56	2.20
TU-2994	12.28.2994	25.4	1	52	2.04	62	2.44
TU-2995	12.28.2995	31.7	1 1/4	58	2.20	77	3.03
TU-2996	12.28.2996	38.1	1 1/2	61	2.38	83	3.27
TU-2997	12.28.2997	50.8	2	70	2.77	103	4.06



TUERCA UNION MACHO-HEMBRA				MALE-FEMALE CONDUIT UNION			
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud Length		Medida ext. Máx. Max. Outside size	
				A'		B	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.
TU-2992-N	12.28.3149.N	12.7	1/2	77	3.03	51	2.00
TU-2993-N	12.28.3150.N	19.0	3/4	77	3.03	56	2.20
TU-2994-N	12.28.3151.N	25.4	1	91	3.58	62	2.44
TU-2995-N	12.28.3152.N	31.7	1 1/4	99	3.90	77	3.03
TU-2996-N	12.28.3153.N	38.1	1 1/2	106	4.17	83	3.27
TU-2997-N	12.28.3154.N	50.8	2	118	4.65	103	4.06

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**8.2 - TUERCA UNION DE ALUMINIO. PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE TU - PC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**8.2 - ALUMINUM CONDUIT UNION. FOR HAZARDOUS LOCATIONS. TU - PC SERIES.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 1 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 236

APLICACIONES

- Utilizados para unir tubo conduit RIGIDO y accesorios, permitiendo desmontar sin desenroscar el tubo.

CONSTRUCCION

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- Ranuras concéntricas de empuje para asegurar un sellado perfecto.
- Rosca NPT para conduit RIGIDO.
- Roscas de precisión para garantizar continuidad en el aterrizaje.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.

Clase I, Div. 1 & 2, grupos C, D.

Clase II, Div. 1, grupos E, F, G.

Clase II, Div. 2, grupos F, G.

Clase III.

NEMA 4,4X, 7 C D, 9 E F G.

- Fabricación en base a: UL 886
CAN/CSA - C22.2 No. 30

APPLICATIONS

- Conduit unions are used to connect RIGID conduit to conduit fittings, allowing to disassembly it, without turning the conduit.

CONSTRUCTION

- Diecast copper free aluminum.
- Matching grooves to have a perfect seal.
- NPT threaded for RIGID conduit.
- Precision threads to assure ground continuity.
- For use in corrosive environments.
- PVC coating: 40 mil. min.
- PURPLE Urethane: 2 mil. min.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.

Class I, Div. 1 & 2, groups C, D.

Class II, Div. 1, groups E, F, G.

Class II, Div. 2, groups F, G.

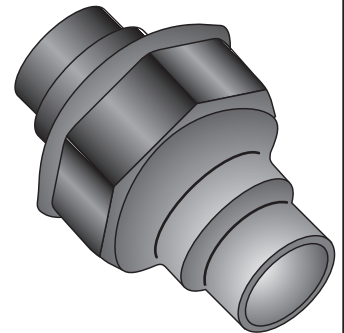
Class III.

NEMA 4,4X, 7 C D, 9 E F G.

- Manufactured in compliance with: UL 886
CAN/CSA - C22.2 No. 30

Para dimensiones:
Ver Ficha Técnica 007-RW-263

For dimensions:
See Technical Data 007-RW-263



TUERCA UNION HEMBRA PVC / PVC FEMALE CONDUIT UNION

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.
			mm	inch	kg	Lb	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.
	TU-2992-PC	12.30.3062.PC	12.7	1/2	12.35	27.23			70
	TU-2993-PC	12.30.3063.PC	19.0	3/4	15.0	33.0			60
	TU-2994-PC	12.30.3064.PC	25.4	1	19.6	43			44
	TU-2995-PC	12.30.3065.PC	31.7	1 1/4	32.0	70			21
	TU-2996-PC	12.30.3066.PC	38.1	1 1/2	35.0	77			18
	TU-2997-PC	12.30.3067.PC	50.8	2	56.85	125.3			14

TUERCA UNION MACHO - HEMBRA PVC / PVC MALE - FEMALE CONDUIT UNION

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida Nominal Size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.
			mm	inch	kg	Lb	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.
	TU-2992-NP	12.30.3155.NP	12.7	1/2					
	TU-2993-NP	12.30.3156.NP	19.0	3/4					60
	TU-2994-NP	12.30.3157.NP	25.4	1					44
	TU-2995-NP	12.30.3158.NP	31.7	1 1/4					
	TU-2996-NP	12.30.3159.NP	38.1	1 1/2	49.6				15
	TU-2997-NP	12.30.3160.NP	50.8	2	80.7				8

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

**8.2 - TUERCA UNION DE ALUMINIO. PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE TU - PC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**8.2 - ALUMINUM CONDUIT UNION. FOR HAZARDOUS LOCATIONS. TU - PC SERIES.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 2 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 236

NIPLES / NIPPLES

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal Hub size			Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
			mm	inch.		kg	Lb				
 NIPLE	NI-13-EX	04.28.3236.EX	12.7	1/2				25			
	NI-19-EX	04.28.3237.EX	19.0	3/4				25			
	NI-25-EX	04.28.3238.EX	25.4	1				25			
	NI-32-EX	04.28.3239.EX	31.7	1 1/4				10			
	NI-38-EX	04.28.3240.EX	38.1	1 1/2				10			
	NI-50-EX	04.28.3241.EX	50.8	2				10			

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. E198859

Certificaciones / Compliances:  Expediente/File No. 1187341

Class I groups A, B, C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2992, TU-2993

Class I groups B, C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2997

Class I groups C and D; **Class II** groups E, F and G; **Class III**
TU-2996

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT**® INYECTADOS

Una División del Grupo  **REVUELTA**

22 - V - 2009

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

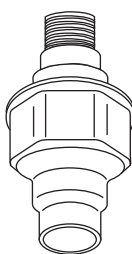
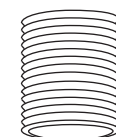
C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

8.2 - SERIE TU-PC. TUERCA UNION DE ALUMINIO. HEMBRA / ALUMINUM FEMALE CONDUIT UNION CON RECUBRIMIENTO DE PVC . WITH PVC COATING.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	12.30.3062.PC	12.7	1/2				70	
	12.30.3063.PC	19.0	3/4				60	
	12.30.3064.PC	25.4	1				44	
	12.30.3065.PC	31.7	1 1/4				21	
	12.30.3066.PC	38.1	1 1/2				18	
	12.30.3067.PC	50.8	2				14	
8.2 - SERIE TU-PC. TUERCA UNION DE ALUMINIO. MACHO-HEMBRA / ALUMINUM MALE-FEMALE CONDUIT UNION CON RECUBRIMIENTO DE PVC . WITH PVC COATING.								
Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size		Pqt. Unit.	Unit. Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	12.30.3155.NP	12.7	1/2					
	12.30.3156.NP	19.0	3/4				60	
	12.30.3157.NP	25.4	1				44	
	12.30.3158.NP	31.7	1 1/4					
	12.30.3159.NP	38.1	1 1/2				15	
	12.30.3160.NP	50.8	2				8	
	04.28.3236.EX	12.7	1/2	25				
	04.28.3237.EX	19.0	3/4	25				
	04.28.3238.EX	25.4	1	25				
	04.28.3239.EX	31.7	1 1/4	10				
	04.28.3240.EX	38.1	1 1/2	10				
	04.28.3241.EX	50.8	2	10				

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.

• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción ☐ Almacén ☐ Embarques ☐ Control ☐ Expediente ☐

Ciente

Ing. de Ventas

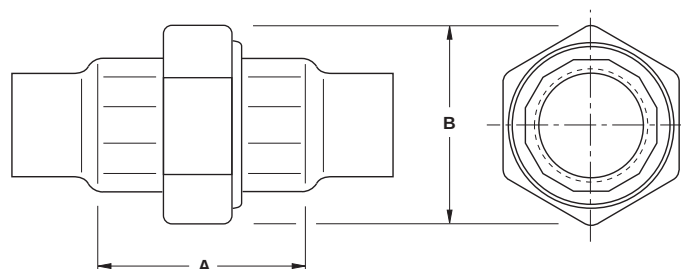
8.2 - TUERCA UNION DE ALUMINIO. PARA AREAS PELIGROSAS. SERIE TU - PC.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

8.2 - ALUMINUM CONDUIT UNION. FOR HAZARDOUS LOCATIONS. TU - PC SERIES.
PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

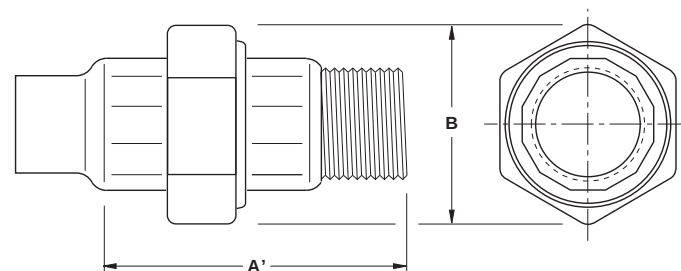
Hoja: 1 / 1
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-263



TUERCA UNION HEMBRA PVC				PVC FEMALE CONDUIT UNION			
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud sin mangas Length w/out sleeves		Medida ext. Máx. Max. Outside size	
				A		B	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.
TU-2992-PC	12.28.3062.PC	12.7	1/2	44	1.73	54	2.13
TU-2993-PC	12.28.3063.PC	19.0	3/4	44	1.73	60	2.36
TU-2994-PC	12.28.3064.PC	25.4	1	52	2.04	65	2.56
TU-2995-PC	12.28.3065.PC	31.7	1 1/4	58	2.20	80	3.15
TU-2996-PC	12.28.3066.PC	38.1	1 1/2	61	2.38	86	3.39
TU-2997-PC	12.28.3067.PC	50.8	2	70	2.77	106	4.17



TUERCA UNION MACHO-HEMBRA PVC / PVC MALE-FEMALE CONDUIT UNION							
Catalogo Catalog	Código Code	Medida Nominal Size		Longitud sin mangas Length w/out sleeves		Medida ext. Máx. Max. Outside size	
				A'		B	
		mm	Inch.	mm	Inch.	mm	Inch.
TU-2992-NP	12.30.3155.NP	12.7	1/2	77	3.03	54	2.13
TU-2993-NP	12.30.3156.NP	19.0	3/4	77	3.03	60	2.36
TU-2994-NP	12.30.3157.NP	25.4	1	91	3.58	65	2.56
TU-2995-NP	12.30.3158.NP	31.7	1 1/4	99	3.90	80	3.15
TU-2996-NP	12.30.3159.NP	38.1	1 1/2	106	4.17	86	3.39
TU-2997-NP	12.30.3160.NP	50.8	2	118	4.65	106	4.17

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**



29 - VII - 2000

9.1 - ABRAZADERA "U". ACERO GALVANIZADO. SERIE AU. PATA LARGA

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

9.1 - "U" BOLT PIPE STRAP. GALVANIZED STEEL. AU SERIES. LONG LEG

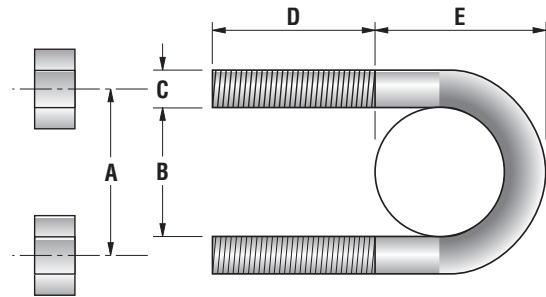
007 - RW - 254

Aplicaciones:

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit a las vigas ó travesaños estructurales.
- Material: Acero Galvanizado.
- Se surte con tuercas.

Applications:

- The straps are used to support and attach conduit runs to structural beams.
- Material: Galvanized steel.
- Shipped with hex nuts.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Medida / Size										Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				A		B		C		D		E máx.						
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb			
AU-13	12.16.3206	12.7	1/2	32.0	1.25	23	.90	7.9	5/16	62	2.44	25.4	1.0	4.50	9.90	100	300	
AU-19	12.16.3208	19.0	3/4	37.0	1.46	29	1.14	7.9	5/16	62	2.44	30	1.18	4.90	10.78	100	300	
AU-25	12.16.3212	25.4	1	41.0	1.61	35	1.37	7.9	5/16	62	2.44	36.5	1.43	5.20	11.44	100	300	
AU-32	12.16.3213	31.8	1 1/4	53.0	2.09	45	1.77	7.9	5/16	63.5	2.5	46	1.81	7.7	16.95	50	150	
AU-38	12.16.3214	38.1	1 1/2	60.0	2.36	51	2.0	7.9	5/16	63.5	2.5	50.8	2.0	9.30	20.46	50	150	
AU-50	12.16.3215	50.8	2	73.0	2.87	63	2.5	7.9	5/16	63.5	2.5	63.5	2.5	11.40	25.08	50	150	
AU-63	12.16.3216	63.5	2 1/2	88	3.46	76	3.0	12.7	1/2	70	2.75	79	3.11	12.70	27.94	50	150	
AU-76	12.16.3217	76.2	3	103	4.05	92	3.62	12.7	1/2	70	2.75	95	3.74	13.60	29.92	50	150	
AU-89	12.16.3218	88.9	3 1/2	118	4.64	105	4.13	12.7	1/2	70	2.75	102	4.0	13.8	30.36			
AU-102	12.16.3219	101.6	4	127	5.0	119	4.68	12.7	1/2	70	2.75	120	4.72	17.30	38.06			
AU-127	12.16.3220	127.0	5	158.0	6.22	146	5.75	15.8	5/8	73	2.87	141	5.55					
AU-152	12.16.3221	152.4	6	187.0	7.36	171	6.73	15.8	5/8	73	2.87	177.2	6.97	75.00	165			35

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

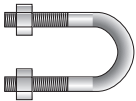
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

9.1 - ABRAZADERA "U" GALVANIZADA. 9.1 - "U" BOLT PIPE STRAP. GALVANIZED STEEL. 							☐
Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Chip. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	☐
	mm	inch					
12.16.3206	12.7	1/2	100	300			☐
12.16.3208	19.0	3/4	100	300			
12.16.3212	25.4	1	100	300			☐
12.16.3213	31.7	1 1/4	50	150			
12.16.3214	38.1	1 1/2	50	150			☐
12.16.3215	50.8	2	50	150			
12.16.3216	63.5	2 1/2	50	150			☐
12.16.3217	76.2	3	50	150			
12.16.3218	88.9	3 1/2					☐
12.16.3219	101.6	4					
12.16.3220	127.0	5					☐
12.16.3221	152.4	6			35		

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Medida nominal del tubo que se va a usar:

Tubo recubierto de **PVC**: Si ☐ No ☐

Material del tubo: Aluminio ☐ Acero ☐

9.2 - ABRAZADERA "U". SERIE AU - PC. CON RECUBRIMIENTO DE PVC. PATA LARGA.
USO INDUSTRIAL.

9.2 - "U" BOLT PIPE STRAP. WITH PVC COATING. LONG LEG.
INDUSTRIAL USE.

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

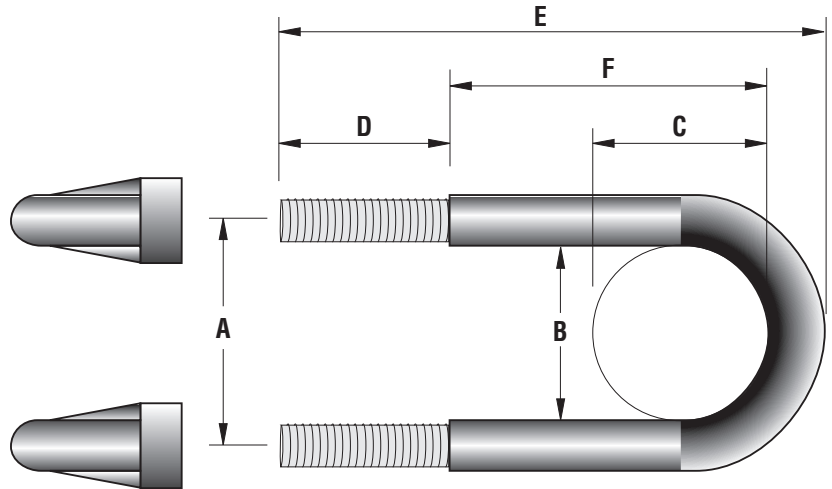
007-RW-245

Aplicaciones:

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit con revestimiento de PVC a las vigas ó travesaños estructurales.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Material: Acero Galvanizado.
- Tuercas encapsuladas para máxima protección.

Applications:

- The straps are used to support and attach PVC coated conduit runs to structural beams.
- For use in corrosive environments.
- PVC Coating: 40 mil. mínimo.
- Material: Galvanized steel.
- Encapsulated hex nuts, providing complete protection.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Medida/Size A		Medida/Size B		Medida/Size C		Medida/Size D		Medida/Size E		Medida/Size F		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.
AU-34-PC	12.18.3054.PC	12.7	1/2	37.0	1.46	25.0	1.02	24	0.94	31.8	1.25	92	3.62	52.2	2.05	7.5	16.5	35	140	240
AU-100-PC	12.18.3055.PC	19.0	3/4	41.0	1.61	30.0	1.18	29	1.14	31.8	1.25	98	3.85	58.2	2.29	8.0	17.6	35	140	240
AU-114-PC	12.18.3056.PC	25.4	1	51.0	2.00	40.0	1.57	36	1.41	31.8	1.25	110	4.33	70.2	2.76	12.8	28.2	30	120	160
AU-112-PC	12.18.3057.PC	31.8	1 1/4	60.0	2.36	47.0	1.85	45	1.77	31.8	1.25	114	4.48	74.2	2.92	12.8	28.2	30	120	160
AU-200-PC	12.18.3058.PC	38.1	1 1/2	73.0	2.87	60.0	2.36	51	2.00	31.8	1.25	127	5.00	87.2	3.43	14.8	32.6	20	80	130
AU-212-PC	12.18.3059.PC	50.8	2	84.0	3.30	74.0	2.91	63.5	2.50	31.8	1.25	149	5.86	104.5	4.11	16.1	35.4	15	60	130
AU-300-PC	12.18.3060.PC	63.5	2 1/2	100.0	3.94	86.0	3.39	76.2	3.00	31.8	1.25	165	6.49	120.2	4.73	18.4	40.5	25	75	
AU-312-PC	12.18.3061.PC	76.2	3	113.0	4.44	100.0	3.94	93	3.66	31.8	1.25	172	6.77	127.0	5.0	20.1	44.2	20	60	
AU-400-PC	12.18.3210.PC	88.9	3 1/2	124.0	4.88	110.0	4.33	106	4.17	31.8	1.25	192	7.55	147.2	5.81	22.3	49.12	25		
AU-500-PC	12.18.3211.PC	101.6	4	152.0	6.00	141.0	5.55	118	4.64	31.8	1.25	214	8.42	155.0	6.10					
AU-600-PC	12.18.3165.PC	127.0	5	187.0	7.36	167.0	6.57	145	5.70	31.8	1.25	250	9.84	202.2	7.96					
AU-800-PC	12.18.3053.PC	152.4	6	234.0	9.21	217.0	8.54	175	6.89	31.8	1.25	315	12.4	267	10.51	75	165			35

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA COAT

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

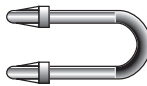
C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

9.2 - ABRAZADERA “ U ” CON RECUBRIMIENTO DE PVC . PATA LARGA.							☐
9.2 - “ U ” BOLT PIPE STRAP. WITH PVC COATING. LONG LEG.							☐
Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit. Ctn.	Chip. Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.	☐
	mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.		
12.18.3054.PC	12.7	1/2	35	140	240		☐
12.18.3055.PC	19.0	3/4	35	140	240		
12.18.3056.PC	25.4	1	30	120	160		☐
12.18.3057.PC	31.7	1 1/4	30	120	160		
12.18.3058.PC	38.1	1 1/2	20	80	130		☐
12.18.3059.PC	50.8	2	15	60	130		
12.18.3060.PC	63.5	2 1/2	25	75			☐
12.18.3061.PC	76.2	3	20	60			
12.18.3210.PC	88.9	3 1/2	25				☐
12.18.3211.PC	101.6	4					
12.18.3165.PC	127.0	5					☐
12.18.3053.PC	152.4	6			35		

Expediente

Control

Embarques

Almacén

Producción

Expediente

Control

Embarques

Almacén

Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Medida nominal del tubo que se va a usar:

Tubo recubierto de PVC: Si ☐ No ☐

Material del tubo: Aluminio ☐ Acero ☐

9.3 - ABRAZADERA DE “UÑA” ACERO GALVANIZADO.

Hoja: 1 / 1
Page:

9.3 - ONE HOLE PIPE STRAP. GALVANIZED STEEL.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

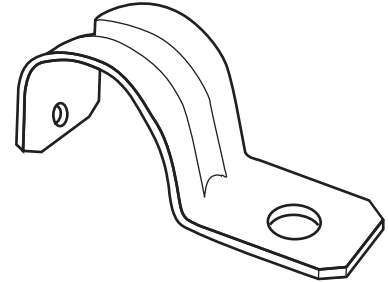
007-RW-278

Aplicaciones:

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit a las vigas ó travesaños estructurales.
- Material: Acero troquelado galvanizado.

Applications:

- The straps are used to support and attach conduit runs to structural beams.
- Material: Stamped galvanize steel.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
		mm	inch	kg	Lb				
AH-13	12.33.3222	12.7	1/2	1.50	3.31	250	750		
AH-19	12.33.3223	19.0	3/4	2.10	4.63	150	450		
AH-25	12.33.3224	25.4	1	2.60	5.73	150	450		
AH-32	12.33.3225	31.8	1 1/4	4.90	10.80	50	150		
AH-38	12.33.3226	38.1	1 1/2	5.10	11.24	50	150		
AH-50	12.33.3227	50.8	2	11.60	25.57	40	120		
AH-63	12.33.3228	63.5	2 1/2	14.20	31.31				
AH-76	12.33.3229	76.2	3	18.80	41.45				
AH-102	12.33.3230	101.6	4	19.30	42.55				

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

9.3 - ABRAZADERA **OMEGA**. ACERO GALVANIZADO.

Hoja: 1 / 1
Page:

9.3 - TWO HOLE PIPE STRAP. GALVANIZED STEEL.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

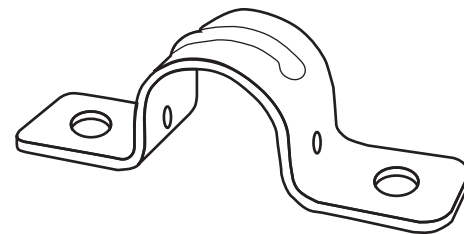
007-RW-283

Aplicaciones:

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit a las vigas ó travesaños estructurales.
- Material: Acero troquelado galvanizado.

Applications:

- The straps are used to support and attach conduit runs to structural beams.
- Material: Stamped galvanized steel.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	
		mm	inch	kg	Lb	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
AHH-13	12.34.3300	12.7	1/2			150	450		
AHH-19	12.34.3301	19.0	3/4	3.20	7.06	100	300		
AHH-25	12.34.3302	25.4	1	3.70	8.17	100	300		
AHH-32	12.34.3303	31.8	1 1/4	5.81	12.83	50	150		
AHH-38	12.34.3304	38.1	1 1/2	6.26	13.82	50	150		
AHH-50	12.34.3305	50.8	2	9.20	20.31	25	75		
AHH-63	12.34.3306	63.5	2 1/2	16.80	37.08				
AHH-76	12.34.3307	76.2	3	20.00	44.15	20	60		
AHH-102	12.34.3308	101.6	4	22.90	50.55				
AHH-127	12.34.3318	127	5						
AHH-152	12.34.3319	152.4	6						
AHH-203	12.34.3320	203.2	8						

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

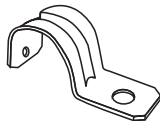
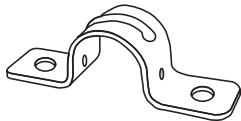
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

9.3 - ABRAZADERA DE “UÑA” ACERO GALVANIZADO. 9.3 - ONE HOLE PIPE STRAP. GALVANIZED STEEL.							9.3 - ABRAZADERA OMEGA. ACERO GALVANIZADO. 9.3 - TWO HOLE PIPE STRAP. GALVANIZED STEEL.						
													
Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
	mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.			mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
12.33.3222	12.7	1/2	250	750			12.34.3300	12.7	1/2	150	450		
12.33.3223	19.0	3/4	150	450			12.34.3301	19.0	3/4	100	300		
12.33.3224	25.4	1	150	450			12.34.3302	25.4	1	100	300		
12.33.3225	31.8	1 1/4	50	150			12.34.3303	31.8	1 1/4	50	150		
12.33.3226	38.1	1 1/2	50	150			12.34.3304	38.1	1 1/2	50	150		
12.33.3227	50.8	2	40	120			12.34.3305	50.8	2	25	75		
12.33.3228	63.5	2 1/2					12.34.3306	63.5	2 1/2				
12.33.3229	76.2	3					12.34.3307	76.2	3	20	60		
12.33.3230	101.6	4					12.34.3308	101.6	4				
							12.34.3318	127	5				
							12.34.3319	152.4	6				
							12.34.3320	203.2	8				

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Medida nominal del tubo que se va a usar:

Tubo recubierto de PVC: Si ☐ No ☐

Material del tubo: Aluminio ☐ Acero ☐

9.4 - ABRAZADERA DE “UÑA” CON RECUBRIMIENTO DE PVC.

Hoja: 1 / 1
Page:

9.4 - ONE HOLE PIPE STRAP. WITH PVC COATING.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

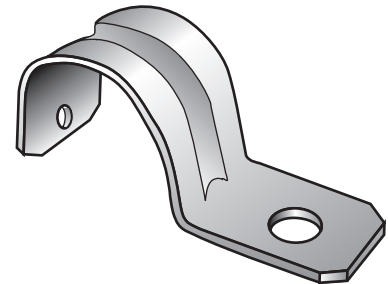
007-RW-279

Aplicaciones:

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit con revestimiento de PVC a las vigas ó travesaños estructurales.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Material: Acero troquelado galvanizado.

Applications:

- The straps are used to support and attach PVC coated conduit runs to structural beams.
- For use in corrosive environments.
- PVC Coating: 40 mil. mínimo.
- Material: Stamped galvanized steel.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
		mm	inch	kg	Lb				
AH-19-PC	12.31.3178.PC	12.7	1/2			100	400		
AH-25-PC	12.31.3179.PC	19.0	3/4	32.3	71.3	80	320		
AH-32-PC	12.31.3180.PC	25.4	1			40	160		
AH-38-PC	12.31.3181.PC	31.8	1 1/4	77.6	171.3	30	120		
AH-50-PC	12.31.3182.PC	38.1	1 1/2	146.4	323.2	15	60		
AH-63-PC	12.31.3183.PC	50.8	2	175.4	387.2	20	60		
AH-76-PC	12.31.3184.PC	63.5	2 1/2	264.4	583.6	10	40	20	
AH-102-PC	12.31.3185.PC	76.2	3						

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

9.4 - ABRAZADERA OMEGA CON RECUBRIMIENTO DE PVC.Hoja: 1 / 1
Page:**9.4 - TWO HOLE PIPE STRAP . WITH PVC COATING.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-284**Aplicaciones:**

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit con revestimiento de PVC a las vigas ó travesaños estructurales.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Material: Acero troquelado galvanizado.

Applications:

- The straps are used to support and attach PVC coated conduit runs to structural beams.
- For use in corrosive environments.
- PVC Coating: 40 mil. mínimo.
- Material: Stamped galvanized steel.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS/TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
		mm	inch	kg	Lb				
AHH-19-PC	12.35.3310.PC	12.7	1/2	3.69	8.15	60	240		
AHH-25-PC	12.35.3311.PC	19.0	3/4	4.61	10.18	50	200		
AHH-32-PC	12.35.3312.PC	25.4	1	7.43	16.40	25	100		
AHH-38-PC	12.35.3313.PC	31.8	1 1/4	8.83	19.49	20	80		
AHH-50-PC	12.35.3314.PC	38.1	1 1/2	13.70	30.24	15	60		
AHH-63-PC	12.35.3315.PC	50.8	2	21.53	47.53	10	40		
AHH-76-PC	12.35.3316.PC	63.5	2 1/2						
AHH-102-PC	12.35.3317.PC	76.2	3	38.27	84.48			10	
AHH-127-PC	12.35.3321.PC	101.6	4					15	
AHH-152-PC	12.35.3322.PC	127	5						
AHH-203-PC	12.35.3323.PC	152.4	6						

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.Una División del Grupo **REVUELTA**



Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ : Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

9.4 - ABRAZADERA DE “UÑA” CON RECUBRIMIENTO DE PVC . 9.4 - ONE HOLE PIPE STRAP. WITH PVC COATING.							9.4 - ABRAZADERA OMEGA CON RECUBRIMIENTO DE PVC . 9.4 - TWO HOLE PIPE STRAP. WITH PVC COATING.						
													
Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.	Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
	mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.			mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
12.31.3178.PC	12.7	1/2	100	400			12.35.3310.PC	12.7	1/2	60	240		
12.31.3179.PC	19.0	3/4	80	320			12.35.3311.PC	19.0	3/4	50	200		
12.31.3180.PC	25.4	1	40	160			12.35.3312.PC	25.4	1	25	100		
12.31.3181.PC	31.8	1 1/4	30	120			12.35.3313.PC	31.8	1 1/4	20	80		
12.31.3182.PC	38.1	1 1/2	15	60			12.35.3314.PC	38.1	1 1/2	15	60		
12.31.3183.PC	50.8	2	20	60			12.35.3315.PC	50.8	2	10	40		
12.31.3184.PC	63.5	2 1/2	10	40			12.35.3316.PC	63.5	2 1/2				
12.31.3185.PC	76.2	3			20		12.35.3317.PC	76.2	3			10	
							12.35.3321.PC	101.6	4			15	
							12.35.3322.PC	127	5				
							12.35.3323.PC	152.4	6				

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.

• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Medida nominal del tubo que se va a usar:

Tubo recubierto de PVC: Si ☐ No ☐

Material del tubo: Aluminio ☐ Acero ☐

9.5 - ABRAZADERA "U". SERIE AUS - PC. CON RECUBRIMIENTO DE PVC. PATA CORTA.
USO INDUSTRIAL.

9.5 - "U" BOLT PIPE STRAP. WITH PVC COATING. SHORT LEG.
INDUSTRIAL USE.

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

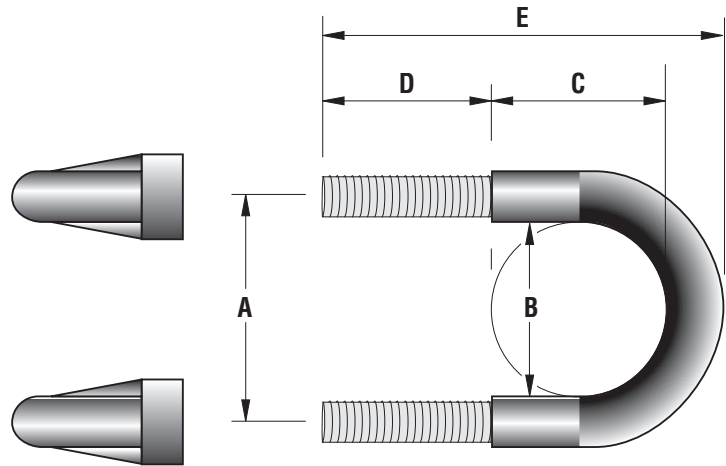
007-RW-310

Aplicaciones:

- Las abrazaderas son usadas para soportar, instalar y sujetar el tubo conduit con revestimiento de PVC a las vigas ó travesaños estructurales.
- A prueba de ambientes corrosivos.
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Material: Acero Galvanizado.
- Tuercas encapsuladas para máxima protección.

Applications:

- The straps are used to support and attach PVC coated conduit runs to structural beams.
- For use in corrosive environments.
- PVC Coating: 40 mil. mínimo.
- Material: Galvanized steel.
- Encapsulated hex nuts, providing complete protection.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Medida/Size A		Medida/Size B		Medida/Size C		Medida/Size D		Medida/Size E		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	kg	Lb	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.
AUS-34-PC	12.39.3430.PC	12.7	1/2	37.0	1.46	25.0	1.02	25.4	1.0	31.8	1.25	63	2.48	7.5	16.5	35	140	
AUS-100-PC	12.39.3431.PC	19.0	3/4	41.0	1.61	30.0	1.17	31.5	1.24	31.8	1.25	70	2.75	7.8	17.6	35	140	
AUS-114-PC	12.39.3432.PC	25.4	1	51.0	2.00	40.0	1.57	47	1.85	31.8	1.25	86	3.38	11.5	25.3	32	128	
AUS-112-PC	12.39.3433.PC	31.8	1 1/4	60.0	2.36	47.0	1.85	53.5	2.10	31.8	1.25	92	3.62	12.6	27.7	30	120	
AUS-200-PC	12.39.3434.PC	38.1	1 1/2	73.0	2.87	60.0	2.36	66.5	2.61	31.8	1.25	105	4.13	14	30.8	25	100	
AUS-212-PC	12.39.3435.PC	50.8	2	84.0	3.30	74.0	2.91	85	3.34	31.8	1.25	127	5.0	15.4	33.8	20	80	
AUS-300-PC	12.39.3436.PC	63.5	2 1/2	100.0	3.94	86.0	3.39	96	3.77	31.8	1.25	138	5.43	18.3	40.3	30	90	
AUS-312-PC	12.39.3437.PC	76.2	3	113.0	4.44	100.0	3.94	110	4.33	31.8	1.25	150	5.90	19.1	42.0	20	60	
AUS-400-PC	12.39.3438.PC	88.9	3 1/2	124.0	4.88	110.0	4.33	123	4.84	31.8	1.25	165	6.49			25		
AUS-500-PC	12.39.3439.PC	101.6	4	152.0	6.00	141.0	5.55	150	5.90	31.8	1.25	195	7.67					
AUS-600-PC	12.39.3440.PC	127.0	5	187.0	7.36	167.0	6.57	187	7.36	31.8	1.25	226	8.89					
AUS-800-PC	12.39.3441.PC	152.4	6	234.0	9.21	217.0	8.54	238	9.37	31.8	1.25	280	11.0					

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT
PURPURA[®] COAT

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐: _____

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

9.5 - ABRAZADERA " U " CON RECUBRIMIENTO DE PVC.

PATA CORTA

9.5 - " U " BOLT PIPE STRAP. WITH PVC COATING.

SHORT LEG.



Código Code	Medida nominal del tubo Conduit nominal size		Unit. Ctn.	Ship. Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
	mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
12.39.3430.PC	12.7	1/2	35	140		
12.39.3431.PC	19.0	3/4	35	140		
12.39.3432.PC	25.4	1	32	128		
12.39.3433.PC	31.7	1 1/4	30	120		
12.39.3434.PC	38.1	1 1/2	25	100		
12.39.3435.PC	50.8	2	20	80		
12.39.3436.PC	63.5	2 1/2	30	90		
12.39.3437.PC	76.2	3	20	60		
12.39.3438.PC	88.9	3 1/2	25			
12.39.3439.PC	101.6	4				
12.39.3440.PC	127.0	5				
12.39.3441.PC	152.4	6				

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Medida nominal del tubo que se va a usar:

Tubo recubierto de PVC: Si ☐ No ☐

Material del tubo: Aluminio ☐ Acero ☐

CAJAS DE UNION JUNCTION BOXES

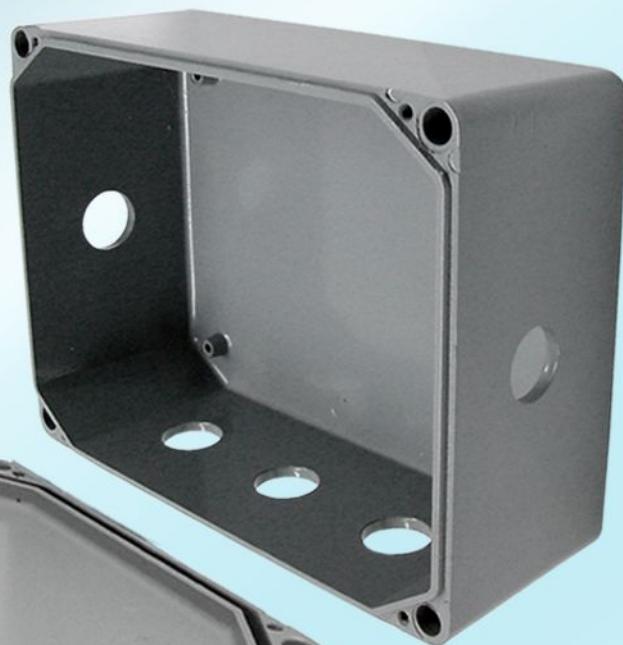
INYECTADOS



SERIE JB / JB SERIES



Cat.: JB-0549-5



- **Aluminio inyectado a presión (Diecast)**
Protección NEMA 4/4X, IP66

- Diecast aluminum 4/4X, IP66 enclosure



Cat.: JB-0548



CAJAS DE UNION. Junction Boxes

APLICACIONES

Diseñadas para contener instrumentos y controles ó como caja de conexiones para componentes electricos, electrónicos ó neumáticos en interiores y exteriores.

CONSTRUCCIÓN

- Caja: aluminio inyectado a presión (diecast) NEMA 4/4X, IP66.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Tornillos de la tapa posicionados fuera del área de sellado.
- Agujeros de montaje localizados en las esquinas fuera del área de sellado.
- Arosello a prueba de humedad y aceite.
- Postes internos localizados para montaje opcional de paneles, rieles, tarjeta de conexiones y otros componentes.
- Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Panel de aluminio 2 mm (0.080") espesor.
- Panel de acero Calibre 14. Pintura gris.
- Otras salidas pueden fabricarse previa consulta y presupuesto.

APPLICATIONS

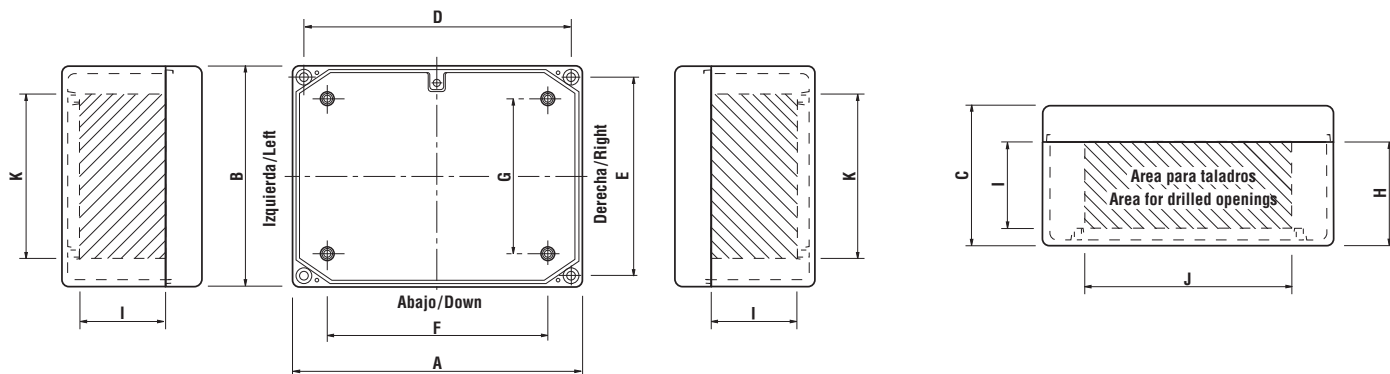
Designed to housing instrument and controls or junction boxes to electrical, electronic or pneumatic components in outdoor and indoor.

CONSTRUCTION

- Diecast aluminum 4/4X, IP66 enclosure.
- Stainless steel screws.
- Green ground screw included.
- Cover screws placed outside sealed area.
- Mounting holes provided in corners outside of gasketed area.
- Oil-resistant O-ring gasket with tongue and groove construction.
- Threaded internal bosses provided for mounting optional panels, rails, circuit boards and other components.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/polyester coating.

OPTIONAL ACCESSORIES

- Aluminum panels 0.080" (2mm) thick.
- Steel panel 14 gauge. Gray finish.
- Other outlets can be ordered previous consult and quotation.



Código Code	Catálogo Catalog	Dimensiones / Dimentions																Área para taladros Area for drilled openings					
		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
25.01.0548	CS-0548	141	5.55	115	4.53	45	1.77	127.77	5.03	101.60	4.00	89.62	3.52	64.45	2.53	34.24	1.34	25.40	1.00	88.90	3.50	76.00	3.00
25.01.0549	CS-0549	210	8.27	156	6.14	100	3.94	193.45	7.61	140.64	5.53	160.11	6.30	108.76	4.28	75.52	2.97	63.50	2.5	152.40	6.00	104.00	4.09

Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:

BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México.

E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx

www.rawelt.com.mx

Tel.: (871) 747-4747

Fax: (871) 747-4748

LADA SIN COSTO: 01-800-7117-200 (Para México)

INYECTADOS



Una División del Grupo REVUELTA

10.1 - CAJAS DE UNION. SERIE JB.Hoja: 1 / 2
Page:**10.1 - JUNCTION BOXES. JB SERIES.****FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA****007-RW-238****APLICACIONES:**

Diseñadas para contener instrumentos y controles o como caja de conexiones para componentes electricos, electrónicos o neumáticos en interiores y exteriores.

CONSTRUCCION:

- Caja: aluminio inyectado a presión (diecast) NEMA 4/4X.
- Tornillos de acero inoxidable.
- Tornillo de tierra pasivado incluido
- Tornillos de la tapa posicionados fuera del área de sellado.
- Agujeros de montaje localizados en las esquinas fuera del área de sellado.
- Arosello a prueba de humedad y aceite.
- Postes internos localizados para montaje opcional de paneles, rieles, tarjeta de conexiones y otros componentes.
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada.

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Panel de aluminio 2 mm (0.080") espesor.
- Panel de acero Calibre 14. Pintura gris.
- Otras salidas pueden fabricarse previa consulta y presupuesto.

APPLICATIONS:

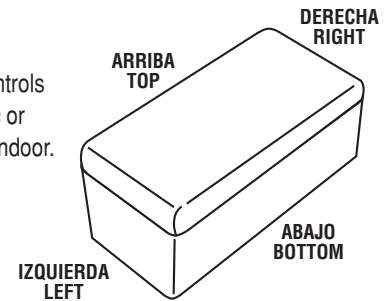
Designed to housing instrument and controls or junction boxes to electrical, electronic or pneumatic components in outdoor and indoor.

CONSTRUCTION:

- Diecast aluminum 4/4X enclosure.
- Stainless steel screws.
- Green ground screw included.
- Cover screws placed outside sealed area.
- Mounting holes provided in corners outside of gasketed area.
- Oil-resistant O-ring gasket with tongue and groove construction.
- Threaded internal bosses provided for mounting optional panels, rails, circuit boards and other components.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.

OPTIONAL ACCESORIES:

- Aluminum panels 0.080" (2mm) thick.
- Steel panel 14 gauge. Gray finish.
- Other outlets can be ordered previous consult and quotation.



Para dimensiones:
Ver Ficha Tecnica 007-RW-201.

For dimensions:
See Technical Data 007-RW-201.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Salidas Outlets	Salidas Drilled openings		Catalogo Catalog	Codigo Code	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
			mm	inch			kg	Lb		
1		Sin taladros Blank			JB-0548	25.01.0548	58.5	128.7	24	
2		Izquierda/Left 2	12.7	1/2	JB-0548-5	25.01.3049.13	57.0	125.4	24	
		Derecha/Right 2	15.8	5/8		25.01.3049.16				
		Abajo/Bottom 1	19.0	3/4		25.01.3049.19				
3		Sin taladros Blank			JB-0549	25.01.0549	161.0	354.2	4	
4		Abajo/Bottom 3	19.0	3/4	JB-0549-3	25.01.3050.19	160.0	352.0	4	
			22.2	7/8		25.01.3050.22				
			25.4	1		25.01.3050.25				

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT®** INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

16 - VI - 2009

10.1 - JUNCTION BOXES. JB SERIES.

Hoja: 2 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-238

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. _____ TO ORDER USE CODE NUMBER.

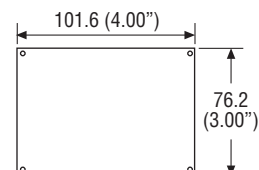
ACCESORIO

PANEL

- ## ACCESSORY

PANEL

- Dimensiones en milímetros y en pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. ——— TO ORDER USE CODE NUMBER.

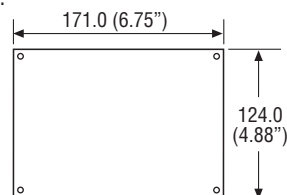
ACCESORIO

PANEL

- ## ACCESSORY

PANEL

- Dimensiones en milímetros y en pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

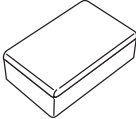
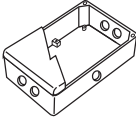
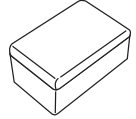
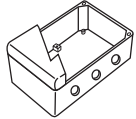
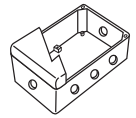
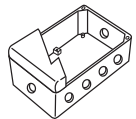
Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

10.1.- SERIE JB. CAJAS DE UNION / JUNCTION BOXES.							
Item. No.	Figura Figure	Salidas Outlets	Salidas Drilled openings		Código Code	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
			mm	inch			
1		Sin Salidas Blank			25.01.0548	24	
2		Izquierda/Left 2 Derecha/Right 2 Abajo/Bottom 1	12.7	1/2	25.01.3049.13	24	
			15.8	5/8	25.01.3049.16		
			19.0	3/4	25.01.3049.19		
3		Sin Salidas Blank			25.01.0549	4	
4		Abajo/Bottom 3	19.0	3/4	25.01.3050.19	4	
			22.2	7/8	25.01.3050.22		
			25.4	1	25.01.3050.25		
5		Izquierda/Left 1 Derecha/Right 1 Abajo/Bottom 3	19.0	3/4	25.01.3051.19	4	
			22.2	7/8	25.01.3051.22		
			25.4	1	25.01.3051.25		
6		Izquierda/Left 1 Derecha/Right 1 Abajo/Bottom 4	19.0	3/4	25.01.3052.19	4	
			22.2	7/8	25.01.3052.22		
			25.4	1	25.01.3052.25		

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

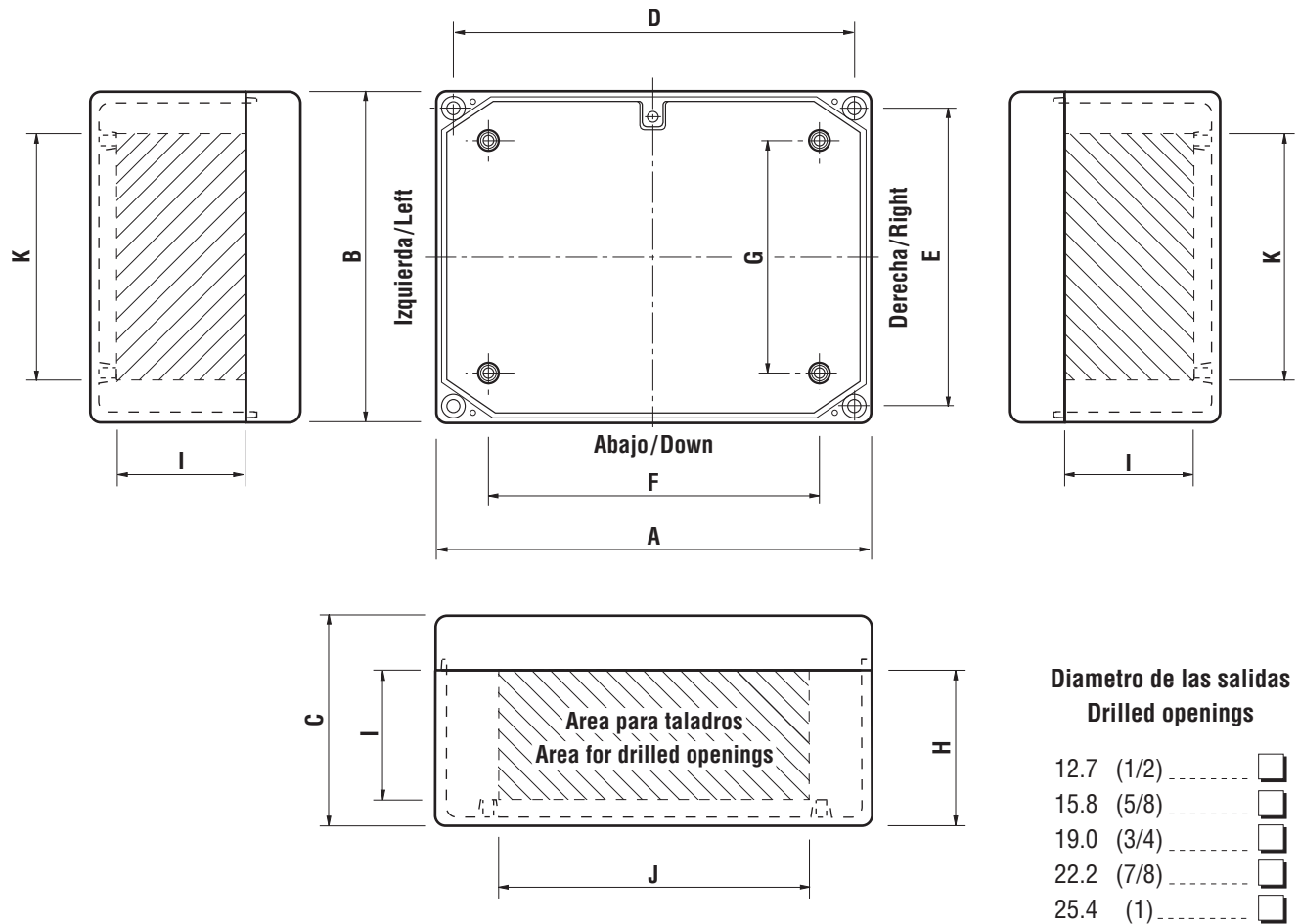
10.1 - CAJAS DE UNION. SERIE JB.

10.1 - JUNCTION BOXES. JB SERIES.

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-201



Código Code	Catalogo Catalog	Dimensiones / Dimentions																Area para taladros Area for drilled openings					
		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
25.01.0548	CS-0548	141	5.55	115	4.53	45	1.77	127.77	5.03	101.60	4.00	89.62	3.52	64.45	2.53	34.24	1.34	25.40	1.00	88.90	3.50	76.00	3.00
25.01.0549	CS-0549	210	8.27	156	6.14	100	3.94	193.45	7.61	140.64	5.53	160.11	6.30	108.76	4.28	75.52	2.97	63.50	2.5	152.40	6.00	104.00	4.09

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

21 - I - 2005

11.1 - POLEAS.

11.1 - PULLEYS.

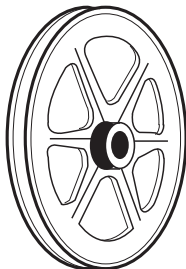
Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-157

- Para banda V tipo "A".
- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- "A" pulleys single "V" groove.
- Material: Diecast aluminum.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure	Codigo Code	Diametro exterior Outside diameter		Diametro del eje Axle diameter		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
		mm	inch	mm	inch	kg	lbs				
 Polea Radial Spoke Pulley	03.01.0224	177.8	7	15.8	5/8	25.50	56.10			20	
	03.01.0377	177.8	7	19.0	3/4	26.70	58.74			20	
	03.01.0316	177.8	7	25.4	1	23.00	50.60			20	
	03.01.0231	203.2	8	15.8	5/8	25.50	56.10			19	
	03.01.0305	203.2	8	19.0	3/4	25.50	56.10			19	
	03.01.0315	203.2	8	25.4	1	24.00	52.80			19	
	03.01.0232	279.4	11	15.8	5/8	48.50	106.70			9	
	03.01.0353	279.4	11	19.0	3/4	47.00	103.40			9	
	03.01.0317	279.4	11	25.4	1	45.50	100.10			9	
 Polea Variable Variable Pitch Pulley	03.03.0336	82.5	3 1/4	12.7	1/2	18.50	40.70	20	60	48	
	03.03.0277	82.5	3 1/4	15.8	5/8	15.50	34.10	20	60	48	
	03.03.0364	101.6	4	12.7	1/2	28.00	61.60	10	30	18	
	03.03.0337	101.6	4	15.8	5/8	27.00	59.40	12	36	18	
	03.03.0526	101.6	4	22.2	7/8	26.00	57.20	10	30	18	
 Polea Sólida Solid Pulley	03.02.0359	60.3	2 3/8	12.7	1/2	7.90	17.38	60	180	100	
	03.02.0272	60.3	2 3/8	15.8	5/8	7.40	16.28	60	180	100	
	03.02.0360	76.2	3	12.7	1/2	13.30	29.26	32	96	64	
	03.02.0248	76.2	3	15.8	5/8	12.80	28.16	30	90	64	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT®** INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

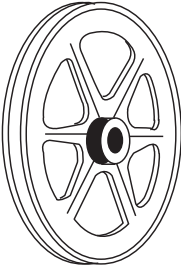
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

11.1 - POLEAS / PULLEYS									
Figura Figure	Código Code	Diametro exterior Outside diameter		Diametro del eje Axle diameter		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch	mm	inch				
 Polea Radial Spoke Pulley	03.01.0224	177.8	7	15.8	5/8			20	
	03.01.0377	177.8	7	19.0	3/4			20	
	03.01.0316	177.8	7	25.4	1			20	
	03.01.0231	203.2	8	15.8	5/8			19	
	03.01.0305	203.2	8	19.0	3/4			19	
	03.01.0315	203.2	8	25.4	1			19	
	03.01.0232	279.4	11	15.8	5/8			9	
	03.01.0353	279.4	11	19.0	3/4			9	
	03.01.0317	279.4	11	25.4	1			9	
 Polea Variable Variable Pitch Pulley	03.03.0336	82.5	3 1/4	12.7	1/2	20	60	48	
	03.03.0277	82.5	3 1/4	15.8	5/8	20	60	48	
	03.03.0364	101.6	4	12.7	1/2	10	30	18	
	03.03.0337	101.6	4	15.8	5/8	12	36	18	
	03.03.0526	101.6	4	22.2	7/8	10	30	18	
 Polea Sólida Solid Pulley	03.02.0359	60.3	2 3/8	12.7	1/2	60	180	100	
	03.02.0272	60.3	2 3/8	15.8	5/8	60	180	100	
	03.02.0360	76.2	3	12.7	12.7	32	96	64	
	03.02.0248	76.2	3	15.8	5/8	30	90	64	

Expediente ☐
Control ☐
Embarques ☐
Almacén ☐
Producción ☐

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

CAJAS DE PLASTICO PARA ALMACENAJE

PLASTIC STORAGE BIN



REVUELTA

®

Seccion 12.1



- Almacenaje de partes en comercio e industria.
- Control de inventarios.
- Para ensamble en mesas, estaciones de trabajo y sistemas de rieles ó colgantes.
- En exhibidores para supermercados, tiendas y cualquier otro tipo de aplicación.
- La forma más sencilla de organizar artículos sueltos.
- For commercial and industrial storage.
- Inventory control.
- To operate efficiently in work benches, stations and rails hanging systems.
- For display in supermarkets, stores and any application.
- The simple way to organize bulky items.

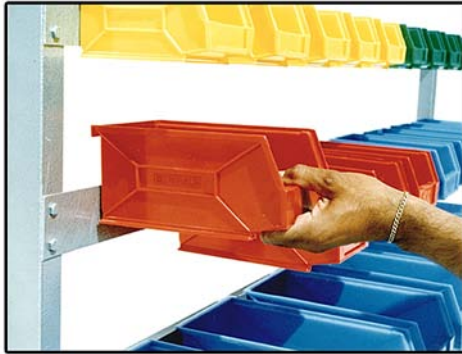
- Laterales reforzados con gran resistencia a la carga.
- Base diseñada para ser apilados en varios niveles.
- 4 colores: Rojo, amarillo, azul y verde.
- Reinforced side ribs with high loading capacity.
- Designed to pile up in several levels.
- 4 colors: Red, yellow, blue and green.

- Fabricados de polietileno de alta resistencia.
- A prueba de óxido, corrosión, agua, alcalis y algunos ácidos no fuertes, aceite y grasa.
- Boca frontal de fácil acceso.
- Agarraderas moldeadas para fácil manejo con una mano.
- Amplio espacio para etiquetas de identificación.
- Made of high strenght polyethylene rust, corrosion, water, some acids, oil and grease - proof.
- Wide front design for easy access.
- Moulded in finger grips.
- Wide label area for easy identification.



CAJAS DE PLASTICO PARA ALMACENAJE

PLASTIC STORAGE BIN

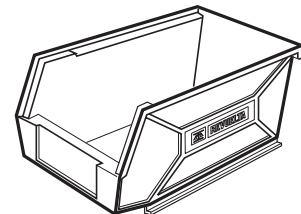
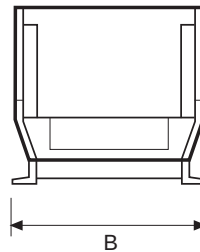
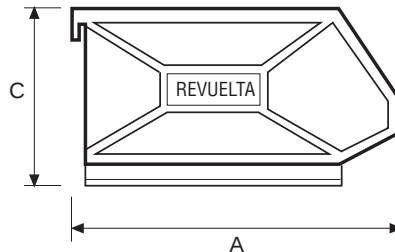


- Fácil de manejar, forma moldeada para asirse con los dedos.
- Puede colocarse en racks o sistemas de rieles, aprovechando la pestaña de la parte posterior de la caja.
- Finger grips allow easy handling.
- They can be placed in racks or rail systems by using the back lips.



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

	Codigo Code	Color	Dimensiones / Dimensions						Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.	
			A		B		C		kg	Lb
			mm	inch	mm	inch	mm	inch		
Pequeña Small	05.01.0382.AM	AMARILLO YELLOW	146	5.75	104	4.09	76	3.00	12	26.4
	05.01.1134.AZ	AZUL BLUE								
	05.01.1135.R	ROJO RED								
	05.01.1136.V	VERDE GREEN								
Mediana Medium	05.01.0383.AM	AMARILLO YELLOW	210	8.27	132	5.20	102	4.0	24	52.8
	05.01.1137.AZ	AZUL BLUE								
	05.01.1138.R	ROJO RED								
	05.01.1139.V	VERDE GREEN								
Grande Large	05.01.0384.AM	AMARILLO YELLOW	274	10.79	159	6.26	122	4.80	40	88
	05.01.1140.AZ	AZUL BLUE								
	05.01.1141.R	ROJO RED								
	05.01.1142.V	VERDE GREEN								



Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:

BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.
Torreón, Coah., México.

Tel.: (871) 747-4747

Fax: (871) 747-4748

E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx

www.rawelt.com.mx

LADA SIN COSTO: 01-800-7117-200

(PARA MEXICO)

INYECTADOS



Una División del Grupo **REVUELTA**

Sucursales en: Guadalajara, Monterrey, México, D.F., Hermosillo, Puebla, Irapuato, Mérida.
Sucursal en Guatemala, C.A. Distribuidores en: Todo Centro y Sur América.

RW 6 / 0803.3

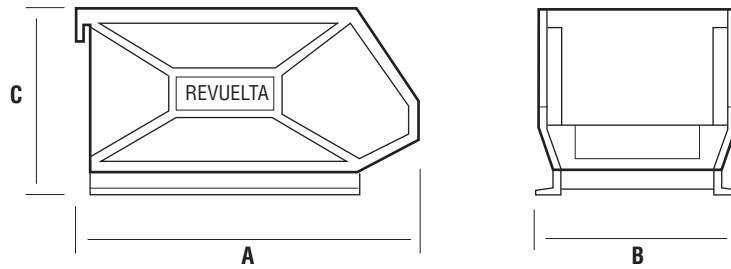
12.1 - CAJA APILABLE.

12.1 - STORAGE BIN.

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-158



- Material: Polietileno de alta densidad.
A prueba de óxido, corrosión, agua, alcalis y algunos ácidos no fuertes.
- Laterales reforzados con gran resistencia a la carga.
- Base diseñada para ser apilados en varios niveles.
- Boca frontal de fácil acceso.
- Amplio espacio para etiquetas de identificación.
- Agarraderas moldeadas para fácil manejo con una mano.

USOS:

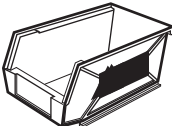
- Almacenaje de partes en comercio e industria.
- Control de inventarios.
- Para ensamble en mesas o estaciones de trabajo.
- En exhibidores para supermercados y tiendas.
- Puede colocarse en racks, aprovechando la pestaña de la parte posterior de la caja.

- Material: High-strength polyethylene rustproof, waterproof and some non-strength acids.
- Reinforced laterals with high strength to load.
- Designed to pile up in several levels.
- Hopper front design for easy acces.
- Moulded finger grips.

USES:

- Storage in markets and industry.
- Control of inventory.
- Transform work benches into more efficient work stations.
- To exhibit in markets and stores.
- Also mount in racks.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura Figure			Codigo Code		Color		Dimensiones / Dimensions				Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Empaque std. pzas. Std. pkg. pcs.		
							A		B		C		kg	Lb	Opciones
							mm	inch	mm	inch	mm	inch			
	Pequeña Small	05.01.0382.AM	AMARILLO	YELLOW	146	5.75	104	4.09	76	3.00	12	26.4	Ver formas de pedido F-3013 y F-3049		
		05.01.1134.AZ	AZUL	BLUE											
		05.01.1135.R	ROJO	RED											
		05.01.1136.V	VERDE	GREEN											
	Mediana Medium	05.01.0383.AM	AMARILLO	YELLOW	210	8.27	132	5.20	102	4.0	24	52.8			
		05.01.1137.AZ	AZUL	BLUE											
		05.01.1138.R	ROJO	RED											
		05.01.1139.V	VERDE	GREEN											
	Grande Large	05.01.0384.AM	AMARILLO	YELLOW	274	10.79	159	6.26	122	4.80	40	88			
		05.01.1140.AZ	AZUL	BLUE											
		05.01.1141.R	ROJO	RED											
		05.01.1142.V	VERDE	GREEN											

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

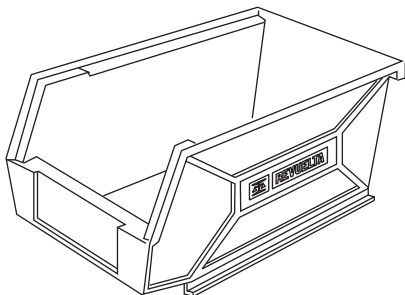
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:



Las piezas mencionadas
en cada opción caben en un
empaquete std.
Pueden surtirse los 4 colores
en cada empaque std.

12.1 - CAJAS APILABLES DE PLASTICO.					☐
Dimensiones Sizes	Color	Código Code	Std. Pkg. Pzas.	Cantidad Qty.	Expediente ☐
OPCION 1 Caja pequeña 146 x 104 x 76 (5 3/4 x 4 3/32 x 3)	AMARILLO	05.01.0382.AM	276		Control ☐
	AZUL	05.01.1134.AZ			
	ROJO	05.01.1135.R			
	VERDE	05.01.1136.V			
OPCION 2 Caja mediana 210 x 132 x 102 (8 1/4 x 5 1/4 x 4)	AMARILLO	05.01.0383.AM	111		Embarques ☐
	AZUL	05.01.1137.AZ			
	ROJO	05.01.1138.R			
	VERDE	05.01.1139.V			
OPCION 3 Caja grande 274 x 159 x 122 (10 3/4 x 6 1/4 x 4 13/16)	AMARILLO	05.01.0384.AM	52		Almacén ☐
	AZUL	05.01.1140.AZ			
	ROJO	05.01.1141.R			
	VERDE	05.01.1142.V			

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción ☐

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

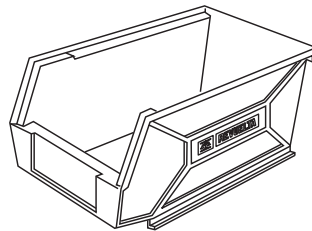
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:



12.1 - CAJAS APILABLES DE PLASTICO.			OPCION 4		OPCION 5		OPCION 6		OPCION 7	
Dimensiones Sizes	Color	Código Code	Std. Pkg. Pzas./Pcs.	Cant. Qty.	Std. Pkg. Pzas./Pcs.	Cant. Qty.	Std. Pkg. Pzas./Pcs.	Cant. Qty.	Std. Pkg. Pzas./Pcs.	Cant. Qty.
Caja pequeña 146 x 104 x 76 (5 3/4 x 4 3/32 x 3)	AMARILLO	05.01.0382.AM	53	14	114	29	0	0	159	40
	AZUL	05.01.1134.AZ		13		29		0		40
	ROJO	05.01.1135.R		13		28		0		40
	VERDE	05.01.1136.V		13		28		0		39
Caja mediana 210 x 132 x 102 (8 1/4 x 5 1/4 x 4)	AMARILLO	05.01.0383.AM	39	10	0	0	76	19	70	18
	AZUL	05.01.1137.AZ		10		0		19		18
	ROJO	05.01.1138.R		10		0		19		17
	VERDE	05.01.1139.V		9		0		19		17
Caja grande 274 x 159 x 122 (10 3/4 x 6 1/4 x 4 13/16)	AMARILLO	05.01.0384.AM	39	10	36	9	28	7	0	0
	AZUL	05.01.1140.AZ		10		9		7		0
	ROJO	05.01.1141.R		10		9		7		0
	VERDE	05.01.1142.V		9		9		7		0

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción



LAMPARAS A PRUEBA DE VAPOR . Serie V 100

VAPORTIGHT LIGHTING FIXTURES. V 100 Series



VAPCG



VALPCG



VAXCG



VALXCG



VALPCG



VAPXCG



VASCG

Con guarda y
vaso de cristal
With cast guard
and glass globe



VATCG



VALTCG



VAPRCG

LÁMPARA A PRUEBA DE VAPOR SERIE V 100

A PRUEBA DE INTEMPERIE

INCANDESCENTE O FLUORESCENTE

- La serie completa de la lámpara a prueba de vapor RAWELT es para uso industrial, hermética a prueba de vapores no-explosivos, humos corrosivos, agua y humedad.
- De diseño moderno para uso rudo, puede ser utilizada en interiores y exteriores de plantas industriales, túneles, puentes, áreas de seguridad, cámaras de refrigeración, plantas tratadoras de aguas residuales y de desechos, áreas de procesamiento de alimentos, etc.

• Cumple con:

- UL 1598
- CSA C22.2 No. 250
- Tipo 4, 4X



• Material:

- Aluminio inyectado a presión.
- Vaso de cristal resistente al calor y vaso de policarbonato. (Ver RW 43)
- Tornillos de acero inoxidable.
- Empaque: Accopac (opcional).
- Empaque: Silicón (autorizado por UL).
- Portalámparas: Porcelana.

- Usar conductor de 125°C mínimo.

- Acabados: Pintura electrostática epóxica/poliéster polimerizada.

- Se surten con vaso de cristal claro templado.

Opcional: Vaso de policarbonato

- Para ordenar el vaso de color, añadir al código el siguiente sufijo:
R = rojo, **V** = verde, **AZ** = azul, **AM** = ambar.

- Se surten sin foco.

El vaso de cristal acepta hasta 150 watts, medida A-23, en lámpara incandescente.

Se recomienda con empaques de silicón (autorizado por UL).

Acepta lámparas fluorescentes con longitud máxima de 178mm (7").

El vaso de policarbonato acepta hasta 75 watts, medida A-23, en lámpara incandescente.

- Para uso en áreas mojadas cuando se tenga la base hacia arriba.

- Las lámparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas.

- No para uso residencial si el cable es mayor de 90°C.

- Lámparas incandescentes autorizadas por UL.

V 100 SERIES. VAPORTIGHT LIGHTING FIXTURE

WEATHERPROOF

INCANDESCENT OR FLUORESCENT

- The complete series of vaportight lighting fixtures RAWELT, are for industrial use, to protect from non-explosive vapors, corrosive fumes, water and humidity.

- Modern and heavy duty design, it can be used in interior or exterior of industrial plants, tunnels, bridges, security areas, freezers, water and waste processing plants, food processing areas, etc.

• Compliances:

- UL 1598
- CSA C22.2 No. 250
- Tipo 4, 4X



• Material:

- Diecast aluminum.
- Heat resistant glass globe, and polycarbonate globe. (See RW 43)
- Stainless steel screws.
- Gasket: Silicone. (UL authorized)
- Socket: Porcelain. Accopac (optional)

- Supply conductor rated 125°C minimum.

- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.

- Shipped with tempered clear glass globe.

Optional: Polycarbonate globe.

- To order a colored glass globe, add the following suffix to the code number: **R** = red, **V** = green, **AZ** = blue, **AM** = amber.

- Shipped without light bulb.

The glass globe accepts maximum length 7" (178 mm) fluorescent lamp.

Accepts up to 150 watt size A-23 incandescent lamp.

The polycarbonate globe accepts up to 75 watts size A-23 incandescent lamp.

- Suitable for wet locations when mount base up.

- Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.

- Not for use in dwellings when supply wire exceed 90°C.

- UL approved incandescent lighting fixture.

Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:

BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México.

E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx

www.rawelt.com.mx

Tel.: (871) 747-4747

Fax: (871) 747-4748

LADA SIN COSTO: 01-800-7117-200 (Para México)

INYECTADOS



Una División del Grupo REVUELTA

LÁMPARAS A PRUEBA DE VAPOR

Con vaso de Policarbonato

VAPORTIGHT LIGHTING FIXTURES
With Polycarbonate globe



Serie V 100
V 100 Series



VAPP



VALPP



VAXP



VALXP



VALPXP



VAPXP



TAPA
TVX

CAJA
CVX



VASP



VATP



VALTP



VASP



LÁMPARAS A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100

Con vaso de Policarbonato

A PRUEBA DE INTEMPERIE

INCANDESCENTE O FLUORESCENTE

Las características de materiales y acabados de esta lámpara son las mismas que las de la lámpara con vaso de cristal, con excepción del vaso que será de policarbonato.

Aplicaciones de la lámpara
con el vaso de policarbonato.



Su uso es común en:

- Plantas procesadoras de alimentos y conservas, lecherías, panaderías, cervecerías y luces de emergencia para policía, cruz roja, bomberos, etc.
- Se recomienda para evitar la contaminación de productos alimenticios por partículas del vaso de cristal roto.
- El vaso de cristal de las lámparas a prueba de vapor puede ser remplazado fácilmente por el vaso inastillable de policarbonato.
- Usar conductor de 125°C mínimo.
- No requiere guarda.

Características.

- Transparente como el cristal. Alta transmisión lumínica.
- Alta resistencia al calor.
- Clasificación de flamabilidad superior a UL 94 V-0/1.2 mm ó UL 94-5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- Alta resistencia física contra impacto, rayado o abrasión.
- Estabilidad y exactitud dimensional.
- Resistencia dieléctrica 32-35 kv/mm (1 mm de espesor de pared).
- Acepta hasta 75 watts medida A-23, lámpara incandescente.
- No para uso residencial. Si el cable de alimentación es mayor a 90°C.
- Para usarse en áreas húmedas cuando se tenga la base hacia arriba.
- Fabricación en base a: UL 1598
CSA C22.2 No. 250
TIPO 4,4X
- Lámparas incandescentes aprobadas por UL.
- Conserva sus propiedades físicas y químicas en un rango de temperatura entre -40°C hasta 120°C.
- Lámpara más económica que la de cristal.
- Se surten sin foco.

V 100 SERIES. VAPORTIGHT LIGHTING FIXTURES

With Polycarbonate globe

WEATHERPROOF

INCANDESCENT OR FLUORESCENT

The characteristics of materials and finishes of this fixture are the same as the lighting fixture with glass globe.

Applications of the lighting fixture
with polycarbonate globe:



- Food processing plants, canneries, dairies, breweries bakeries and emergency lights.
- Is recommended to avoid food contamination for particles from broken glasses.
- It could be replaced easily for the very high notched impact strength polycarbonate globe.
- Supply conductor rated 125°C minimum
- Do not require guard.

Characteristics.

- Clear and transparent, like glass.
- High heat resistance.
- Flamability classification up to UL 94 V-0/1.2 mm or UL 94-5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1.
- High physical toughness against impacts and scratching.
- Dimensional accuracy and stability.
- Dielectric strength 32-35 kv/mm (1 mm wall thickness).
- Accepts 75 watts maximum incandescent lamp size A-23.
- Not for use in dwellings. When supply wire exceed 90°C.
- Suitable for wet locations when mount base up.
- Manufactured in compliance with: UL 1598
CSA C22.2 No. 250
TIPO 4,4X
- UL approved incandescent lighting fixture.
- Polycarbonate globe less expensive than glass globe.
- Keep its physical and chemical properties in a range of -40° C up to 120°C.
- Shipped without light bulb.

Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:

BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.

Torreón, Coah., México.

E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx

www.rawelt.com.mx

Tel.: (871) 747-4747

Fax: (871) 747-4748

LADA SIN COSTO: 01-800-7117-200

(Para México)

INYECTADOS



Una División del Grupo REVUELTA

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

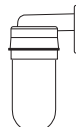
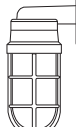
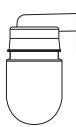
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.					V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.					
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
					mm	inch				
	Con soporte de montaje a pared y portalamparas.	1	Incandescente	27.01.3092			1	4		
	With wall mount and socket.	2	Fluorescente	27.01.3093			1	4		
	Con soporte de montaje a pared, portalamparas y vaso.	3	Incandescente	27.01.3094			1	3		
	With wall mount, socket and glass globe	4	Fluorescente	27.01.3095			1	3		
	Con soporte de montaje a pared, portalamparas, vaso y guarda.	5	Incandescente	27.01.3096			1	3		
	With wall mount, socket, glass globe and cast guard	6	Fluorescente	27.01.3041			1	3		
	Con soporte de montaje a pared, portalamparas y vaso policarbonato.	7	Incandescente	27.01.3478			1	3		
	With wall mount, socket, and polycarbonate globe.	8	Fluorescente	27.01.3479			1	3		

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.
with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

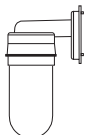
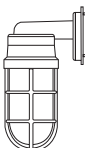
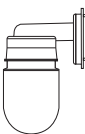
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.					V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.						
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.	
					mm	inch					
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular y portalamparas.	1	Incandescente	27.01.3818			1	4			
	With wall mount, weatherproof single gang cover and socket.	2	Fluorescente	27.01.3819			1	4			
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalamparas y vaso.	3	Incandescente	27.01.3820			1	3			
	With wall mount, weatherproof single gang cover , socket and glass globe.	4	Fluorescente	27.01.3821			1	3			
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalamparas, vaso y guarda.	5	Incandescente	27.01.3822			1	3			
	With wall mount, weatherproof single gang cover, socket, glass globe and cast guard	6	Fluorescente	27.01.3823			1	3			
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalamparas y vaso policarbonato.	7	Incandescente	27.01.3830			1	3			
	With wall mount, weatherproof single gang cover,socket, and polycarbonate globe.	8	Fluorescente	27.01.3831			1	3			

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Ambre AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.
with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.					V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.						
RECAMBIOS - REPLACEMENT PARTS.											
Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Iluminación Illumination	Código Code	Medida Hubs Size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch.					
	Guarda de aluminio con opresor Aluminium cast guard with screw	13		27.03.3388						9	
	Vaso cristal 178 (7") 7" (178) Glass globe	12	CLARO	27.02.3042				1	4		
		12	AZUL	27.02.3174				1	4		
		12	AMBAR	27.02.3173				1	4		
		12	ROJO	27.02.3172				1	4		
		12	VERDE	27.02.3171				1	4		
	Vaso de policarbonato, con empaque. Polycarbonate globe, with gasket.		CLARO	27.03.3425				1	4		
			AZUL	27.03.3426				1	4		
			AMBAR	27.03.3427				1	4		
			ROJO	27.03.3428				1	4		
			VERDE	27.03.3429				1	4		
	Arosello GR 75.87 (2.99) para vaso de policarbonato O. ring GR 2.99 (75.87) for polycarbonate globe.			04.05.0545			10				

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

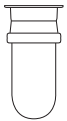
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.					V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.					
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
					mm	inch				
	Con soporte de montaje a techo y portalamparas.	1	Incandescente	27.01.3108			1	8		
	With ceiling mount and socket	2	Fluorescente	27.01.3109			1	8		
	Con soporte de montaje a techo, portalamparas y vaso.	3	Incandescente	27.01.3110			1	4		
	With ceiling mount, socket and glass globe	4	Fluorescente	27.01.3111			1	4		
	Con soporte de montaje a techo, portalamparas, vaso y guarda.	5	Incandescente	27.01.3112			1	4		
	With ceiling mount, socket, glass globe and cast guard.	6	Fluorescente	27.01.3038			1	4		
	Con soporte de montaje a techo, portalamparas y vaso policarbonato.	7	Incandescente	27.01.3484			1	4		
	With ceiling mount, socket and polycarbonate globe.	8	Fluorescente	27.01.3485			1	4		

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Ambre AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.
with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

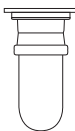
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.					V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.					
Figura Figure	Descripción Description	Item.	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn.	Ship. Ctn.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
					mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.		
	Con soporte de montaje a techo, tapa para caja rectangular y portalampara.	1	Incandescente	27.01.3824			1	8		
	With ceiling mount, weatherproof single gang cover and socket.	2	Fluorescente	27.01.3825			1	8		
	Con soporte de montaje a techo, tapa para caja rectangular, portalampara y vaso.	3	Incandescente	27.01.3826			1	4		
	With ceiling mount, weatherproof single gang cover, socket and glass globe.	4	Fluorescente	27.01.3827			1	4		
	Con soporte de montaje a techo, tapa para caja rectangular, portalampara, vaso y guarda.	5	Incandescente	27.01.3828			1	4		
	With ceiling mount, weatherproof single gang cover, socket, glass globe and cast guard.	6	Fluorescente	27.01.3829			1	4		
	Con soporte de montaje a techo, tapa para caja rectangular, portalamparas y vaso policarbonato.	7	Incandescente	27.01.3832			1	4		
	With ceiling mount, weatherproof single gang cover, socket and polycarbonate globe.	8	Fluorescente	27.01.3833			1	4		

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.
with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

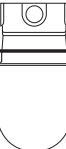
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.												V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.												☐
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.	☐	Expediente											
						mm	inch																	
1		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	41	Incandescente	27.01.3118	12.7	1/2	1	8			☐	Control											
			42	Incandescente	27.01.3119	19.0	3/4	1	8															
			43	Fluorescente	27.01.3120	12.7	1/2	1	8															
			44	Fluorescente	27.01.3121	19.0	3/4	1	8															
2		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas, vaso y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	45	Incandescente	27.01.3122	12.7	1/2	1	4			☐	Embarques											
			46	Incandescente	27.01.3123	19.0	3/4	1	4															
			47	Fluorescente	27.01.3124	12.7	1/2	1	4															
			48	Fluorescente	27.01.3125	19.0	3/4	1	4															
3		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas, vaso, guarda y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	49	Incandescente	27.01.3126	12.7	1/2	1	4			☐	Almacén											
			50	Incandescente	27.01.3127	19.0	3/4	1	4															
			51	Fluorescente	27.01.3009	12.7	1/2	1	4															
			52	Fluorescente	27.01.3128	19.0	3/4	1	4															
4		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas, vaso policarbonato y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	53	Incandescente	27.01.3488	12.7	1/2	1	4			☐	Producción											
			54	Incandescente	27.01.3489	19.0	3/4	1	4															
			55	Fluorescente	27.01.3490	12.7	1/2	1	4															
			56	Fluorescente	27.01.3491	19.0	3/4	1	4															

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Ambler AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.
with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.											
RECAMBIOS - REPLACEMENT PARTS.											
Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hubs size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch					
	Caja redonda CVX 89 (3 1/2). 5 Ø con 3 tapones.	1		27.03.3135	12.7	1/2				45	
	3 1/2 (89) CVX round outlet box. 5 Hubs with 3 close-up plugs.	17		27.03.3136	19.0	3/4				45	
	Tapa redonda TVX 89 (3 1/2) 1 Ø roscado. Con empaque y tornillos.			27.03.3132	12.7	1/2	1	6	48	70	
	3 1/2 (89) TVX round one hub cover, with gasket and screws.			27.03.3133	19.0	3/4	1	6	48	70	
	Empaque CEX. 89 (3 1/2). Accopac. CEX Gasket 3 1/2 (89). Accopac.	2		27.02.3134			10	70	560		
	Empaque CEX. 89 (3 1/2). Silicón. CEX Gasket 3 1/2 (89). Silicone.	24		27.02.3374			10	70	560		
	Soporte de montaje a techo. Ceiling mount.	14		27.02.3137				6	24	56	
	Tapa para caja rectangular. TRL-01 Weatherproof single gang cover. TRL-01			27.03.3625				15	60		
	Soporte de montaje a pared con empaque y tornillos. Wall mount with gasket and screws.	3		27.03.3043			1	5	20	24	
	Adaptador con empaque y tornillos. No usar en montaje suspendido Coupling with gasket and screws. No use in pendant mount	5	Fluorescente	27.03.3044			1	3	12	36	

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.												V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.												☐	Expediente																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: **V** = Verde/Green **R** = Rojo/Red **AM** = Ambar/Amber **AZ** = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.
with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

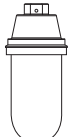
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.											
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
						mm	inch				
1		Con soporte de montaje suspendido y portalamparas.	33	Incandescente	27.01.3113	12.7	1/2	1	8		
		With pendant mount and socket,	34	Incandescente	27.01.3114	19.0	3/4	1	8		
2		Con soporte de montaje suspendido, portalamparas y vaso.	35	Incandescente	27.01.3115	12.7	1/2	1	4		
		With pendant mount, socket and glass globe	36	Incandescente	27.01.3116	19.0	3/4	1	4		
3		Con soporte de montaje suspendido, portalamparas, vaso y guarda.	37	Incandescente	27.01.3040	12.7	1/2	1	4		
		With pendant mount, socket, glass globe and cast guard.	38	Incandescente	27.01.3117	19.0	3/4	1	4		
4		Con soporte de montaje suspendido, portalamparas y vaso policarbonato.	39	Incandescente	27.01.3486	12.7	1/2	1	4		
		With pendant mount, socket, and polycarbonate globe.	40	Incandescente	27.01.3487	19.0	3/4	1	4		

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Ambler AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.
with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.					V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.						
RECAMBIOS - REPLACEMENT PARTS.											
Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Iluminación Illumination	Código Code	Medida Hubs Size		Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch					
	Adaptador con empaque y tornillos. No usar en montaje suspendido. Coupling with gasket and screws. No use in pendant mount.	6	Incandescente	27.03.3130			1	3	24	63	
	Soporte de montaje suspendido.	15	Incandescente	27.02.3138	12.7	1/2		5	20	45	
	Pendant mount.	16	Incandescente	27.02.3139	19.0	3/4		5	20	45	
	Empaque para VAL. Gasket for VAL.	7		27.02.3140			10	70	560		
	Empaque para VA. Accopac. Gasket for VA. Accopac.	11		27.02.3141			10	70	560		
	Empaque para VA. Silicón. Gasket for VA. Silicone.	23		27.02.3367			10	60	480		
	Portalamparas porcelana, con empaque y tornillos.	22	INCANDESCENTE	27.03.2768			1	7	49		
	Porcelain socket, with gasket and screws.	9	FLUORESCENTE	27.03.3129							
	Tapon roscado	18		01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000		
	Close-up plug	19		01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000		

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.

V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.

NEMA 4,4 x
A prueba de agua
Raintight

A prueba de intemperie
Weather-resistant

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

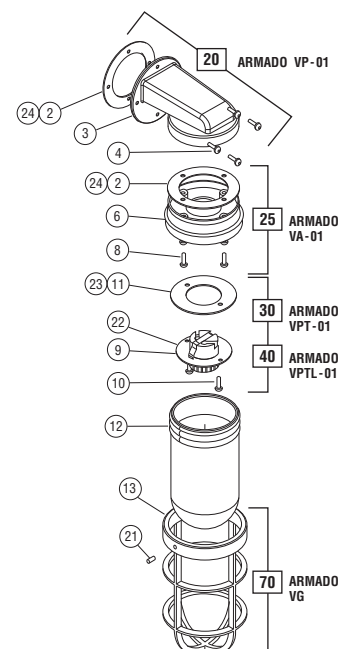
007-RW-255-5

INSTRUCCIONES PARA DESARMADO E INSTALACION.

INSTRUCTIONS FOR DISASSEMBLY AND INSTALLATION.

- Las lamparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas
Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.

Vaso de Cristal/Glass globe				✓
Color			Código/Code	
CLARO	CLEAR	CL	27.02.3042	
VERDE	GREEN	V	27.02.3171	
ROJO	RED	R	27.02.3172	
AMBAR	AMBER	AM	27.02.3173	
AZUL	BLUE	AZ	27.02.3174	



5 MONTAJES BASICOS - 42 OPCIONES / 5 BASIC MOUNTINGS - 42 OPTIONS.

Figura Figure	Catálogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch		
	VAPCG-01	Incandescente	27.01.3096			1	3
	VALPCG-01	Fluorescente	27.01.3041			1	3
	VAPXCG-11	Incandescente	27.01.3105	12.7	1/2	1	3
	VAPXCG-21	Incandescente	27.01.3106	19.0	3/4	1	3
	VALPXCG-11	Fluorescente	27.01.3039	12.7	1/2	1	3
	VALPXCG-21	Fluorescente	27.01.3107	19.0	3/4	1	3
	VATCG-01	Incandescente	27.01.3112	12.7	1/2	1	4
	VALTCG-01	Fluorescente	27.01.3038	19.0	3/4	1	4
	VASCG-11	Incandescente	27.01.3040	12.7	1/2	1	4
	VASCG-21	Incandescente	27.01.3117	19.0	3/4	1	4
	VAXCG-11	Incandescente	27.01.3126	12.7	1/2	1	4
	VAXCG-21	Incandescente	27.01.3127	19.0	3/4	1	4
	VALXCG-11	Fluorescente	27.01.3009	12.7	1/2	1	4
	VALXCG-21	Fluorescente	27.01.3128	19.0	3/4	1	4

Catálogo: VAPCG-01
Código/Code: 27.01.3096

PARA VENTAS Y SERVICIO

Tenemos una sucursal
cerca de usted

Información al reverso

FOR SALES AND SERVICES

Information on the back

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.

V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.

NEMA 4,4 x
A prueba de agua
Raintight
A prueba de intemperie
Weather-resistant

Hoja: 1 / 1
Page:
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-255-15

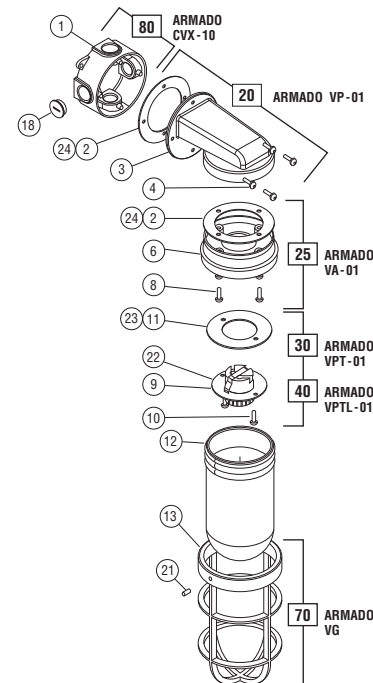
INSTRUCCIONES PARA DESARMADO E INSTALACION. INSTRUCTIONS FOR DISASSEMBLY AND INSTALLATION.

- Las lamparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas
Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.

Vaso de Cristal /Glass globe				
Color			Código /Code	
CLARO	CLEAR	CL	27.02.3042	
VERDE	GREEN	V	27.02.3171	
ROJO	RED	R	27.02.3172	
AMBAR	AMBER	AM	27.02.3173	
AZUL	BLUE	AZ	27.02.3174	

5 MONTAJES BASICOS - 42 OPCIONES / 5 BASIC MOUNTINGS - 42 OPTIONS.

Figura Figure	Catálogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch		
	VAPCG-01	Incandescente	27.01.3096			1	3
	VALPCG-01	Fluorescente	27.01.3041			1	3
	VAPXCG-11	Incandescente	27.01.3105	12.7	1/2	1	3
	VAPXCG-21	Incandescente	27.01.3106	19.0	3/4	1	3
	VALPXCG-11	Fluorescente	27.01.3039	12.7	1/2	1	3
	VALPXCG-21	Fluorescente	27.01.3107	19.0	3/4	1	3
	VATCG-01	Incandescente	27.01.3112	12.7	1/2	1	4
	VALTCG-01	Fluorescente	27.01.3038	19.0	3/4	1	4
	VASCG-11	Incandescente	27.01.3040	12.7	1/2	1	4
	VASCG-21	Incandescente	27.01.3117	19.0	3/4	1	4
	VAXCG-11	Incandescente	27.01.3126	12.7	1/2	1	4
	VAXCG-21	Incandescente	27.01.3127	19.0	3/4	1	4
	VALXCG-11	Fluorescente	27.01.3009	12.7	1/2	1	4
	VALXCG-21	Fluorescente	27.01.3128	19.0	3/4	1	4



Catálogo: VAPXCG-11
Código/Code: 27.01.3105

PARA VENTAS Y SERVICIO

Tenemos una sucursal
cerca de usted

Información al reverso

FOR SALES AND SERVICES

Information on the back

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT** INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA 

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.

V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.

NEMA 4,4 x
A prueba de agua
Raintight

A prueba de intemperie
Weather-resistant

Hoja: 1 / 1
Page:

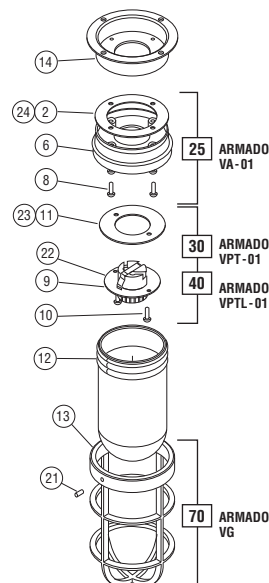
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-255-23

INSTRUCCIONES PARA DESARMADO E INSTALACION.

INSTRUCTIONS FOR DISASSEMBLY AND INSTALLATION.

- Las lamparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas
Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.



Vaso de Cristal/Glass globe				✓
Color			Código/Code	
CLARO	CLEAR	CL	27.02.3042	
VERDE	GREEN	V	27.02.3171	
ROJO	RED	R	27.02.3172	
AMBAR	AMBER	AM	27.02.3173	
AZUL	BLUE	AZ	27.02.3174	

5 MONTAJES BASICOS - 42 OPCIONES / 5 BASIC MOUNTINGS - 42 OPTIONS.

Figura Figure	Catálogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch		
	VAPCG-01	Incandescente	27.01.3096			1	3
	VALPCG-01	Fluorescente	27.01.3041			1	3
	VAPXCG-11	Incandescente	27.01.3105	12.7	1/2	1	3
	VAPXCG-21	Incandescente	27.01.3106	19.0	3/4	1	3
	VALPXCG-11	Fluorescente	27.01.3039	12.7	1/2	1	3
	VALPXCG-21	Fluorescente	27.01.3107	19.0	3/4	1	3
	VATCG-01	Incandescente	27.01.3112	12.7	1/2	1	4
	VALTCG-01	Fluorescente	27.01.3038	19.0	3/4	1	4
	VASCG-11	Incandescente	27.01.3040	12.7	1/2	1	4
	VASCG-21	Incandescente	27.01.3117	19.0	3/4	1	4
	VAXCG-11	Incandescente	27.01.3126	12.7	1/2	1	4
	VAXCG-21	Incandescente	27.01.3127	19.0	3/4	1	4
	VALXCG-11	Fluorescente	27.01.3009	12.7	1/2	1	4
	VALXCG-21	Fluorescente	27.01.3128	19.0	3/4	1	4

Catálogo: VATCG-01
Código/Code: 27.01.3112

PARA VENTAS Y SERVICIO

Tenemos una sucursal
cerca de usted

Información al reverso

FOR SALES AND SERVICES

Information on the back

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.

V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.

NEMA 4,4 x
A prueba de agua
Raintight

A prueba de intemperie
Weather-resistant

Hoja: 1 / 1
Page:

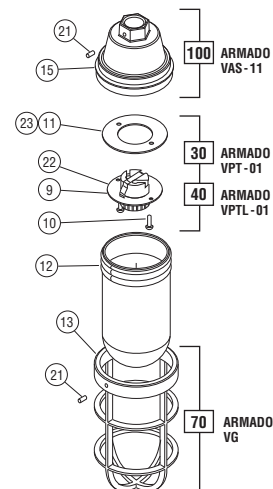
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-255-29

INSTRUCCIONES PARA DESARMADO E INSTALACION.

INSTRUCTIONS FOR DISASSEMBLY AND INSTALLATION.

- Las lamparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas
Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.



Vaso de Cristal / Glass globe				✓
Color			Código/Code	
CLARO	CLEAR	CL	27.02.3042	
VERDE	GREEN	V	27.02.3171	
ROJO	RED	R	27.02.3172	
AMBAR	AMBER	AM	27.02.3173	
AZUL	BLUE	AZ	27.02.3174	

5 MONTAJES BASICOS - 42 OPCIONES / 5 BASIC MOUNTINGS - 42 OPTIONS.

Figura Figure	Catálogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch		
	VAPCG-01	Incandescente	27.01.3096			1	3
	VALPCG-01	Fluorescente	27.01.3041			1	3
	VAPXCG-11	Incandescente	27.01.3105	12.7	1/2	1	3
	VAPXCG-21	Incandescente	27.01.3106	19.0	3/4	1	3
	VALPXCG-11	Fluorescente	27.01.3039	12.7	1/2	1	3
	VALPXCG-21	Fluorescente	27.01.3107	19.0	3/4	1	3
	VATCG-01	Incandescente	27.01.3112	12.7	1/2	1	4
	VALTCG-01	Fluorescente	27.01.3038	19.0	3/4	1	4
	VASCG-11	Incandescente	27.01.3040	12.7	1/2	1	4
	VASCG-21	Incandescente	27.01.3117	19.0	3/4	1	4
	VAXCG-11	Incandescente	27.01.3126	12.7	1/2	1	4
	VAXCG-21	Incandescente	27.01.3127	19.0	3/4	1	4
	VALXCG-11	Fluorescente	27.01.3009	12.7	1/2	1	4
	VALXCG-21	Fluorescente	27.01.3128	19.0	3/4	1	4

Catálogo: VASCG-11
Código/Code: 27.01.3040

PARA VENTAS Y SERVICIO

Tenemos una sucursal
cerca de usted

Información al reverso

FOR SALES AND SERVICES

Information on the back

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.

V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.

NEMA 4,4 x
A prueba de agua
Raintight

A prueba de intemperie
Weather-resistant

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

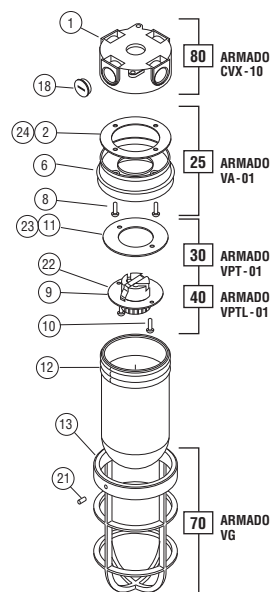
007-RW-255-39

INSTRUCCIONES PARA DESARMADO E INSTALACION.

INSTRUCTIONS FOR DISASSEMBLY AND INSTALLATION.

- Las lamparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas
Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.

Vaso de Cristal / Glass globe				✓
Color			Código / Code	
CLARO	CLEAR	CL	27.02.3042	
VERDE	GREEN	V	27.02.3171	
ROJO	RED	R	27.02.3172	
AMBAR	AMBER	AM	27.02.3173	
AZUL	BLUE	AZ	27.02.3174	



5 MONTAJES BASICOS - 42 OPCIONES / 5 BASIC MOUNTINGS - 42 OPTIONS.

Figura Figure	Catálogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.
				mm	inch		
	VAPCG-01	Incandescente	27.01.3096			1	3
	VALPCG-01	Fluorescente	27.01.3041			1	3
	VAPXCG-11	Incandescente	27.01.3105	12.7	1/2	1	3
	VAPXCG-21	Incandescente	27.01.3106	19.0	3/4	1	3
	VALPXCG-11	Fluorescente	27.01.3039	12.7	1/2	1	3
	VALPXCG-21	Fluorescente	27.01.3107	19.0	3/4	1	3
	VATCG-01	Incandescente	27.01.3112	12.7	1/2	1	4
	VALTCG-01	Fluorescente	27.01.3038	19.0	3/4	1	4
	VASCG-11	Incandescente	27.01.3040	12.7	1/2	1	4
	VASCG-21	Incandescente	27.01.3117	19.0	3/4	1	4
	VAXCG-11	Incandescente	27.01.3126	12.7	1/2	1	4
	VAXCG-21	Incandescente	27.01.3127	19.0	3/4	1	4
	VALXCG-11	Fluorescente	27.01.3009	12.7	1/2	1	4
	VALXCG-21	Fluorescente	27.01.3128	19.0	3/4	1	4

Catálogo: VAXCG-11
Código/Code: 27.01.3126

PARA VENTAS Y SERVICIO

Tenemos una sucursal
cerca de usted

Información al reverso

FOR SALES AND SERVICES

Information on the back

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON VASO DE CRISTAL
INCANDESCENTE Y FLUORESCENTE. A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 1 / 8
 Page:

13.1 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH GLASS GLOBE. WEATHERPROOF.
ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 252

- La serie completa de la lampara a prueba de vapor **RAWELT** es para uso industrial, hermética a prueba de vapores no-explosivos, polvos no combustibles, humos corrosivos, agua y humedad. Para protección del portalamparas, lampara y cableado.
- De diseño moderno para uso rudo, puede ser utilizada en interiores y exteriores de plantas industriales, túneles, puentes, áreas de seguridad, cámaras de refrigeración, plantas tratadoras de aguas residuales y de desechos, áreas de procesamiento de alimentos, etc.
- Material:**
 - Aluminio inyectado a presión.
 - Vaso de cristal resistente al calor.
 - Tornillos de acero inoxidable.
 - Empaque: Accopac.
 - Empaque: Silicón. Autorizado por **UL** para uso en **NEMA 4,4X**
 - Portalamparas: Porcelana.
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada.
- Se surten con vaso de cristal claro templado.
- Para ordenar el vaso de color, añadir al código el siguiente sufijo: **R** = rojo, **V** = verde, **AZ** = azul, **AM** = ambar.
- Se surten sin foco.
- Usar conductor de 125 °C mínimo.
- Acepta hasta 150 watts con vaso de cristal medida A-23, en lampara incandescente. Temperatura de trabajo -22 °C hasta +230 °C sin choque termico.
- Se recomienda con empaques de silicón. Para uso **NEMA 4,4X**
- Acepta lamparas fluorescentes con longitud máxima de 178 mm (7 ")
- No para uso residencial. Si el cable de alimentación es mayor de 90 °C.
- Las lamparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas.
- Para uso en areas mojadas cuando se tenga la base hacia arriba.
- Lamparas incandescentes aprobadas por UL.



- The complete series of vaportight lighting fixtures **RAWELT**, is for industrial use to protect from non-explosive vapors, non-combustible dusts, corrosive fumes, water and humidity. To protect socket, lamp and wiring.
- Modern and heavy duty design, it can be used in the interior or exterior of industrial plants, tunnels, bridges, security areas, freezers, water and waste processing plants, food processing areas, etc.
- Material:**
 - Diecast aluminum.
 - Heat resistant glass globe.
 - Stainless steel screws.
 - Gasket: Accopac.
 - Gasket: Silicone. Authorized by **UL** to use in **NEMA 4,4X**
 - Socket: Porcelain.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliéster coating.
- Shipped with tempered clear glass globe.
- To order a colored glass globe, add the following suffix to the code number: **R** = red, **V** = green, **AZ** = blue, **AM** = amber.
- Shipped without light bulb.
- Supply conductor rated 125 °C minimum.
- Accepts up to 150 watt size A-23 incandescent lamp. with glass globe. Working temperature -22 °C up to +230 °C without thermal shock.
- Accepts maximum length 7 " (178 mm) fluorescent lamp.
- Not for use in dwellings. When supply wire exceed 90 °C.
- Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.
- Suitable for wet locations when mount base up.
- UL Approved incandescent lighting fixture.

Compliances:

UL 1598
CSA C22.2 No. 250
NEMA 4,4X

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS.

TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, y portalampara.	1	VAP-01	INCANDESCENTE	27.01.3092			48	106	1	4
	With wall mount and socket.	2	VALP-01	FLUORESCENTE	27.01.3093			61	134	1	4
	Con soporte de montaje a pared, portalampara y vaso.	3	VAPC-01	INCANDESCENTE	27.01.3094			94	207	1	3
	With wall mount, socket, and glass globe.	4	VALPC-01	FLUORESCENTE	27.01.3095			107	235	1	3
	Con soporte de montaje a pared, portalampara, vaso y guarda.	5	VAPCG-01	INCANDESCENTE	27.01.3096			113	249	1	3
	With wall mount, socket, glass globe and cast guard.	6	VALPCG-01	FLUORESCENTE	27.01.3041			126	277	1	3
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular y portalampara.	7	VAPR-01	INCANDESCENTE	27.01.3818			48	106	1	4
	With wall mount, weatherproof single gang cover and socket.	8	VALPR-01	FLUORESCENTE	27.01.3819			61	134	1	4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

20 - VIII - 2009

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON VASO DE CRISTAL
INCANDESCENTE Y FLUORESCENTE. A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.

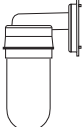
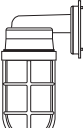
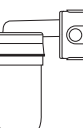
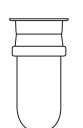
Hoja: 2 / 8
Page:

13.1 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH GLASS GLOBE. WEATHERPROOF.
ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 252

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalampara y vaso.	9	VAPRC-01	INCANDESCENTE	27.01.3820			94	207	1	3
	With wall mount, weatherproof single gang cover, socket and glass globe.	10	VALPRC-01	FLUORESCENTE	27.01.3821			107	235	1	3
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalampara, vaso y guarda.	11	VAPRCG-01	INCANDESCENTE	27.01.3822			113	249	1	3
	With wall mount, weatherproof single gang cover, socket, glass globe and cast guard.	12	VALPRCG-01	FLUORESCENTE	27.01.3823			126	277	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalampara y 4 tapones.	13	VAPX-11	INCANDESCENTE	27.01.3097	12.7	1 / 2	69	152	1	4
		14	VAPX-21	INCANDESCENTE	27.01.3098	19.0	3 / 4	66	145	1	4
	With wall mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	15	VALPX-11	FLUORESCENTE	27.01.3099	12.7	1 / 2	82	180	1	4
		16	VALPX-21	FLUORESCENTE	27.01.3100	19.0	3 / 4	79	174	1	4
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalampara, vaso y 4 tapones.	17	VAPXC-11	INCANDESCENTE	27.01.3101	12.7	1 / 2	115	253	1	3
		18	VAPXC-21	INCANDESCENTE	27.01.3102	19.0	3 / 4	112	246	1	3
	With wall mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	19	VALPXC-11	FLUORESCENTE	27.01.3103	12.7	1 / 2	128	282	1	3
		20	VALPXC-21	FLUORESCENTE	27.01.3104	19.0	3 / 4	125	275	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalampara, vaso, guarda y 4 tapones.	21	VAPXCG-11	INCANDESCENTE	27.01.3105	12.7	1 / 2	134	295	1	3
		22	VAPXCG-21	INCANDESCENTE	27.01.3106	19.0	3 / 4	131	289	1	3
	With wall mount, CVX box, socket, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	23	VALPXCG-11	FLUORESCENTE	27.01.3039	12.7	1 / 2	147	323	1	3
		24	VALPXCG-21	FLUORESCENTE	27.01.3107	19.0	3 / 4	148	317	1	3
	Con soporte de montaje a techo, y portalampara.	25	VAT-01	INCANDESCENTE	27.01.3108			41	90	1	8
	With ceiling mount and socket.	26	VALT-01	FLUORESCENTE	27.01.3109			54	119	1	8
	Con soporte de montaje a techo, portalampara y vaso.	27	VATC-01	INCANDESCENTE	27.01.3110			87	191	1	4
	With ceiling mount, socket and glass globe.	28	VALTC-01	FLUORESCENTE	27.01.3111			100	220	1	4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON VASO DE CRISTAL
 INCANDESCENTE Y FLUORESCENTE. A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.

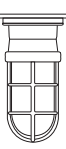
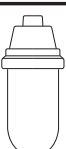
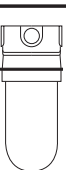
Hoja: 3 / 8
 Page:

13.1 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH GLASS GLOBE. WEATHERPROOF.
 ENCLOSED AND GASKETED.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 252

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. ————— TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a techo, portalampara, vaso y guarda.	29	VATCG-01	INCANDESCENTE	27.01.3112			106	233	1	4
	With ceiling mount, socket, glass globe and cast guard.	30	VALTCG-01	FLUORESCENTE	27.01.3038			119	262	1	4
	Con soporte de montaje a techo, tapa para caja rectangular y portalampara.	31	VATR-01	INCANDESCENTE	27.01.3824			41	90	1	8
	With ceiling mount, weatherproof single gang cover and socket.	32	VALTR-01	FLUORESCENTE	27.01.3825			54	119	1	8
	Con soporte de montaje a techo, tapa para caja rectangular, portalampara y vaso.	33	VATRC-01	INCANDESCENTE	27.01.3826			87	191	1	4
	With ceiling mount, weatherproof single gang cover, socket and glass globe.	34	VALTRC-01	FLUORESCENTE	27.01.3827			100	220	1	4
	Con soporte de montaje a techo, tapa para caja rectangular, portalampara, vaso y guarda.	35	VATRCG-01	INCANDESCENTE	27.01.3828			106	233	1	4
	With ceiling mount, weatherproof single gang cover, socket, glass globe and cast guard.	36	VALTRCG-01	FLUORESCENTE	27.01.3829			119	262	1	4
	Con soporte de montaje suspendido y portalampara.	37	VAS-11	INCANDESCENTE	27.01.3113	12.7	1 / 2	36	80	1	8
	With pendant mount and socket.	38	VAS-21	INCANDESCENTE	27.01.3114	19.0	3 / 4	36	79	1	8
	Con soporte de montaje suspendido, portalampara y vaso.	39	VASC-11	INCANDESCENTE	27.01.3115	12.7	1 / 2	82	180	1	4
	With pendant mount, socket and glass globe.	40	VASC-21	INCANDESCENTE	27.01.3116	19.0	3 / 4	81	179	1	4
	Con soporte de montaje suspendido, portalampara, vaso y guarda.	41	VASCG-11	INCANDESCENTE	27.01.3040	12.7	1 / 2	101	222	1	4
	With pendant mount, socket, glass globe and cast guard.	42	VASCG-21	INCANDESCENTE	27.01.3117	19.0	3 / 4	101	223	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalampara y 4 tapones.	43	VAX-11	INCANDESCENTE	27.01.3118	12.7	1 / 2	50	111	1	8
		44	VAX-21	INCANDESCENTE	27.01.3119	19.0	3 / 4	47	105	1	8
	With ceiling mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	45	VALX-11	FLUORESCENTE	27.01.3120	12.7	1 / 2	63	140	1	8
		46	VALX-21	FLUORESCENTE	27.01.3121	19.0	3 / 4	60	133	1	8
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalampara, vaso y 4 tapones.	47	VAXC-11	INCANDESCENTE	27.01.3122	12.7	1 / 2	96	211	1	4
		48	VAXC-21	INCANDESCENTE	27.01.3123	19.0	3 / 4	93	205	1	4
	With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	49	VALXC-11	FLUORESCENTE	27.01.3124	12.7	1 / 2	109	240	1	4
		50	VALXC-21	FLUORESCENTE	27.01.3125	19.0	3 / 4	106	233	1	4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

20 - VIII - 2009

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON VASO DE CRISTAL
 INCANDESCENTE Y FLUORESCENTE. **A PRUEBA DE INTEMPERIE.** CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 4 / 8
 Page:

13.1 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH GLASS GLOBE. WEATHERPROOF.
 ENCLOSED AND GASKETED.

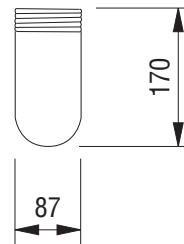
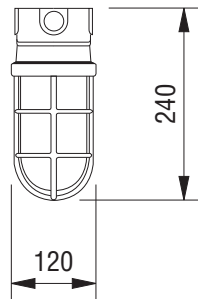
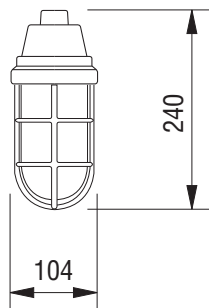
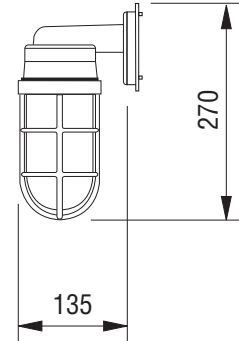
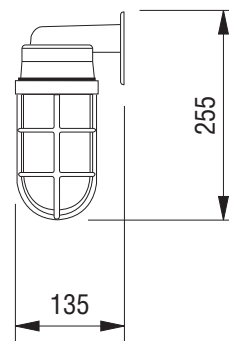
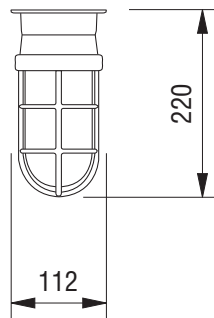
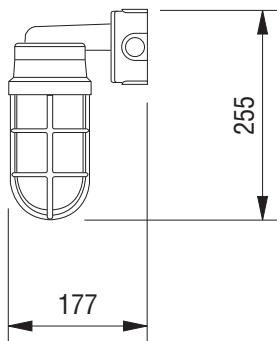
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 252

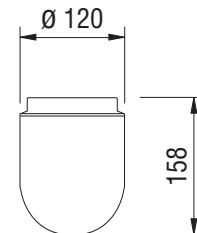
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm.	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalampara, vaso, guarda y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe, cast guard and 4 close-up plugs.	51	VAXCG-11	INCANDESCENTE	27.01.3126	12.7	1 / 2	114	252	1	4
		52	VAXCG-21	INCANDESCENTE	27.01.3127	19.0	3 / 4	111	245	1	4
		53	VALXCG-11	FLUORESCENTE	27.01.3009	12.7	1 / 2	127	281	1	4
		54	VALXCG-21	FLUORESCENTE	27.01.3128	19.0	3 / 4	124	274	1	4

Certificaciones / Compliances:  Expediente / File No. E238903



Vaso cristal
Glass globe



Vaso policarbonato
Polycarbonate globe

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT®** INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA**

20 - VIII - 2009

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON VASO DE POLICARBONATO
INCANDESCENTE Y FLUORESCENTE. A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.

Hoja: 5 / 8
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

13.1 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. W/POLYCARBONATE GLOBE. WEATHERPROOF.
ENCLOSED AND GASKETED.

007 - RW - 252

Las características de materiales y acabados de esta lámpara son las mismas que las de la lámpara con vaso de cristal, con excepción del vaso que será de policarbonato.

Aplicaciones de la lámpara con el vaso de policarbonato.



Su uso es común en:

- Plantas procesadoras de alimentos y conservas, lecherías, panaderías, cervecerías y luces de emergencia para policía, cruz roja, bomberos, etc.
- Se recomienda para evitar la contaminación de productos alimenticios por partículas del vaso de cristal roto.
- El vaso de cristal de las lámparas a prueba de vapor puede ser remplazado fácilmente por el vaso inastillable de policarbonato.
- Usar conductor de 125 °C mínimo.
- No requiere guarda.

Características.

- Transparente como el cristal. Alta transmisión lumínica.
- Alta resistencia al calor.
- Clasificación de flamabilidad superior a UL 94 V-0/1.2 mm ó UL 94-5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- Alta resistencia física contra impacto, rayado o abrasión
- Estabilidad y exactitud dimensional
- Resistencia dieléctrica 32-35 kv/mm (1 mm de espesor de pared).
- Acepta hasta 75 watts medida A-23, lámpara incandescente.
- Conserva sus propiedades físicas y químicas en un rango de temperatura de entre -40 °C hasta 120 °C.
- No para uso residencial. Si el cable de alimentación es mayor de 90 °C.
- Para usarse en áreas mojadas cuando se tenga la base hacia arriba.
- Fabricación en base a: UL 1598
 CSA C22.2 No. 250
 TIPO 4,4X
- Lámparas incandescentes aprobadas por UL.

The characteristics of materials and finishes of this fixture are the same as the lighting fixture with glass globe.

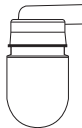
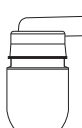
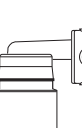
Applications of the lighting fixture with polycarbonate globe:

- Food processing plants, canneries, dairies, breweries bakeries and emergency lights.
- Is recommended to avoid food contamination for particles from broken glasses.
- It could be replaced easily for the very high notched impact strength polycarbonate globe.
- Supply conductor rated 125 °C minimum
- Do not require guard.

Characteristics.

- Clear and transparent, like glass.
- High heat resistance.
- Flamability classification up to UL 94 V-0/1.2 mm or UL 94-5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- High physical toughness against impacts and scratching.
- Dimensional accuracy and stability.
- Dielectric strength 32-35 kv/mm (1 mm wall thickness).
- Accepts 75 watts maximum incandescent lamp size A-23
- Keeps its physical and chemical properties in a range of -40 °C up to 120 °C.
- Not for use in dwellings. When supply wire exceed 90 °C.
- Suitable for wet locations when mount base up.
- Manufactured in compliance with: UL 1598
 CSA C22.2 No. 250
 TIPO 4,4X
- UL approved incandescent lighting fixture.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, portalámparas y vaso policarbonato.	1	VAPP-01	INCANDESCENTE	27.01.3478			72	159	1	3
	With wall mount, socket, and polycarbonate globe.	2	VALPP-01	FLUORESCENTE	27.01.3479			85	187	1	3
	Con soporte de montaje a pared, tapa para caja rectangular, portalámparas y vaso policarbonato.	3	VAPRP-01	INCANDESCENTE	27.01.3830			72	159	1	3
	With wall mount, weatherproof single gang cover, socket and polycarbonate globe.	4	VALPRP-01	FLUORESCENTE	27.01.3831			85	187	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalámparas, vaso policarbonato y 4 tapones.	5	VAPXP-11	INCANDESCENTE	27.01.3480	12.7	1 / 2	93	205	1	3
		6	VAPXP-21	INCANDESCENTE	27.01.3481	19.0	3 / 4	90	198	1	3
	With wall mount, CVX box, socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	7	VALXP-11	FLUORESCENTE	27.01.3482	12.7	1 / 2	106	233	1	3
		8	VALXP-21	FLUORESCENTE	27.01.3483	19.0	3 / 4	103	227	1	3

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

Hoja: 6 / 8
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 252

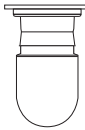
Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a techo, portalamparas y vaso policarbonato.	9	VATP-01	INCANDESCENTE	27.01.3484			65	143	1	4
	With ceiling mount, socket and polycarbonate globe.	10	VALTP-01	FLUORESCENTE	27.01.3485			78	172	1	4
	Con soporte de montaje a techo, tapa para caja rectangular, portalamparas y vaso policarbonato.	11	VATRP-01	INCANDESCENTE	27.01.3832			65	143	1	4
	With ceiling mount, weatherproof single gang cover, socket and polycarbonate globe.	12	VALTRP-01	FLUORESCENTE	27.01.3833			78	172	1	4
	Con soporte de montaje suspendido, portalamparas y vaso policarbonato.	13	VASP-11	INCANDESCENTE	27.01.3486	12.7	1 / 2	60	132	1	4
	With pendant mount, socket and polycarbonate globe.	14	VASP-21	INCANDESCENTE	27.01.3487	19.0	3 / 4	60	132	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas vaso policarbonato y 4 tapones.	15	VAXP-11	INCANDESCENTE	27.01.3488	12.7	1 / 2	74	163	1	4
		16	VAXP-21	INCANDESCENTE	27.01.3489	19.0	3 / 4	71	156	1	4
	With ceiling mount, CVX box, socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	17	VALXP-11	FLUORESCENTE	27.01.3490	12.7	1 / 2	87	191	1	4
		18	VALXP-21	FLUORESCENTE	27.01.3491	19.0	3 / 4	84	185	1	4

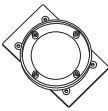
Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						mm	inch.	kg	lb				
	Caja redonda CVX 89 (3 1/2). 5 Ø con 4 tapones.	80	CVX-10		27.03.3135	12.7	1/2	25.0	55.1				45
	3 1/2 (89) CVX round outlet box. 5 Hubs with 4 close-up plugs.	90	CVX-20		27.03.3136	19.0	3/4	24.5	54.0				45
	Tapa redonda TVX 89 (3 1/2) 1Ø roscado. Con empaque y tornillos.		TVX-10		27.03.3132	12.7	1/2	7.5	16.5	1	6	48	70
	3 1/2 (89) TVX round one hub cover, with gasket and screws.		TVX-20		27.03.3133	19.0	3/4	7.0	15.4	1	6	48	70
	Empaque CEX. 89 (3 1/2) Accopac. CEX Gasket 3 1/2 (89). Accopac.	2	CEX-01		27.02.3134			0.400	0.88	10	70	560	
	Empaque CEX. 89 (3 1/2) Silicón. CEX Gasket 3 1/2 (89). Silicone.	24	CEX-01-S		27.02.3374					10	70	560	

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**

RECAMBIOS-REPLACEMENTS PARTS

**USAR N^o. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS.
TO ORDER USE CODE NUMBER.**

Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						mm	inch.	kg	lb				
	Soporte de montaje a techo Ceiling mount.	14	VT-01		27.02.3137			50	110		6	24	56
	Tapa para caja rectangular. Weatherproof single gang cover.		TRL-01		27.03.3625					8	17.6	15	60
	Soporte de montaje a pared con empaque y tornillos. Wall mount with gasket and screws.	20	VP-01		27.03.3043			19	42	1	5	20	24

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. _____ TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb				
	Adaptador con empaques y tornillos. No usar en montaje suspendidos Coupling with gasket and screws. No use in pendant mount	26	VAL-01	FLUORESCENTE	27.03.3044			27	61	1	3	12	36
	Adaptador con empaques y tornillos. No usar en montaje suspendidos Coupling with gasket and screws. No use in pendant mount	25	VA-01	INCANDESCENTE	27.03.3130			14	32	1	3	24	63
	Soporte de montaje suspendido con tornillo. Pendant mount with screw.	15	VAS-11	INCANDESCENTE	27.02.3138	12.7	1 / 2	21	45		5	20	45
		16	VAS-21	INCANDESCENTE	27.02.3139	19.0	3 / 4	21	45		5	20	45
	Empaque p/adaptador VAL. Gasket for coupling VAL.	7	VES-01		27.02.3140			.200	.450	10	70	560	
	Empaque p/adaptador VA. Accopac. Gasket for coupling VA. Accopac.	11	VE-01		27.02.3141			.200	.450	10	70	560	
	Empaque p/adaptador VA. Silicón. Gasket for coupling VA. Silicone.	23	VE-01-S		27.02.3367					10	60	480	
	Guarda de aluminio con tornillo. Aluminum cast guard with screw.	70	VG-01		27.03.3388			19	42				9

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**

13.1 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON VASO DE CRISTAL
 INCANDESCENTE Y FLUORESCENTE. **A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.**
13.1 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH GLASS GLOBE. WEATHERPROOF.
 ENCLOSED AND GASKETED.

Hoja: 8 / 8
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 252

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb				
	Vaso de cristal. 178 (7) Glass globe. (7) 178	12	VCL-01	CLARO	27.02.3042			46	101		1	4	
		12	VCAZ-01	AZUL	27.02.3174			46	101		1	4	
		12	VCAM-01	AMBAR	27.02.3173			46	101		1	4	
		12	VCR-01	ROJO	27.02.3172			46	101		1	4	
		12	VCV-01	VERDE	27.02.3171			46	101		1	4	
	Vaso de policarbonato, con empaque. Polycarbonate globe, with gasket.		VPCL-01	CLARO	27.03.3425			24	52.8		1	4	
			VPAZ-01	AZUL	27.03.3426			24	52.8		1	4	
			VPAM-01	AMBAR	27.03.3427			24	52.8		1	4	
			VPR-01	ROJO	27.03.3428			24	52.8		1	4	
			VPV-01	VERDE	27.03.3429			24	52.8		1	4	
	Portalamparas porcelana, con empaque y tornillos. Porcelain socket, with gasket and screws.	40	VPTL-01	INCANDESCENTE	27.03.2768			15	34	1	7	49	
		30	VPT-01		27.03.3129								
	Porcelain socket, with gasket and screws.	60	VPTL-01	FLUORESCENTE	27.03.2769			15	34	1	7	49	
		50	VPT-01		27.03.2770								
	Tapon roscado Close-up plug	18	TA-0371		01.04.0371	12.7	1 / 2	1.0	2.2	25	200	2000	
		19	TA-0368		01.04.0368	19.0	3 / 4	1.3	2.9	25	100	1000	

Certificaciones / Compliances:  Expediente / File No. E238903

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

 INYECTADOS
 Una División del Grupo 

20 - VIII - 2009

13.2 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON VASO DE CRISTAL INCANDESCENTE Y FLUORESCENTE. A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. 13.2 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH GLASS GLOBE. WEATHERPROOF. ENCLOSED AND GASKETED. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.	Hoja: 1 / 5 Page: FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA 007 - RW -338
---	---

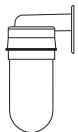
- La serie completa de la lampara a prueba de vapor **RAWELT** es para uso industrial, hermética a prueba de vapores no-explosivos, polvos no combustibles, humos corrosivos, agua y humedad. Para protección del portalamparas, lampara y cableado.
- De diseño moderno para uso rudo, puede ser utilizada en interiores y exteriores de plantas industriales, túneles, puentes, áreas de seguridad, cámaras de refrigeración, plantas tratadoras de aguas residuales y de desechos, áreas de procesamiento de alimentos, etc.
- Material:
 - Aluminio inyectado a presión.
 - Vaso de cristal resistente al calor.
 - Tornillos de acero inoxidable.
 - Empaque: Accopac.
 - Empaque: Silicón. Autorizado por **UL** para uso en **NEMA 4,4X**
 - Portalamparas: Porcelana.
- Se surten con vaso de cristal claro templado.
- Para ordenar el vaso de color, añadir al código el siguiente sufijo: **R** = rojo, **V** = verde, **AZ** = azul, **AM** = ambar.
- Se surten sin foco.
- Usar conductor de 125 °C mínimo.
- Acepta hasta 150 watts con vaso de cristal medida A-23, en lampara incandescente. Temperatura de trabajo -22 °C hasta +230 °C sin choque termico
- Se recomienda con empaques de silicón. Para uso **NEMA 4,4X**
- Acepta lamparas fluorescentes con longitud máxima de 178 mm (7 ")
- No para uso residencial.
- Las lamparas a prueba de vapor no son para uso en áreas peligrosas.
- Para uso en areas mojadas cuando se tenga la base hacia arriba.
- Lamparas incandescentes aprobadas por UL.
- Recubrimiento PVC: 40 mil mínimo
- Uretano púrpura: 2 mil mínimo
- Mangas en las entradas para un sellado hermético



- The complete series of vaportight lighting fixtures **RAWELT**, is for industrial use to protect from non-explosive vapors, non-combustible dusts, corrosive fumes, water and humidity. To protect socket, lamp and wiring.
- Modern and heavy duty design, it can be used in the interior or exterior of industrial plants, tunnels, bridges, security areas, freezers, water and waste processing plants, food processing areas, etc.
- Material:
 - Diecast aluminum.
 - Heat resistant glass globe.
 - Stainless steel screws.
 - Gasket: Accopac.
 - Gasket: Silicone. Authorized by **UL** to use in **NEMA 4,4X**
 - Socket: Porcelain.
- Shipped with tempered clear glass globe.
- To order a colored glass globe, add the following suffix to the code number: **R** = red, **V** = green, **AZ** = blue, **AM** = amber.
- Shipped without light bulb.
- Supply conductor rated 125 °C minimum.
- Accepts up to 150 watt size A-23 incandescent lamp. with glass globe. Working temperature -22 °C up to +230 °C without thermal shock.
- Accepts maximum length 7 " (178 mm) fluorescent lamp.
- Not for use in dwellings
- Vaportight fixtures are not for use in hazardous locations.
- Suitable for wet locations when mount base up.
- UL Approved incandescent lighting fixture.
- PVC Coating: 40 mil min.
- Purple Urethane: 2 mil min
- Pressure sealing sleeves on conduit openings

Compliances:
UL 1598
CSA C22.2 No. 250
NEMA 4,4X

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, y portalampara.	1	VAP-01-PC	INCANDESCENTE	27.14.3757.PC			72	159	1	4
	With wall mount and socket.	2	VALP-01-PC	FLUORESCENTE	27.14.3758.PC			91	200	1	4
	Con soporte de montaje a pared, portalampara y vaso.	3	VAPC-01-PC	INCANDESCENTE	27.14.3759.PC			141	310		3
	With wall mount, socket, and glass globe.	4	VALPC-01-PC	FLUORESCENTE	27.14.3760.PC			160	352		3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalampara y 4 tapones.	5	VAPX-11-PC	INCANDESCENTE	27.14.3761.PC	12.7	1 / 2	103	227	1	4
		6	VAPX-21-PC	INCANDESCENTE	27.14.3762.PC	19.0	3 / 4	99	218	1	4
	With wall mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	7	VALPX-11-PC	FLUORESCENTE	27.14.3763.PC	12.7	1 / 2	123	271	1	4
		8	VALPX-21-PC	FLUORESCENTE	27.14.3764.PC	19.0	3 / 4	118	260	1	4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

13.2 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON VASO DE CRISTAL
INCANDESCENTE Y FLUORESCENTE. A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

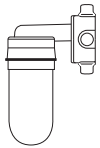
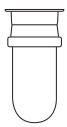
13.2 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH GLASS GLOBE. WEATHERPROOF.
ENCLOSED AND GASKETED. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 2 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW-338

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalampara, vaso y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	9	VAPXC-11-PC	INCANDESCENTE	27.14.3765.PC	12.7	1 / 2	172	378	1	3
		10	VAPXC-21-PC	INCANDESCENTE	27.14.3620.PC	19.0	3 / 4	168	369	1	3
		11	VALPXC-11-PC	FLUORESCENTE	27.14.3766.PC	12.7	1 / 2	192	422	1	3
		12	VALPXC-21-PC	FLUORESCENTE	27.14.3767.PC	19.0	3 / 4	187	412	1	3
	Con soporte de montaje a techo, y portalampara. With ceiling mount and socket.	13	VAT-01-PC	INCANDESCENTE	27.14.3768.PC			61	135	1	8
		14	VALT-01-PC	FLUORESCENTE	27.14.3769.PC			81	178	1	8
	Con soporte de montaje a techo, portalampara y vaso. With ceiling mount, socket and glass globe.	15	VATC-01-PC	INCANDESCENTE	27.14.3770.PC			130	287	1	4
		16	VALTC-01-PC	FLUORESCENTE	27.14.3771.PC			150	330	1	4
	Con soporte de montaje suspendido y portalampara. With pendant mount and socket.	17	VAS-11-PC	INCANDESCENTE	27.14.3772.PC	12.7	1 / 2	54	119	1	8
		18	VAS-21-PC	INCANDESCENTE	27.14.3773.PC	19.0	3 / 4	54	119	1	8
	Con soporte de montaje suspendido, portalampara y vaso. With pendant mount, socket and glass globe.	19	VASC-11-PC	INCANDESCENTE	27.14.3774.PC	12.7	1 / 2	123	271	1	4
		20	VASC-21-PC	INCANDESCENTE	27.14.3775.PC	19.0	3 / 4	123	271	1	4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

13.2 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON VASO DE CRISTAL
INCANDESCENTE Y FLUORESCENTE. A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

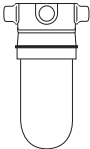
13.2 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH GLASS GLOBE. WEATHERPROOF.
ENCLOSED AND GASKETED. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 3 / 5
 Page:

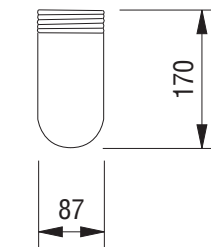
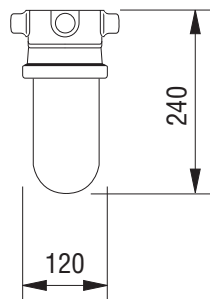
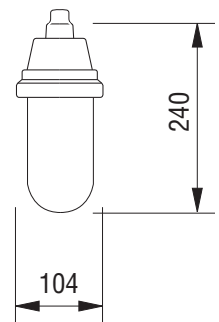
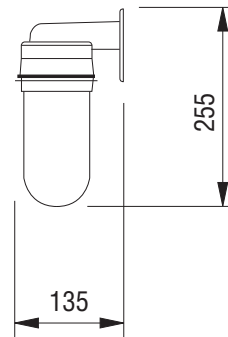
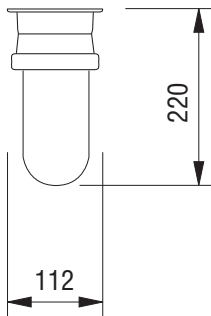
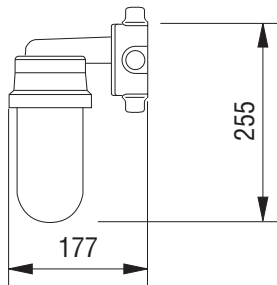
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -338

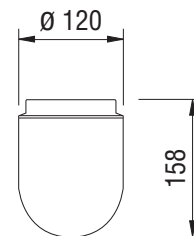
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm.	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalampara y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	21	VAX-11-PC	INCANDESCENTE	27.14.3776.PC	12.7	1 / 2	75	165	1	8
		22	VAX-21-PC	INCANDESCENTE	27.14.3777.PC	19.0	3 / 4	70	154	1	8
		23	VALX-11-PC	FLUORESCENTE	27.14.3778.PC	12.7	1 / 2	94	207	1	8
		24	VALX-21-PC	FLUORESCENTE	27.14.3779.PC	19.0	3 / 4	90	198	1	8
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalampara, vaso y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	25	VAXC-11-PC	INCANDESCENTE	27.14.3780.PC	12.7	1 / 2	144	317	1	4
		26	VAXC-21-PC	INCANDESCENTE	27.14.3499.PC	19.0	3 / 4	139	307	1	4
		27	VALXC-11-PC	FLUORESCENTE	27.14.3781.PC	12.7	1 / 2	163	359	1	4
		28	VALXC-21-PC	FLUORESCENTE	27.14.3782.PC	19.0	3 / 4	159	350	1	4

Certificaciones / Compliances:  Expediente / File No. E238903



Vaso cristal
Glass globe



Vaso policarbonato
Polycarbonate globe

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT®** INYECTADOS

Una División del Grupo  **REVUELTA**

20 - VIII - 2009

13.2 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON VASO DE DE POLICARBONATO INCANDESCENTE Y FLUORESCENTE. A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

13.2 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH POLYCARBONATE. WEATHERPROOF. ENCLOSED AND GASKETED. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 4 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -338

Las características de materiales y acabados de esta lámpara son las mismas que las de la lámpara con vaso de cristal, con excepción del vaso que será de policarbonato.

Aplicaciones de la lámpara con el vaso de policarbonato.



Su uso es común en:

- Plantas procesadoras de alimentos y conservas, lecherías, panaderías, cervecerías y luces de emergencia para policía, cruz roja, bomberos, etc.
- Se recomienda para evitar la contaminación de productos alimenticios por partículas del vaso de cristal roto.
- El vaso de cristal de las lámparas a prueba de vapor puede ser remplazado fácilmente por el vaso inastillable de policarbonato.
- Usar conductor de 125 °C mínimo.
- No requiere guarda.

Características.

- Transparente como el cristal. Alta transmisión lumínica.
- Alta resistencia al calor.
- Clasificación de flamabilidad superior a UL 94 V-0/1.2 mm ó UL 94-5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- Alta resistencia física contra impacto, rayado o abrasión
- Estabilidad y exactitud dimensional
- Resistencia dieléctrica 32-35 kv/mm (1 mm de espesor de pared).
- Acepta hasta 75 watts medida A-23, lámpara incandescente.
- No para uso residencial.
- Para usarse en areas mojadas cuando se tenga la base hacia arriba.
- Fabricación en base a: UL 1598
CSA C22.2 No. 250
NEMA 4,4X
- Lamparas incandescentes aprobadas por UL.

The characteristics of materials and finishes of this fixture are the same as the lighting fixture with glass globe.

Applications of the lighting fixture with polycarbonate globe:

- Food processing plants, canneries, dairies, breweries bakeries and emergency lights.
- Is recommended to avoid food contamination for particles from broken glasses.
- It could be replaced easily for the very high notched impact strength polycarbonate globe.
- Supply conductor rated 125 °C minimum
- Do not require guard.

Characteristics.

- Clear and transparent, like glass.
- High heat resistance.
- Flamability classification up to UL 94 V-0/1.2 mm or UL 94-5VA/3.0 mm 2600F1, 94HB, F1
- High physical toughness against impacts and scratching.
- Dimensional accuracy and stability.
- Dielectric strength 32-35 kv/mm (1 mm wall thickness).
- Accepts 75 watts maximum incandescent lamp size A-23
- Not for use in dwellings
- Suitable for wet locations when mount base up.
- Manufactured in compliance with: UL 1598
CSA C22.2 No. 250
NEMA 4,4X
- UL approved incandescent lighting fixture.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje a pared, portalamparas y vaso policarbonato.	1	VAPP-01-PC	INCANDESCENTE	27.14.3783.PC			108	238	1	3
	With wall mount, socket, and polycarbonate globe.	2	VALPP-01-PC	FLUORESCENTE	27.14.3784.PC			127	280	1	3
	Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas, vaso policarbonato y 4 tapones.	3	VAPXP-11-PC	INCANDESCENTE	27.14.3785.PC	12.7	1 / 2	139	307	1	3
		4	VAPXP-21-PC	INCANDESCENTE	27.14.3786.PC	19.0	3 / 4	135	297	1	3
	With wall mount, CVX box, socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	5	VALPXP-11-PC	FLUORESCENTE	27.14.3787.PC	12.7	1 / 2	159	350	1	3
		6	VALPXP-21-PC	FLUORESCENTE	27.14.3788.PC	19.0	3 / 4	155	340	1	3
	Con soporte de montaje a techo, portalamparas y vaso policarbonato.	7	VATP-01-PC	INCANDESCENTE	27.14.3789.PC			97	214	1	4
	With ceiling mount, socket and polycarbonate globe.	8	VALTP-01-PC	FLUORESCENTE	27.14.3790.PC			117	257	1	4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

13.2 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON VASO DE DE POLICARBONATO
INCANDESCENTE Y FLUORESCENTE. A PRUEBA DE INTEMPERIE. CERRADAS Y SELLADAS.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

13.2 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH POLYCARBONATE. WEATHERPROOF.
ENCLOSED AND GASKETED. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Hoja: 5 / 5
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -338

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Con soporte de montaje suspendido, portalamparas y vaso policarbonato.	9	VASP-11-PC	INCANDESCENTE	27.14.3791.PC	12.7	1 / 2	90	198	1	4
	With pendant mount, socket and polycarbonate globe.	10	VASP-21-PC	INCANDESCENTE	27.14.3792.PC	19.0	3 / 4	90	198	1	4
	Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas vaso policarbonato y 4 tapones.	11	VAXP-11-PC	INCANDESCENTE	27.14.3793.PC	12.7	1 / 2	111	244	1	4
		12	VAXP-21-PC	INCANDESCENTE	27.14.3794.PC	19.0	3 / 4	106	234	1	4
	With ceiling mount, CVX box, socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	13	VALXP-11-PC	FLUORESCENTE	27.14.3795.PC	12.7	1 / 2	130	287	1	4
		14	VALXP-21-PC	FLUORESCENTE	27.14.3796.PC	19.0	3 / 4	126	277	1	4

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



20 - VIII - 2009

Una División del Grupo **REVUELTA**

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

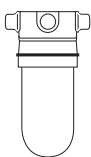
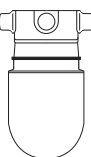
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.2 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. 13.2 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.											
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
						mm	inch				
1		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas y 4 tapones. With ceiling mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	31	Incandescente	27.14.3776.PC	12.7	1/2	1	8		
			32	Incandescente	27.14.3777.PC	19.0	3/4	1	8		
			33	Fluorescente	27.14.3778.PC	12.7	1/2	1	8		
			34	Fluorescente	27.14.3779.PC	19.0	3/4	1	8		
2		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas, vaso y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	35	Incandescente	27.14.3780.PC	12.7	1/2	1	4		
			36	Incandescente	27.14.3499.PC	19.0	3/4	1	4		
			37	Fluorescente	27.14.3781.PC	12.7	1/2	1	4		
			38	Fluorescente	27.14.3782.PC	19.0	3/4	1	4		
3		Con soporte de montaje a techo, caja CVX, portalamparas, vaso policarbonato y 4 tapones With ceiling mount, CVX box, socket, polycarbonate globe and 4 close-up plugs.	11	Incandescente	27.14.3793.PC	12.7	1/2	1	4		
			12	Incandescente	27.14.3794.PC	19.0	3/4	1	4		
			13	Fluorescente	27.14.3795.PC	12.7	1/2	1	4		
			14	Fluorescente	27.14.3796.PC	19.0	3/4	1	4		

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.
with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

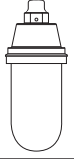
Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.2 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.
13.2 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
						mm	inch				
1		Con soporte de montaje suspendido y portalamparas.	25	Incandescente	27.14.3772.PC	12.7	1/2	1	8		
		With pendant mount and socket,	26	Incandescente	27.14.3773.PC	19.0	3/4	1	8		
2		Con soporte de montaje suspendido, portalamparas y vaso.	27	Incandescente	27.01.3774.PC	12.7	1/2	1	4		
		With pendant mount, socket and glass globe	28	Incandescente	27.14.3775.PC	19.0	3/4	1	4		
3		Con soporte de montaje suspendido, portalamparas y vaso policarbonato.	9	Incandescente	27.14.3791.PC	12.7	1/2	1	4		
		With pendant mount, socket, and polycarbonate globe.	10	Incandescente	27.14.3792.PC	19.0	3/4	1	4		

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue
 Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.
 with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

Expediente ☐
 Control ☐
 Embarques ☐
 Almacén ☐
 Producción ☐

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.2 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. 13.2 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.											
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
						mm	inch				
1		Con soporte de montaje a techo y portalamparas.	19	Incandescente	27.14.3768.PC			1	8		
		With ceiling mount and socket	20	Fluorescente	27.14.3769.PC			1	8		
2		Con soporte de montaje a techo, portalamparas y vaso.	21	Incandescente	27.14.3770.PC			1	4		
		With ceiling mount, socket and glass globe	22	Fluorescente	27.14.3771.PC			1	4		
3		Con soporte de montaje a techo, portalamparas y vaso policarbonato.	7	Incandescente	27.14.3789.PC			1	4		
		With ceiling mount, socket and polycarbonate globe.	8	Fluorescente	27.14.3790.PC			1	4		

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: V = Verde/Green R = Rojo/Red AM = Ambar/Amber AZ = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.
with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

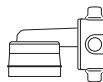
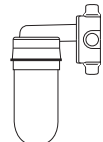
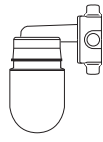
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.2 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.											
13.2 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.											
Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
						mm	inch				
1		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket and 4 close-up plugs.	7	Incandescent	27.14.3761.PC	12.7	1/2	1	4		
			8	Incandescent	27.14.3762.PC	19.0	3/4	1	4		
			9	Fluorescent	27.14.3763.PC	12.7	1/2	1	4		
			10	Fluorescent	27.14.3764.PC	19.0	3/4	1	4		
2		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas, vaso y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket, glass globe and 4 close-up plugs.	11	Incandescent	27.14.3765.PC	12.7	1/2	1	3		
			12	Incandescent	27.14.3620.PC	19.0	3/4	1	3		
			13	Fluorescent	27.14.3766.PC	12.7	1/2	1	3		
			14	Fluorescent	27.14.3767.PC	19.0	3/4	1	3		
3		Con soporte de montaje a pared, caja CVX, portalamparas, vaso policarbonato y 4 tapones. With wall mount, CVX box, socket, polycarbonate globe, and 4 close-up plugs.	3	Incandescent	27.14.3785.PC	12.7	1/2	1	3		
			4	Incandescent	27.14.3786.PC	19.0	3/4	1	3		
			5	Fluorescent	27.14.3787.PC	12.7	1/2	1	3		
			6	Fluorescent	27.14.3788.PC	19.0	3/4	1	3		

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: **V** = Verde/Green **R** = Rojo/Red **AM** = Ambar/Amber **AZ** = Azul/Blue
Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.
with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

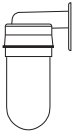
Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

13.2 - LAMPARA A PRUEBA DE VAPOR. SERIE V 100.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.
13.2 - V 100 SERIES. VAPORTIGHT FIXTURE.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

Item	Figura Figure	Descripción Description	Item.	Iluminación Illumination	Código Code	Salida Hub size		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Vaso Color Globe	Cantidad Qty.
						mm	inch				
1		Con soporte de montaje a pared y portalamparas.	1	Incandescente	27.14.3757.PC			1	4		
		With wall mount and socket.	2	Fluorescente	27.14.3758.PC			1	4		
2		Con soporte de montaje a pared, portalamparas y vaso.	3	Incandescente	27.14.3759.PC			1	3		
		With wall mount, socket and glass globe	4	Fluorescente	27.14.3760.PC			1	3		
3		Con soporte de montaje a pared, portalamparas y vaso policarbonato.	1	Incandescente	27.14.3783.PC			1	3		
		With wall mount, socket, and polycarbonate globe.	2	Fluorescente	27.14.3784.PC			1	3		

Item 3.- Añadir al código el sufijo del color del vaso: **V** = Verde/Green **R** = Rojo/Red **AM** = Ambar/Amber **AZ** = Azul/Blue
 Add to code the suffix of color glass globe.

Item 2.- Solo con vaso claro.
 with clear glass globe only.

Si se solicita el item 2 con vaso de color, se entregarán el item 1 y el vaso de color, empacados y codificados cada uno por separado.

If item 2 is required with color glass globe, it will be deliver item 1 and color glass globe, packaged and coded separated.

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

**14.1 - COMPUESTO RESANADOR DE PVC.
PVC TOUCH UP COMPOUND.**Hoja: 1 / 1
Page:**14.1 - COMPUESTO RESANADOR DE URETANO.
URETHANE TOUCH UP COMPOUND.**

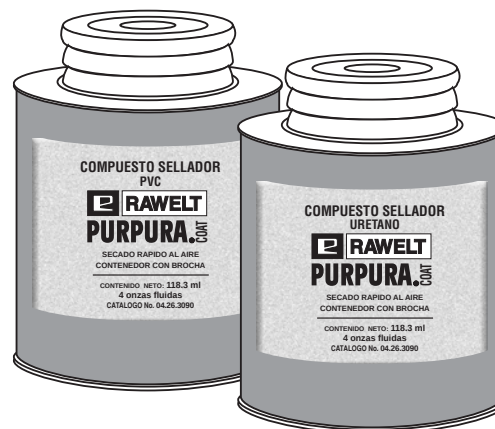
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 242

- El compuesto resanador de PVC y URETANO PURPURA, se utiliza para reparar algun daño que tenga la pieza recubierta. Tambien sirve para sellar roscas, uniones, diametros para tornillos y permite que el sistema sea libre de humedad en el interior.
- Secado al aire.
- Aplicar varias capas al recubrimiento existente.
- El URETANO PURPURA se surte en dos latas (**BASE y CATALIZADOR**) ver instrucciones en los envases.

• The touch up compound of PVC and PURPLE URETHANE is used to repair minor damages on pieces, its also used to seal threads, unions and screws. It allows the conduit system to be free from humidity in its inside.

- Air dry.
- Apply several thin layers to the existing coating.
- The touch up compound is supplied in two cans (**BASE and CATALIZER**), see instructions on cans

**RESANADOR DE PVC / PVC TOUCH UP COMPOUND**

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	g	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
REPC-4	04.27.3088	100	7	28			
REPC-8	04.27.3089	200	6	24	42		
REPC-32	04.27.3175	800			6		

RESANADOR DE URETANO / URETHANE TOUCH UP COMPOUND

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Catalogo Catalog	Codigo Code	ml	oz	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
REUR-4	04.26.3090	118.3	4	3	14			
REUR-8	04.26.3091	236.6	8	3	12	42		
REUR-32	04.26.3176	946.0	32			3		

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.Una División del Grupo **REVUELTA** **RAWELT**
PURPURA® COAT



Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐ : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

14.1 - COMPUESTOS RESANADORES						
14.1 - TOUCH COMPOUND						
RESANADOR DE PVC . PVC TOUCH COMPOUND						
Código Code	g	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
04.27.3088	100	7	28			
04.27.3089	200	6	24	42		
04.27.3175	800			6		
RESANADOR DE URETANO URETHANE TOUCH COMPOUND						
Código Code	ml	oz.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
04.26.3090	118.3	4	3	14		
04.26.3091	236.6	8	3	12	42	
04.26.3176	946	32			3	

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

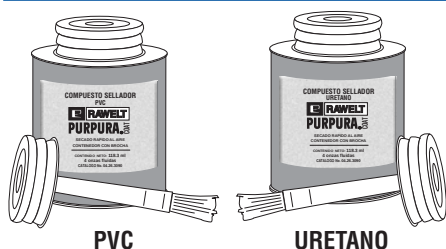
- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

APLICACION

RAWELT PURPURA COAT® se aplica en todo tipo de cajas de registro eléctrico, series: oval, rectangular, cuadrada, a prueba de explosión, sellos, tubería de aluminio o de acero y todos sus accesorios.

RAWELT PURPURA COAT® es un recubrimiento uniforme de **PVC** (cloruro de polivinilo). Con propiedades de dureza, tensión, elongación y características dieléctricas que hacen de este recubrimiento, la protección mas efectiva contra la corrosión provocada por ambientes altamente corrosivos, como son:

- Rastros
- Refinerías de petróleo
- Plataformas petroleras
- Plantas químicas
- Torres de enfriamiento
- Plantas procesadoras de alimentos
- Plantas de tratamiento de aguas
- Plantas de fertilizantes
- Y cualquier tipo de instalación con condiciones severas de ambiente.

RESANADORES

CARACTERISTICAS TECNICAS

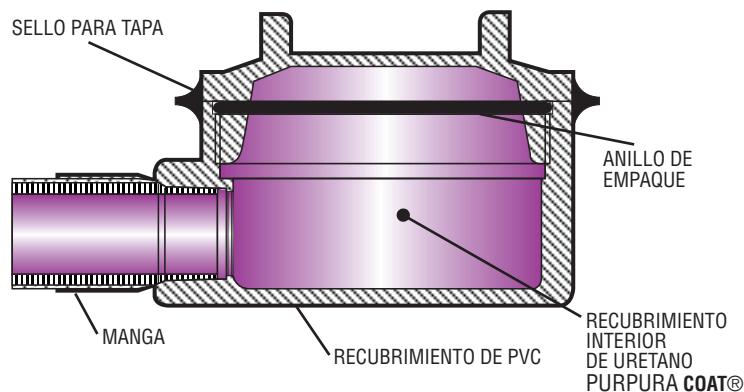
Tanto los tubos como coples, nipples y diferentes accesorios de hierro, se galvanizan en caliente (hot dipped galvanized). Están fabricados conforme a los requerimientos de **American National Standard C80, Standard #6 Underwriters Laboratories Inc. y Canadian Standards Association C22.2 #45**. El interior de los tubos así como las roscas, y las partes donde no se aplica **PVC**, se recubren por una capa de **uretano púrpura** de (0.002") (0.05 milímetros). Los espesores del recubrimiento de **PVC** no son menores de 1.0 mm (0.040"). Todas las entradas de las cajas de registro están provistas de una manga, de longitud igual o mayor al diámetro del tubo; esto con el fin de asegurar un perfecto sellado entre caja y tubos.

RAWELT PURPURA COAT® se aplica bajo estricto control de calidad. Todos los accesorios recubiertos están fabricados en base a normas de **Underwriters Laboratories Inc. y Canadian Standards Association**.

El recubrimiento cumple con los estándares de NEMA. RN-1-2005.

RAWELT aplica sus propias pruebas de carácter destructivo como son pruebas:

- Hidrostática sobre la serie GR para áreas peligrosas
- De tensión y compactación sobre la serie oval.
- Las aleaciones son escrupulosamente analizadas mediante el proceso de absorción atómica.
- Control estadístico de proceso de maquinado y una supervisión periódica de **UNDERWRITERS LABORATORIES INC. y CANADIAN STANDARDS ASSOCIATION** hacen de **RAWELT PURPURA COAT®** un producto altamente confiable.



Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:

BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.

27020 Torreón, Coah., México.

Tel.: (871) 747-4747 Fax: (871) 747-4748

E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx

www.rawelt.com.mx

Distribuidor para el extranjero:

EXPORTEK, S.A. de C.V.

27020 Torreón, Coah., México.

Tel.: (52)(871) 747-47-98 Fax: (52)(871) 747-47-99

E-mail: exporтек_trc@revuelta.com.mx

INYECTADOS



Una División del Grupo **REVUELTA**

10 - IV - 2006

**PROPIEDADES FISICAS
DEL RECUBRIMIENTO DE PVC.**

Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 212

Dureza: 75 - 85 Shore A

Resistencia dieléctrica: 325 Volts / Mil

Resistencia a la tensión: 2000psi

Elongación: 200 %

Intemperismo: 1000 horas Cámara Atlas Weatherometer.

Flamabilidad: El **PVC** se quemará si se somete a temperaturas prolongadas arriba de 205°C.

Toxicidad: Una exposición prolongada a temperaturas mayores de 93°C, o la exposición al fuego, pueden causar emisiones que podrían ser peligrosas para las personas.

Prueba de adherencia: Usando una navaja con buen filo, hacer en el recubrimiento dos cortes paralelos con separación de 12.7 mm, (1/2"). Hacer dos cortes transversales cruzando los dos cortes anteriores con la misma separación. Levantar con la navaja una esquina del cuadro formado y jalarlo con unas pinzas tratando de desprenderlo. Como resultado, quedará parte del recubrimiento adherido a la pieza ó se romperá el cuadro, esto indica una adherencia extraordinaria.

El recubrimiento del **PVC** se aplica con 1 mm (40 mil) de espesor minimo.

Todos los tornillos utilizados en las piezas recubiertas de **PVC** son de acero inoxidable y encapsulados.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA** 

 **RAWELT**
PURPURA 

10 - IV - 2006

TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA DEL RECUBRIMIENTO

DE PVC.

Hoja: 3 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 212

SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA			SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA		
			HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.				HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.
Aceite de coco	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Cloruro férrico	45%	48.4	SI	SI	SI
Aceites minerales	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Cloruro de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Aceite de ricino	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Cloruro de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Aceite de semilla de algodón	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Cuprocianuro de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acetato de níquel	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Dicromato de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido acético	10%	48.4	NO	NO	NO	Dicromato de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acidos arsénicos	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI	Etilenglicol	Cualquiera	31.9	NO	NO	NO
Acido benzoico	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Fenol	Saturado	48.4	NO	NO	NO
Acido carbónico	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Formaldehído	Saturado	48.4	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	10%	48.4	SI	SI	SI	Fosfato de disodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	21 1/2%	48.4	SI	SI	SI	Fosfato de trisodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	37 1/2%	48.4	SI	SI	NO	Glicerina	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	37 1/2%	31.9	SI	SI	NO	Glucosa	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido cítrico	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Hidroquinona	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI
Acido fórmico	85%	37.4	NO	NO	NO	Hidróxido de amonio	28%	48.4	SI	SI	SI
Acido fosfórico	75%	64.9	SI	SI	SI	Hidróxido de amonio	10%	48.4	SI	SI	SI
Acido fosfórico	85%	48.4	SI	SI	SI	Hidróxido de sodio	10%	64.9	SI	SI	NO
Acido fluobórico	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI	Hidróxido de sodio	35%	48.4	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	4%	59.4	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	73%	70.4	NO	NO	NO
Acido fluorhídrico	10%	48.4	SI	SI	NO	Hipoclorito de calcio	Saturado	48.4	SI	SI	SI
Acido fluorhídrico	48%	48.4	SI	SI	NO	Hipocloruro de potasio	Saturado	31.9	SI	SI	NO
Acido gálico	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Hipocloruro de sodio	Saturado	31.9	SI	SI	NO
Acido láctico	50%	48.4	SI	SI	SI	Hipocloruro de sodio	15%	48.4	SI	SI	NO
Acido láctico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Licor blanco (NaOH, Na2S, Na2CO3)		31.9	SI	SI	SI
Acido málico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Licor negro					
Acido nítrico	35%	48.4	SI	SI	SI	(NaOH, Na2S, Na2CO3, Na2SO3)	Saturado	31.9	SI	SI	SI
Acido nítrico	40%	31.9	SI	SI	SI	Limpiadores alcalinos		70.4	SI	SI	SI
Acido nítrico	60%	48.4	SI	SI	NO	Peróxido de hidrógeno	30%	48.4	SI	SI	SI
Acido nítrico/ Dicromato de sodio/agua	16%/13%/71%	53.9	SI	SI	SI	Potasa cáustica	35%	48.4	SI	SI	SI
Acido nítrico/						Potasa cáustica	10%	64.9	SI	SI	SI
Acido nítrico/						Sales de níquel	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido nítrico/						Solución electrolítica					
Acido oléico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	ácida de cobre	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Acido oxálico	Saturado	48.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de cadmio		64.9	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	15%	48.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Acido sulfúrico		70.4	SI	SI	SI	de cianuro de cobre	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	50%	48.4	SI	SI	SI	(Alta velocidad)	Saturado	81.4	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	70%	31.9	SI	SI	SI	(Cianuros alcalinos)	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	98%	37.4	SI	NO	NO	Solución electrolítica de cromo	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Acido sulfuroso	2%	48.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de estaño	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido sulfuroso	6%	48.4	SI	SI	NO	Solución electrolítica de indio	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Acido tánico	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de latón	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Acido tartárico	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de níquel	Cualquiera	70.4	SI	SI	SI
Agua	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Solución electrolítica de oro	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Agua de bromo	Saturado	48.4	SI	SI	NO	Solución electrolítica de plata	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Agua de cloro	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Solución electrolítica de plomo	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Alcohol amílico	Cualquiera	31.9	NO	NO	NO	Solución electrolítica de rodio		64.9	SI	SI	SI
Alcohol butílico	Cualquiera	31.9	NO	NO	NO	Solución electrolítica de zinc		70.4	SI	SI	SI
Alcohol etílico	Cualquiera	31.9	SI	SI	NO	Sosa cáustica	10%	48.4	SI	SI	SI
Alcohol metílico	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Sosa cáustica	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Alcohol propílico	Saturado	64.9	SI	SI	NO	Sulfato ácido de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Alumbres	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfato ácido de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Antimonato de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Sulfato de aluminio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Antimonato de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Sulfato de amonio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Bicarbonato de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfato de cobre	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Bisulfuro de calcio	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI	Sulfato ferroso	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Bisulfuro de potasio	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Sulfato de zinc	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Bisulfuro de sodio	Saturado	31.9	SI	SI	SI	Sulfuro de bario	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Caseína	Cualquiera	31.9	SI	SI	SI	Sulfuro de hidrógeno	Saturado	48.4	SI	SI	SI
Cianuro de potasio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfuro de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cianuro de sodio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Sulfuro de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de aluminio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Tiocianato de amonio	Saturado	70.4	SI	SI	SI
Cloruro de amonio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Tiosulfato de potasio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de calcio	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Tiosulfato de sodio	Saturado	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de cobre (cúprico)	Saturado	70.4	SI	SI	SI	Trietanolamina	Cualquiera	64.9	SI	SI	SI
Cloruro de estaño acuoso (estañoso o estánico)	Saturado	64.9	SI	SI	SI	Jabones		31.9	SI	SI	SI

Dependiendo de factores como instalación y mantenimiento, esta tabla se deberá usar solo como una guía, sin constituir una garantía.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**

RAWELT
PURPURA COAT

TABLA DE RESISTENCIA QUIMICA DEL RECUBRIMIENTO

INTERIOR DE URETANO PURPURA.

Hoja: 4 / 4
 Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 212

SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA			SOLUCIONES	CONCENTRACION	TEMP. °C	EXPOSICION RECOMENDADA PARA		
			HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.				HUMOS	SALPICADURAS	INMERS.
Aceite de coco	Saturado	23.6	SI	SI	SI	Cloruro férrico	45%	23.6	SI	SI	NO
Aceites minerales	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI	Cloruro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Aceite de ricino	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI	Cloruro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Aceite de semilla de algodón	Saturado	23.6	SI	SI	SI	Cuprocianuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acetato de níquel	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Dicromato de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido acético	10%	23.6	SI	SI	NO	Dicromato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acidos arsénicos	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Etilenglicol	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI
Acido benzoico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Fenol	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido carbónico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Formaldehído	37%	23.6	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	10%	23.6	SI	SI	NO	Fosfato de disodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	21 1/2%	23.6	SI	SI	NO	Fosfato de trisodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	37 1/2%	23.6	SI	SI	NO	Glicerina	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	37 1/2%	23.6	SI	SI	NO	Glucosa	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI
Acido cítrico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Hidroquinona	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido fórmico	85%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de amonio	28%	23.6	SI	SI	NO
Acido fosfórico	75%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de amonio	10%	23.6	SI	SI	NO
Acido fosfórico	85%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	10%	23.6	SI	SI	NO
Acido fluobórico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	35%	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	4%	23.6	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	73%	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	10%	23.6	SI	SI	NO	Hipoclorito de calcio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	48%	23.6	SI	SI	NO	Hipocloruro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido gálico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Hipocloruro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido láctico	50%	23.6	SI	SI	NO	Licor blanco	15%	23.6	SI	SI	NO
Acido láctico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	(NaOH, Na2S, Na2CO3)					
Acido málico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Licor negro					
Acido nítrico	35%	23.6	SI	SI	NO	(NaOH, Na2S, Na2CO3, Na2SO3)	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico	40%	23.6	SI	SI	NO	Limpiadores alcalinos					
Acido nítrico	60%	23.6	SI	SI	NO	Peróxido de hidrógeno	30%	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico/						Potasa cáustica	35%	23.6	SI	SI	NO
Dicromato de sodio/agua	16%/13%/71%	23.6	SI	SI	NO	Potasa cáustica	10%	23.6	SI	SI	NO
Acido nítrico/						Sales de níquel	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	15%/4%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica					
Acido oléico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	ácida de cobre	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido oxálico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de cadmio					
Acido sulfúrico	15%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico						de cianuro de cobre	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	50%	23.6	SI	SI	NO	(Alta velocidad)	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	70%	23.6	SI	SI	NO	(Cianuros alcalinos)	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	98%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de cromo	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfuroso	2%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de estaño	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido sulfuroso	6%	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de indio	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Acido tánico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de latón	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Acido tartárico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de níquel	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Agua	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de oro	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Agua de bromo	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de plata	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Agua de cloro	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de plomo	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alcohol amílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	SI	Solución electrolítica de rodio					
Alcohol butílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Solución electrolítica de zinc	35%	23.6	SI	SI	NO
Alcohol etílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sosa cáustica	10%	23.6	SI	SI	NO
Alcohol metílico	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sosa cáustica	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alcohol propílico	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato ácido de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Alumbres	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato ácido de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Antimonato de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de aluminio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Antimonato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de amonio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bicarbonato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de cobre	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bisulfuro de calcio	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sulfato ferroso	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bisulfuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfato de zinc	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Bisulfuro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de bario	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Caseína	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de hidrógeno	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cianuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cianuro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Sulfuro de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de aluminio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Tiocianato de amonio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de amonio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Tiosulfato de potasio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de calcio	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Tiosulfato de sodio	Saturado	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de cobre (cúprico)	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Trietanolamina	Cualquiera	23.6	SI	SI	NO
Cloruro de estaño acuoso (estañoso o estánico)	Saturado	23.6	SI	SI	NO	Jabones					

Dependiendo de factores como instalación y mantenimiento, esta tabla se deberá usar solo como una guía, sin constituir una garantía.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

Una División del Grupo **REVUELTA**



15.1 - CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE. 89 (3 1/2"). SERIE CVX.

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

15.1 - WEATHERPROOF 3 1/2 (89) ROUND OUTLET BOX. CVX SERIES.

007 - RW - 267

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque. NEMA 4, 4X
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.
- Se surte con 5 bocas roscadas y 4 tapones roscados.
- Medidas de bocas: 12.7 (1/2), 19.0 (3/4)
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Los agujeros sin salida para los tornillos de la tapa evitan daños al cable durante la instalación y asegura la caja a prueba de agua.

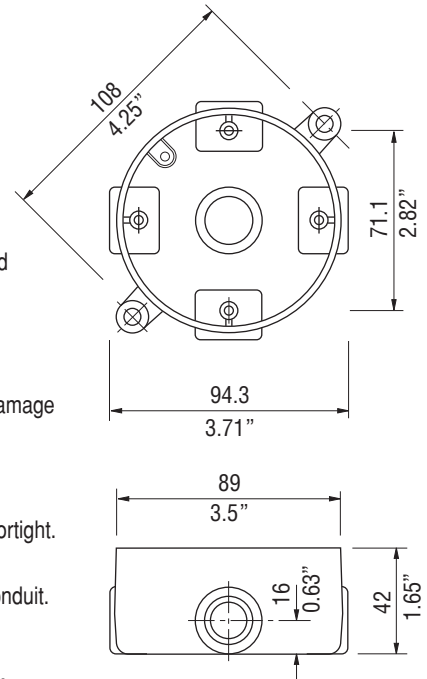
APLICACIONES.

- Para montaje suspendido, a pared, o a techo, en Lámparas a Prueba de Vapor. **Serie V** y otros accesorios colgantes.
- En instalaciones de tubo conduit RIGIDO e IMC. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

- Material: Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliéster coating.
- For wet location when gasketed cover are used. NEMA 4, 4X
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.
- Furnished with 5 tapped holes and 4 threaded close-up plugs.
- Hub sizes: 1/2 (12.7), 3/4 (19.0)
- Green ground screw included.
- Blank cover screw holes prevent conductor damage during installation, provide water-tightness.

APPLICATIONS.

- For pendant, wall, or ceiling mounting, in Vaportight. **V Series** and others pendant fixtures.
- In installations of threaded RIGID and IMC conduit. Provide openings for making splice and taps. Allows access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb				
	Caja redonda CVX 89 (3 1/2) 5 Ø con 4 tapones	CVX-10	27.03.3135	12.7	1/2	18.5	55.1				45
	3 1/2 (89) CVX round outlet box 5 Hubs with 4 close-up plugs.	CVX-20	27.03.3136	19.0	3/4	18.5	54.0				45
	Tapa redonda ciega TVX 89 (3 1/2), con empaque y tornillos.	TVX	27.03.3131			4.5	9.9	1	20	160	
	3 1/2 (89) TVX round blank cover, with gasket and screws.										
	Tapa redonda TVX 89 (3 1/2) 1 Ø roscado, con empaque y tornillos.	TVX-10	27.03.3132	12.7	1/2	7.5	16.5	1	6	48	70
	3 1/2 (89) TVX round one hub cover, with gasket and screws.	TVX-20	27.03.3133	19.0	3/4	7.0	15.4	1	6	48	70
	Empaque CEX 89 (3 1/2). Accopac.	CEX-01	27.02.3134			0.400	0.88	10	70	560	
	CEX Gasket 3 1/2 (89). Accopac.										
	Tapón roscado.	TA-0371	01.04.0371	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
	Close-up plug.	TA-0368	01.04.0368	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

15.1 - SERIE CVX. CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE 89 (3 1/2) 15.1 - CVX SERIE. WEATHERPROOF 3 1/2 (89) ROUND OUTLET BOX.									☐
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit	Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.	Expediente
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.		
	27.03.3135	12.7	1/2				45		☐
	27.03.3136	19.0	3/4				45		
	27.03.3131			1	20	160			☐
	27.03.3132	12.7	1/2	1	6	48	70		☐
	27.03.3133	19.0	3/4	1	6	48	70		
	27.02.3134			10	70	560			☐
	01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000			☐
	01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000			

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

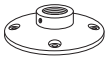
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

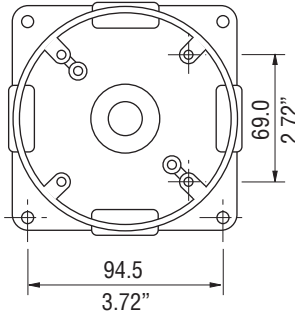
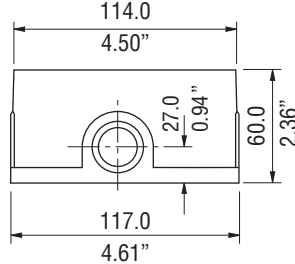
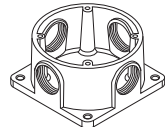
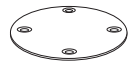
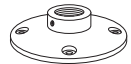
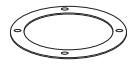
Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

15.2 - SERIE CSX. CAJA REDONDA ESTANDAR A PRUEBA DE INTEMPERIE 102 (4)								
15.2 - CSX SERIES. WEATHERPROOF 4 (102) STANDARD ROUND OUTLET BOX.								
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit	Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	27.12.3353	12.7	1/2				36	
	27.12.3354	19.0	3/4				36	
	27.12.3355			1	20	160	150	
	27.12.3356	12.7	1/2	1	6	48	70	
	27.12.3357	19.0	3/4	1	6	48	70	
	27.12.3358	12.7	1/2	1	6	48	70	
	27.11.3262			10	70	560		
	01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000		
	01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000		

Expediente ☐
Control ☐
Embarques ☐
Almacén ☐
Producción ☐

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

15.3 - CAJA REDONDA USO RUDO A PRUEBA DE INTEMPERIE. 114 (4 1/2). SERIE VMX.								Hoja: 1 / 1 Page:			
								FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA 007 - RW - 276			
15.3 - WEATHERPROOF HEAVY DUTY 4 1/2 (114) ROUND OUTLET BOX. VMX SERIES.											
- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast). - Acabados: Pintura electrostática epoxica/Poliester polimerizada. - A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque. NEMA 4,4X - Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC. - Se surte con 5 bocas roscadas y 4 tapones roscados. - Medidas de bocas: 12.7 (1/2), 19.05 (3/4), 25.4 (1). - Tornillo de tierra pasivado incluido. 4 agujeros para montaje. - Los agujeros sin salida para los tornillos de la tapa evitan daños al cable durante la instalación y asegura la caja a prueba de agua.				- Material: Diecast aluminum. - Finish: Electrostatic powder epoxy/Poliester coating. - For wet locations when gasketed cover are used. NEMA 4,4X - NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit. - Furnished with 5 tapped holes and 4 threaded close-up plugs. - Hub sizes: 1/2 (12.7), 3/4 (19.05), 1 (25.4). - Green ground screw included. - Four mounting holes. - Blank cover screw holes prevent conductor damage during installation, provide water-tightness.				 			
APLICACIONES.				APPLICATIONS.							
- Para montaje suspendido o a pared en luminarias H.I.D. Serie VM y otros tipos de lamparas. - En instalaciones de tubo conduit RIGIDO e IMC. Permite facil acceso para mantenimiento. - Fabricación en base a: UL 514 A CAN/CSA-C22.2 No. 18-92				- For pendant or wall mounting in H.I.D. VM Series and other lighting fixtures. - In installations of threaded RIGID and IMC conduit. Provide openings for making splice and taps. Allows access for maintenance. - Manufactured in compliance with: UL 514 A CAN/CSA-C22.2 No. 18-92							
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.											
Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
	Caja redonda VMX 114 (4 1/2) 5 ø, con 4 tapones.	VMX-10	27.09.3359	12.7	1/2	47.6	104.7				24
	4 (102) CSX round outlet box 5 hubs, with 4 close-up plugs.	VMX-20	27.09.3360	19.0	3/4	47.6	104.7				24
		VMX-30	27.09.3361	25.4	1	47.6	104.7				24
	Tapa redonda ciega TVMX 114 (4 1/2), con empaque y tornillos. 4 1/2 (114) TVMX round blank cover, with gasket and screws.	TVMX	27.09.3362			10.0	22.0	1	20	160	
	Tapa redonda TVMX 114 (4 1/2) 1 ø roscado, con empaque y tornillos. 4 1/2 (114) TVMX round one hub cover, with gasket and screws.	TVMX-10	27.09.3363	12.7	1/2	11.5	25.3	1	6	48	70
		TVMX-20	27.09.3364	19.0	3/4	10.0	22.0	1	6	48	70
		TVMX-30	27.09.3365	25.4	1	9.0	19.8	1	6	48	70
	Empaque EVMX 114 (4 1/2). EVMX gasket 4 1/2 (114).	EVMX	27.08.3282			10.0	22.0	10	70	560	
	Tapón roscado. Close-up plug.	TA-0371	01.04.0371	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
		TA-0368	01.04.0368	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	
		TA-2632	01.04.2632	25.4	1	1.7	3.7	25	100	1000	
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.											
RAWELT, S.A. de C.V.											
2 - VII - 2003						Una División del Grupo REVUELTA					

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No. /Purchase order ☐: _____

Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC: _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. () _____ Fax () _____

Dirección/Address: _____

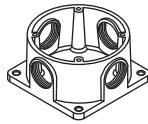
C.P./Zip: _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

15.3 - SERIE VMX. CAJA REDONDA USO RUDO A PRUEBA DE INTemperIE 114 (4 1/2)								
15.3 - VMX SERIES. WEATHERPROOF HEAVY DUTY ROUND OUTLET BOX. 4 1/2 (114)								
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	27.09.3359	12.7	1/2					
	27.09.3360	19.0	3/4					
	27.09.3361	25.4	1					
	27.09.3362							
	27.09.3363	12.7	1/2					
	27.09.3364	19.0	3/4					
	27.09.3365	25.4	1					
	27.08.3282							
	01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000		
	01.04.0368	19.0	3/4	25	100	1000		
	01.04.2632	25.4	1	25	100	1000		

☐

Expediente

☐

Control

☐

Embarques

☐

Almacén

☐

Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

**15.4 - CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE. 89 (3 1/2). SERIE CVX.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**15.4 - WEATHERPROOF 3 1/2 (89) ROUND OUTLET BOX. CVX SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 280

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Recubrimiento PVC: 40 mil. mínimo.
- Uretano PURPURA: 2 mil. mínimo.
- Mangas en las entradas para un sellado hermético.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque. NEMA 4, 4X
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.
- Se surte de 1 a 5 bocas roscadas.
- Medidas de bocas: 12.7 (1/2), 19.0 (3/4)
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Los agujeros sin salida para los tornillos de la tapa evitan daños al cable durante la instalación y asegura la caja a prueba de agua.

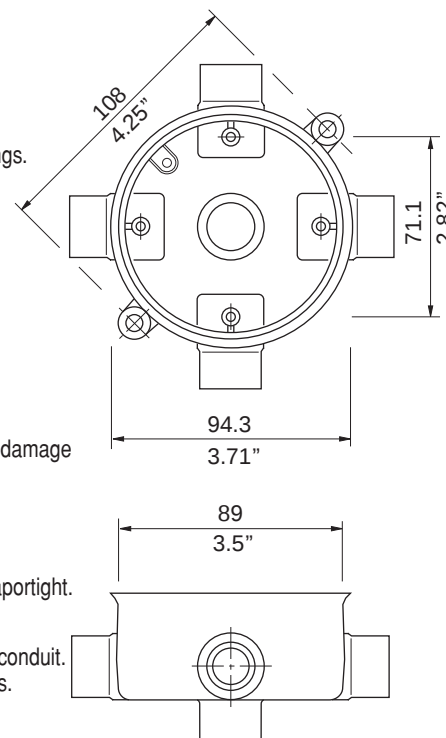
APLICACIONES.

- Para montaje suspendido, a pared, o a techo, en Lámparas a Prueba de Vapor. **Serie V** y otros accesorios colgantes.
- En instalaciones de tubo conduit RIGIDO e IMC. Permite fácil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

- Material: Diecast aluminum.
- PVC coating: 40 mil. min.
- PURPLE Urethane: 2 mil. min.
- Pressure sealing sleeves on conduit openings.
- For wet location when gasketed cover are used. NEMA 4, 4X
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.
- Furnished: 1 up to 5 tapped holes
- Hub sizes: 1/2 (12.7), 3/4 (19.0)
- Green ground screw included.
- Blank cover screw holes prevent conductor damage during installation, provide water-tightness.

APPLICATIONS.

- For pendant, wall, or ceiling mounting, in Vaportight. **V Series** and others pendant fixtures.
- In installations of threaded RIGID and IMC conduit. Provide openings for making splice and taps. Allows access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb				
	Caja redonda PVC CVX 89 (3 1/2) 5 Ø con 3 tapones.	CVX-10	27.13.3329.PC	12.7	1/2	25.0	55.1				28
	PVC 3 1/2 (89) CVX round outlet box 5 Hubs with 3 close-up plugs.	CVX-20	27.13.3330.PC	19.0	3/4	24.5	54.0				28
	Tapa redonda ciega PVC TVX 89 (3 1/2), con tornillos.	TVX	27.13.3331.PC			4.5	9.9	1	50	150	
	PVC 3 1/2 (89) TVX round blank cover, with screws.										
	Tapa redonda PVC TVX 89 (3 1/2) 1 Ø roscado, con tornillos.	TVX-10	27.13.3332.PC	12.7	1/2	7.5	16.5	1			
	PVC 3 1/2 (89) TVX round one hub cover, with screws.	TVX-20	27.13.3333.PC	19.0	3/4	7.0	15.4	1			
	Tapón roscado.	TA-0371	01.04.0371.EX	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
	Close-up plug.	TA-0368	01.04.0368.EX	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**



Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

15.4 - SERIE CVX. CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE 89 (3 1/2) CON RECUBRIMIENTO DE PVC.									☐
15.4 - CVX SERIE. WEATHERPROOF 3 1/2 (89) ROUND OUTLET BOX. WITH PVC COATING.									Expediente
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit	Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.	
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.		
	27.13.3329.PC	12.7	1/2				28		Control ☐
	27.13.3330.PC	19.0	3/4				28		
	27.13.3331.PC				50	150			Embarques ☐
	27.13.3332.PC	12.7	1/2						Almacén ☐
	27.13.3333.PC	19.0	3/4						
	01.04.0371.EX	12.7	1/2	25	200	2000			Producción ☐
	01.04.0368.EX	19.0	3/4	25	100	1000			

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

**15.6 - CAJA REDONDA USO RUDO A PRUEBA DE INTEMPERIE. 114 (4 1/2). SERIE VMX.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**15.6 - WEATHERPROOF HEAVY DUTY 4 1/2 (114) ROUND OUTLET BOX. VMX SERIES
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

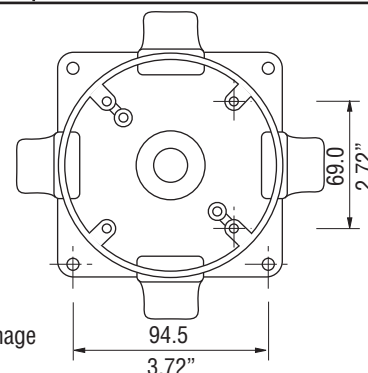
Hoja: 1 / 1
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 336

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque. NEMA 4,4X
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.
- Se surte con 5 bocas roscadas y 4 tapones roscados.
- Medidas de bocas: 12.7 (1/2), 19.05 (3/4), 25.4 (1).
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- 4 agujeros para montaje.
- Los agujeros sin salida para los tornillos de la tapa evitan daños al cable durante la instalación y asegura la caja a prueba de agua.

- Material: Diecast aluminum.
- For wet locations when gasketed cover are used. NEMA 4,4X
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.
- Furnished with 5 tapped holes and 4 threaded close-up plugs.
- Hub sizes: 1/2 (12.7), 3/4 (19.05), 1 (25.4).
- Green ground screw included.
- Four mounting holes.
- Blank cover screw holes prevent conductor damage during installation, provide water-tightness.

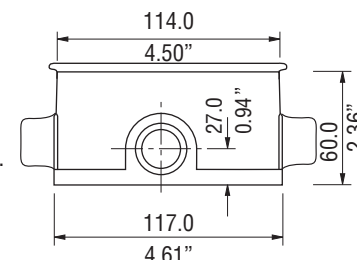


APLICACIONES.

- Para montaje suspendido o a pared en luminarias H.I.D. **Serie VM** y otros tipos de lamparas.
- En instalaciones de tubo conduit RIGIDO e IMC. Permite facil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

APPLICATIONS.

- For pendant or wall mounting in H.I.D. **VM Series** and other lighting fixtures.
- In installations of threaded RIGID and IMC conduit. Provide openings for making splice and taps. Allows access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: UL 514 A
CAN/CSA-C22.2 No. 18-92



- Recubrimiento PVC: 40 mil mínimo
- Uretano púrpura: 2 mil mínimo
- Mangas en las entradas para un sellado hermético

- PVC Coating: 40 mil min.
- Purple Urethane: 2 mil min
- Pressure sealing sleeves on conduit openings

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. ——— TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb				
	Caja redonda VMX 114 (4 1/2) 5 ø, con 4 tapones. 4 (102) CSX round outlet box 5 hubs, with 4 close-up plugs.	VMX-10-PC	27.20.3750.PC	12.7	1/2	66	145				12
		VMX-20-PC	27.20.3751.PC	19.0	3/4	66	145				12
		VMX-30-PC	27.20.3752.PC	25.4	1	66	145				12
	Tapa redonda ciega TVMX 114 (4 1/2), con empaque y tornillos. 4 1/2 (114) TVMX round blank cover, with gasket and screws.	TVMX-PC	27.20.3753.PC			14	31	1	25	75	
	Tapa redonda TVMX 114 (4 1/2) 1 ø roscado, con empaque y tornillos. 4 1/2 (114) TVMX round one hub cover, with gasket and screws.	TVMX-10-PC	27.20.3754.PC	12.7	1/2	16	35	1			
		TVMX-20-PC	27.20.3755.PC	19.0	3/4	14	31	1			
		TVMX-30-PC	27.20.3756.PC	25.4	1	12	26	1			
	Empaque EVMX 114 (4 1/2). EVMX gasket 4 1/2 (114).	EVMX	27.08.3282			10.0	22.0	10	70	560	
	Tapón roscado. Close-up plug.	TA-0371-EX	01.09.2829.EX	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	
		TA-0368-EX	01.09.2828.EX	19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000	
		TA-2632-EX	01.09.2830.EX	25.4	1	1.7	3.7	25	100	1000	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

23- I - 2009



Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

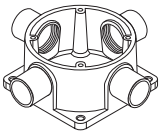
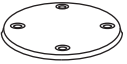
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

15.6 - SERIE VMX. CAJA REDONDA A PRUEBA DE INTEMPERIE 114 (4 1/2") CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA. 15.6 - VMX SERIE. WEATHERPROOF 114 (4 1/2") ROUND OUTLET BOX. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING..								
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
		mm	inch					
	27.20.3750.PC	12.7	1/2					
	27.20.3751.PC	19.0	3/4					
	27.20.3752.PC	25.4	1					
	27.20.3753.PC			1				
	27.20.3754.PC	12.7	1/2	1				
	27.20.3755.PC	19.0	3/4	1				
	27.20.3756.PC	25.4	1	1				
	27.08.3282			10	70	560		
	01.09.2829.EX	12.7	1/2	25	200	2000		
	01.09.2828.EX	19.0	3/4	25	100	1000		
	01.09.2830.EX	25.4	1	25	100	1000		

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Luminaria Industrial HID

Para áreas ordinarias y peligrosas



HID Industrial Lighting Fixture

For ordinary and hazardous locations

Serie LH Sección: 16.1



En poste



A techo



A pared



Colgante



•Luminarias HID con recubrimiento exterior de **PVC** y recubrimiento interior de **URETANO**. Este recubrimiento es la protección más efectiva en ambientes altamente corrosivos.



Luminaria Industrial HID. Para áreas ordinarias y peligrosas. Cerrados, sellados y autobalastados. Serie LH

HID Industrial Lighting Fixture. For ordinary and hazardous locations. Enclosed and gasketed with ballast. LH series.

- Las luminarias HID (Alta Intensidad de Descarga) Serie LH, estan diseñadas para usarse con lámparas de Vapor de Sodio de alta presión, Vapor de Mercurio y Aditivos Metalicos. Donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración esten presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Para instalación en ambientes ordinarias y en áreas peligrosas por presencia de vapores flamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas industriales y en determinadas plantas de procesos químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.
- Diseñadas para montarse con el portalamparas hacia arriba.
- Facil acceso a los componentes eléctricos con tapa de bisagra en la carcasa.
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión (Diecast).
- Acabado: Pintura electrostatica epoxica/poliesther polimerizada (horneada).
- Tornillería externa: Acero inoxidable
- Vaso refractor: Cristal prismático roscado, termotemplado resistente al calor.
- 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo y a pared.
- Se fabrica también con balastro remoto. Ver folleto RW 44
- Balastro: Alto factor de potencia
- Potencia de lámparas HID:
 - Vapor de sodio 70, 100, 150 w
 - Vapor de mercurio 100, 175, 250 w
 - Aditivos metalicos 175, 250 w
- Clase I Div. 2. Grupos A, B, C, D.
Clase I Zona 2. Grupos IIC, IIB, IIA.
Clase II Div. 1. Grupos E, F, G.
- Temperatura de operación: 40°C (104 °F)
- Temperatura mínima de operación:
 - 40°C (-40°F) Vapor de sodio.
 - 30°C (-22°F) Aditivos metálicos y vapor de mercurio.
- Portalamparas: Base Mogul para altas temperaturas
- Empaques: Silicón indeformable para altas temperaturas
- Guarda: Aluminio inyectado a presión
- Se surte sin lámpara
- Reflector: Fibra de vidrio reforzada con poliester blanco
- Cumple con:
 - UL 1598
 - UL 844
 - CSA C22.2 No.137
 - NEMA 3, 4 X
 - IESNA-LM-31
 - IESNA-LM-46

- Series LH, HID Lighting fixtures (High Intensity Discharge) are designed for use with high pressure sodium, mercury vapor and metal halide lamps, where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code)
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.
- Designed lamp mounted base up position.
- Easy access to the electrical components by hinged ballast housing.
- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Threaded heat resistant prismatic crystal
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall.
- Remote ballast type. See RW 44 pamphlet
- Ballast: High power factor.
- Power rating:
 - High pressure sodium: 70, 100, 150 w
 - Mercury vapor: 100, 175, 250 w
 - Metal halide: 175, 250 w
- Class I Div. 2 Groups A, B, C, D.
Class I Zone 2. Groups IIC, IIB, IIA.
Class II Div 1 Groups E, F, G.
- Operation temperature: 104 °F (40°C)
- Minimum operation temperature:
 - 40°C (-40°F) High presure sodium.
 - 30°C (-22°F) Metal halide, mercury vapor.
- Lampholder: Mogul base for high temperatures
- Gaskets: Silicone for high temperatures
- Guard: Die cast aluminum
- Lamp not furnished
- Reflector: Fiberglass reinforced with white polyester
- Comply with:
 - UL 1598
 - UL 844
 - CSA C22.2 No. 137
 - NEMA 3, 4 X
 - IESNA-LM-31
 - IESNA-LM-46

Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:

BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.
Torreón, Coah., México.

E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx
www.rawelt.com.mx

Tel.: (871) 747-4747

Fax: (871) 747-4748

LADA SIN COSTO: 01-800-7117-200 (Para México)

INYECTADOS



Una División del Grupo **REVUELTA**

Luminaria Industrial HID.

Para áreas normales y peligrosas. Balastro remoto e incandescentes.

INYECTADOS



RAWELT

HID Industrial Lighting Fixture.

For ordinary and hazardous locations. Remote ballast and incandescent.

Serie LH Sección: 16.1

Tipos de instalación



A techo



A pared



En poste



Colgante

Luminaria Industrial HID. Para áreas normales y peligrosas. Cerrados, sellados para usarse con balastra remota e incandescente. Serie LH

HID Industrial Lighting Fixture. For ordinary and hazardous locations. Enclosed and gasketed for use with remote ballast and incandescent. LH series.

- Las luminarias HID (Alta Intensidad de Descarga) Serie LH, estan diseñadas para usarse con lámparas de Vapor de Sodio de alta presión, Vapor de Mercurio y Aditivos Metalicos. Donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración esten presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Para instalación en ambientes normales y en áreas peligrosas por presencia de vapores flamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas industriales y en determinadas plantas de procesos químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.
- Diseñadas para montarse con el portalamparas hacia arriba.
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión (Diecast).
- Acabado: Pintura electrostatica epoxica/poliester polimerizada (horneada).
- Tornillería externa: Acero inoxidable.
- Vaso refractor: Cristal prismático roscado, termotemplado resistente al calor.
- 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo y a pared.
- Clase I Div. 2 Grupos A, B, C, D.
Clase I Zona 2 Grupos IIC, IIB, IIA.
Clase II Div. 1 Grupos E, F, G.
- Temperatura de operación: 40°C (104 °F).
- Temperatura mínima de operación:
 - 40°C (-40°F) Vapor de sodio.
 - 30°C (-22°F) Aditivos metálicos y vapor de mercurio.
- Portalamparas: Base Mogul para altas temperaturas en HID y Base Media en incandescente.
- Empaques: Silicón indeformable para altas temperaturas.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.
- Se surte sin lámpara.
- Reflector: Fibra de vidrio reforzada con poliester blanco.
- Cumple con:
 - UL 1598
 - UL 844
 - CSA C22.2 No. 137
 - NEMA 3, 4 X
 - IESNA-LM-31
 - IESNA-LM-46

- Series LH, HID Lighting fixtures (High Intensity Discharge) are designed for use with high pressure sodium, mercury vapor and metal halide lamps, where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code)
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.
- Designed lamp mounted base up position.
- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Threaded heat resistant prismatic crystal.
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling and wall mounting
- Class I Div. 2. Groups A, B, C, D.
Class I Zone 2. Groups IIC, IIB, IIA.
Class II Div. 1. Groups E, F, G.
- Operation temperature: 104 °F (40°C).
- Minimum operation temperature:
 - 40°C (-40°F) High presure sodium.
 - 30°C (-22°F) Metal halide, mercury vapor.
- Lampholder: Mogul base for high temperatures in HID and Medium Base in incandescent.
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Guard: Die cast aluminum.
- Lamp not furnished.
- Reflector: Fiberglass reinforced with white polyester.
- Comply with:
 - UL 1598
 - UL 844
 - CSA C22.2 No. 137
 - NEMA 3, 4 X
 - IESNA-LM-31
 - IESNA-LM-46

Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:
BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.
Torreón, Coah., México.

E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx
www.rawelt.com.mx

Tel.: (871) 747-4747

Fax: (871) 747-4748

LADA SIN COSTO: 01-800-7117-200 (Para México)

INYECTADOS



Una División del Grupo **REVUELTA**

**16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS NORMALES Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS Y AUTOBALASTRADOS. SERIE LH**

Hoja: 1 / 7
Page:

**16.1 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED WITH BALLAST. LH SERIES.**

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 322

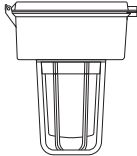
- **Clase I Div. 2/Grupos A,B,C,D clase II Div. 1 Grupos E,F,G.**
- **Clase I Zona 2/Grupos II C, II B, II A.**
- Las luminarias HID (Alta Intensidad de Descarga) Serie LH, estan diseñadas para usarse con lámparas de Vapor de Sodio de alta presión, Vapor de Mercurio y Aditivos Metalicos. Donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración esten presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Para instalación en ambientes normales y en áreas peligrosas por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas industriales, y en determinadas plantas de procesos químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.
- Diseñadas para montarse con el portalamparas hacia arriba.
- Fácil acceso a los componentes eléctricos con tapa de bisagra en la carcasa.
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión. (Diecast).
- Acabado: Pintura electrostatica epoxica/poliester polimerizada. (Horneada).
- Tornillería externa: Acero inoxidable
- Vaso refractor: Cristal prismático roscado, termotemplado resistente al calor.
- 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo, a pared.
- Se fabrica también con balastro remoto. Ver folleto RW 44
- Balastro: Alto factor de potencia. Aislante clase H (180 °C)
- Potencia de lámparas HID: Vapor de sodio 70, 100, 150 w
Vapor de mercurio 100, 175, 250 w
Aditivos metalicos 175, 250 w
- Potencia de lampara incandescente: 60 a 300 w
- Protección electrica: Tornillo de tierra para aterrizar tapa de cuerpo a cuerpo porta balastro.
- Temperatura de operación: 40°C (104 °F)
- Temperatura mínima de operación:
-40 °C (-40 °F) vapor de sodio, -30 °C (-22 °F) aditivos metálicos, vapor de mercurio.
- Portalamparas: Base Mogul para altas temperaturas en HID y base media en incandescentes.
- Empaques: Silicón indeformable para altas temperaturas.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.
- Se surten sin lamparas
- Reflector: fibra de vidrio reforzada con poliester blanco
Añadir sufijo al final del catalogo para especificar el voltaje
127, 220, Dualvolt: DT
127, 208, 240, 277, Multitap: MT
- Cumple con: UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No.137
NEMA 3,4X
IESNA - LM - 31
IESNA - LM - 46

- **Class I Div. 2/Groups A,B,C,D class II Div. 1 Groups E,F,G.**
- **Class I Zone 2/Groups II C, II B, II A.**
- Series LH, HID Lighting fixtures (High Intensity Discharge) are designed for use with high pressure sodium, mercury vapor and metal halide lamps, where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code)
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.
- Designed lamp mounted base up position.
- Easy access to the electrical components by hinged ballast housing
- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Threaded heat resistant prismatic crystal
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall and remote ballast.
- Ballast: High power factor., class H insulation, (180 °C)
- Power rating: High pressure sodium: 70, 100, 150 w
Mercury vapor: 100, 175, 250 w
Metal halide: 175, 250 w
Incandescent: 60 through 300 w
- Electrical protection: Ground screw to bond mounting cover to ballast housing.
- Operation temperature: 104 °F (40°C)
- Minimum operation temperature:
-40 °C (-40 °F) high pressure sodium vapor, -30 °C (-22 °F) metal halide, mercury vapor.
- Lampholder: Mogul base for high temperatures in HID, and medium base in incandescent.
- Gaskets: Silicone for high temperatures
- Guard: Die cast aluminum
- Lamp not furnished
- Reflector: fiberglass reinforced with white polyester.
Add to the catalog the suffix to specify the voltage:
127, 220 Dualvolt: DT
127, 208, 240, 277, Multitap: MT
- Comply with: UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No.137
NEMA 3,4X
IESNA - LM - 31
IESNA - LM - 46

LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION. HPS. (BALASTRO ALTO FACTOR DE POTENCIA MINIMO 90 %)
HPS. HIGH PRESSURE SODIUM LIGHTING FIXTURE (HIGH POWER FACTOR BALLAST MIN. P.F. 90 %)

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS.

TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Lampara Código ANSI	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje colgante Pendant mounting		S62	LH 70 HPSC 2CG	70 W	27.07.3502	19.0	3/4"	778	1712	1
			S62	LH 70 HPSC 3CG	70 W	27.07.3503	25.4	1"	778	1712	1
			S54	LH 100 HPSC 2CG	100 W	27.07.3504	19.0	3/4"	812	1786	1
			S54	LH 100 HPSC 3CG	100 W	27.07.3505	25.4	1"	812	1786	1
			S55	LH 150 HPSC 2CG	150 W	27.07.3506	19.0	3/4"	854	1879	1
			S55	LH 150 HPSC 3CG	150 W	27.07.3507	25.4	1"	854	1879	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

**16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS NORMALES Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS Y AUTOBALASTRADOS. SERIE LH**

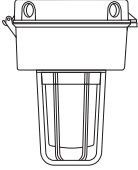
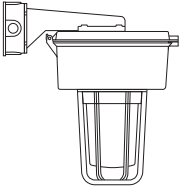
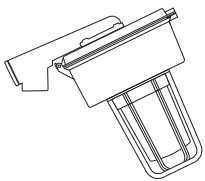
**16.1 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED WITH BALLAST. LH SERIES.**

Hoja: 2 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 322

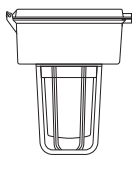
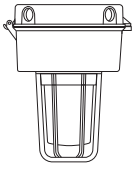
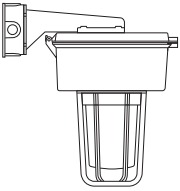
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Lampara Código ANSI	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje a techo Ceiling mounting		S62	LH 70 HPST 2CG	70 W	27.07.3512	19.0	3/4"	802	1764	1
			S62	LH 70 HPST 3CG	70 W	27.07.3513	25.4	1"	802	1764	1
			S54	LH 100 HPST 2CG	100 W	27.07.3514	19.0	3/4"	869	1912	1
			S54	LH 100 HPST 3CG	100 W	27.07.3515	25.4	1"	869	1912	1
			S55	LH 150 HPST 2CG	150 W	27.07.3516	19.0	3/4"	930	2046	1
			S55	LH 150 HPST 3CG	150 W	27.07.3517	25.4	1"	930	2046	1
	Montaje a pared Wall mounting		S62	LH 70 HPSW 2CG	70 W	27.07.3522	19.0	3/4"	870	1914	1
			S62	LH 70 HPSW 3CG	70 W	27.07.3523	25.4	1"	870	1914	1
			S54	LH 100 HPSW 2CG	100 W	27.07.3524	19.0	3/4"	903	1986	1
			S54	LH 100 HPSW 3CG	100 W	27.07.3525	25.4	1"	903	1986	1
			S55	LH 150 HPSW 2CG	150 W	27.07.3526	19.0	3/4"	955	2101	1
			S55	LH 150 HPSW 3CG	150 W	27.07.3527	25.4	1"	955	2101	1
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting		S62	LH 70 HPSS 4CG	70 W	27.07.3708	31.8	1 1/4"	795	1749	1
			S62	LH 70 HPSS 5CG	70 W	27.07.3532	38.1	1 1/2"	795	1749	1
			S54	LH 100 HPSS 4CG	100 W	27.07.3709	31.8	1 1/4"	870	1914	1
			S54	LH 100 HPSS 5CG	100 W	27.07.3533	38.1	1 1/2"	870	1914	1
			S55	LH 150 HPSS 4CG	150 W	27.07.3710	31.8	1 1/4"	920	2024	1
			S55	LH 150 HPSS 5CG	150 W	27.07.3534	38.1	1 1/2"	920	2024	1

LUMINARIA DE VAPOR DE MERCURIO. MV. (BALASTRO ALTO FACTOR DE POTENCIA MINIMO 90 %)

MV. MERCURY VAPOR LIGHTING FIXTURE (HIGH POWER FACTOR BALLAST MIN. P.F. 90 %)

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

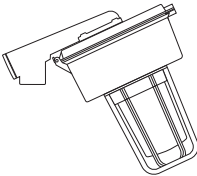
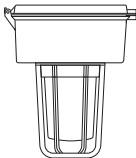
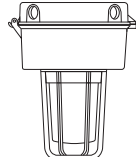
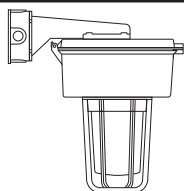
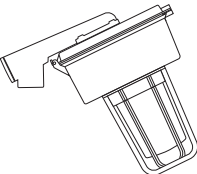
Figura Figure	Descripción Description	Item	Lampara Código ANSI	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje colgante Pendant mounting		H38	LH 100 MVC 2CG	100 W	27.07.3537	19.0	3/4"	778	1712	1
			H38	LH 100 MVC 3CG	100 W	27.07.3538	25.4	1"	778	1712	1
			H39	LH 175 MVC 2CG	175 W	27.07.3539	19.0	3/4"	835	1837	1
			H39	LH 175 MVC 3CG	175 W	27.07.3540	25.4	1"	835	1837	1
			H37	LH 250 MVC 2CG	250 W	27.07.3541	19.0	3/4"	950	2090	1
			H37	LH 250 MVC 3CG	250 W	27.07.3542	25.4	1"	950	2090	1
	Montaje a techo Ceiling mounting		H38	LH 100 MVT 2CG	100 W	27.07.3547	19.0	3/4"	839	1846	1
			H38	LH 100 MVT 3CG	100 W	27.07.3548	25.4	1"	839	1846	1
			H39	LH 175 MVT 2CG	175 W	27.07.3549	19.0	3/4"	891	1960	1
			H39	LH 175 MVT 3CG	175 W	27.07.3550	25.4	1"	891	1960	1
			H37	LH 250 MVT 2CG	250 W	27.07.3551	19.0	3/4"	1007	2215	1
			H37	LH 250 MVT 3CG	250 W	27.07.3552	25.4	1"	1007	2215	1
	Montaje a pared Wall mounting		H38	LH 100 MVW 2CG	100 W	27.07.3557	19.0	3/4"	870	1914	1
			H38	LH 100 MVW 3CG	100 W	27.07.3558	25.4	1"	870	1914	1
			H39	LH 175 MVW 2CG	175 W	27.07.3559	19.0	3/4"	925	2035	1
			H39	LH 175 MVW 3CG	175 W	27.07.3560	25.4	1"	925	2035	1
			H37	LH 250 MVW 2CG	250 W	27.07.3561	19.0	3/4"	1041	2290	1
			H37	LH 250 MVW 3CG	250 W	27.07.3562	25.4	1"	1041	2290	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REWUELTA

16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS NORMALES Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS Y AUTOBALASTRADOS. SERIE LH							Hoja: 3 / 7				
16.1 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED WITH BALLAST. LH SERIES.							FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA 007 - RW - 322				
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.											
Figura Figure	Descripción Description	Item	Lampara Código ANSI	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting		H38	LH 100 MVS 4CG	100 W	27.07.3711	31.8	1 1/4"	795	1749	1
			H38	LH 100 MVS 5CG	100 W	27.07.3567	38.1	1 1/2"	795	1749	1
			H39	LH 175 MVS 4CG	175 W	27.07.3712	31.8	1 1/4"	890	1958	1
			H39	LH 175 MVS 5CG	175 W	27.07.3568	38.1	1 1/2"	890	1958	1
			H37	LH 250 MVS 4CG	250 W	27.07.3836	31.8	1 1/4"	1000	2200	1
			H37	LH 250 MVS 5CG	250 W	27.07.3569	38.1	1 1/2"	1000	2200	1
LUMINARIA DE ADITIVOS METALICOS. MH. (BALASTRO ALTO FACTOR DE POTENCIA MINIMO 90 %) MH. METAL HALIDE LIGHTING FIXTURE (HIGH POWER FACTOR BALLAST MIN. P.F. 90 %)											
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.											
Figura Figure	Descripción Description	Item	Lampara Código ANSI	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas Pcs
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje colgante Pendant mounting		M57	LH 175 MHC 2CG	175 W	27.07.3572	19.0	3/4"	835	1837	1
			M57	LH 175 MHC 3CG	175 W	27.07.3573	25.4	1"	835	1837	1
			M58	LH 250 MHC 2CG	250 W	27.07.3574	19.0	3/4"	950	2090	1
			M58	LH 250 MHC 3CG	250 W	27.07.3575	25.4	1"	950	2090	1
	Montaje a techo Ceiling mounting		M57	LH 175 MHT 2CG	175 W	27.07.3580	19.0	3/4"	891	1960	1
			M57	LH 175 MHT 3CG	175 W	27.07.3581	25.4	1"	891	1960	1
			M58	LH 250 MHT 2CG	250 W	27.07.3582	19.0	3/4"	1007	2215	1
			M58	LH 250 MHT 3CG	250 W	27.07.3583	25.4	1"	1007	2215	1
	Montaje a pared Wall mounting		M57	LH 175 MHW 2CG	175 W	27.07.3588	19.0	3/4"	925	2035	1
			M57	LH 175 MHW 3CG	175 W	27.07.3589	25.4	1"	925	2035	1
			M58	LH 250 MHW 2CG	250 W	27.07.3590	19.0	3/4"	1041	2290	1
			M58	LH 250 MHW 3CG	250 W	27.07.3591	25.4	1"	1041	2290	1
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting		M57	LH 175 MHS 4CG	175 W	27.07.3713	31.8	1 1/4"	890	1958	1
			M57	LH 175 MHS 5CG	175 W	27.07.3596	38.1	1 1/2"	890	1958	1
			M58	LH 250 MHS 4CG	250 W	27.07.3837	31.8	1 1/4"	1000	2200	1
			M58	LH 250 MHS 5CG	250 W	27.07.3597	38.1	1 1/2"	1000	2200	1
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.											
RAWELT, S.A. de C.V.							 INYECTADOS				
27 - VI - 2008							Una División del Grupo REVUELTA 				

16.1 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED FOR USE WITH REMOTE BALLAST. LH SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-322

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL INCANDESCENTE. PARA AREAS NORMALES Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS BASE MEDIA. SERIE LH
16.1 - INCANDESCENT INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED MEDIUM BASE. LH SERIES.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

RAWELT, S.A. de C.V.

16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL INCANDESCENTE. PARA AREAS NORMALES Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS BASE MEDIA. SERIE LH

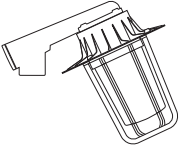
16.1 - INCANDESCENT INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED MEDIUM BASE. LH SERIES.

Hoja: 5 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

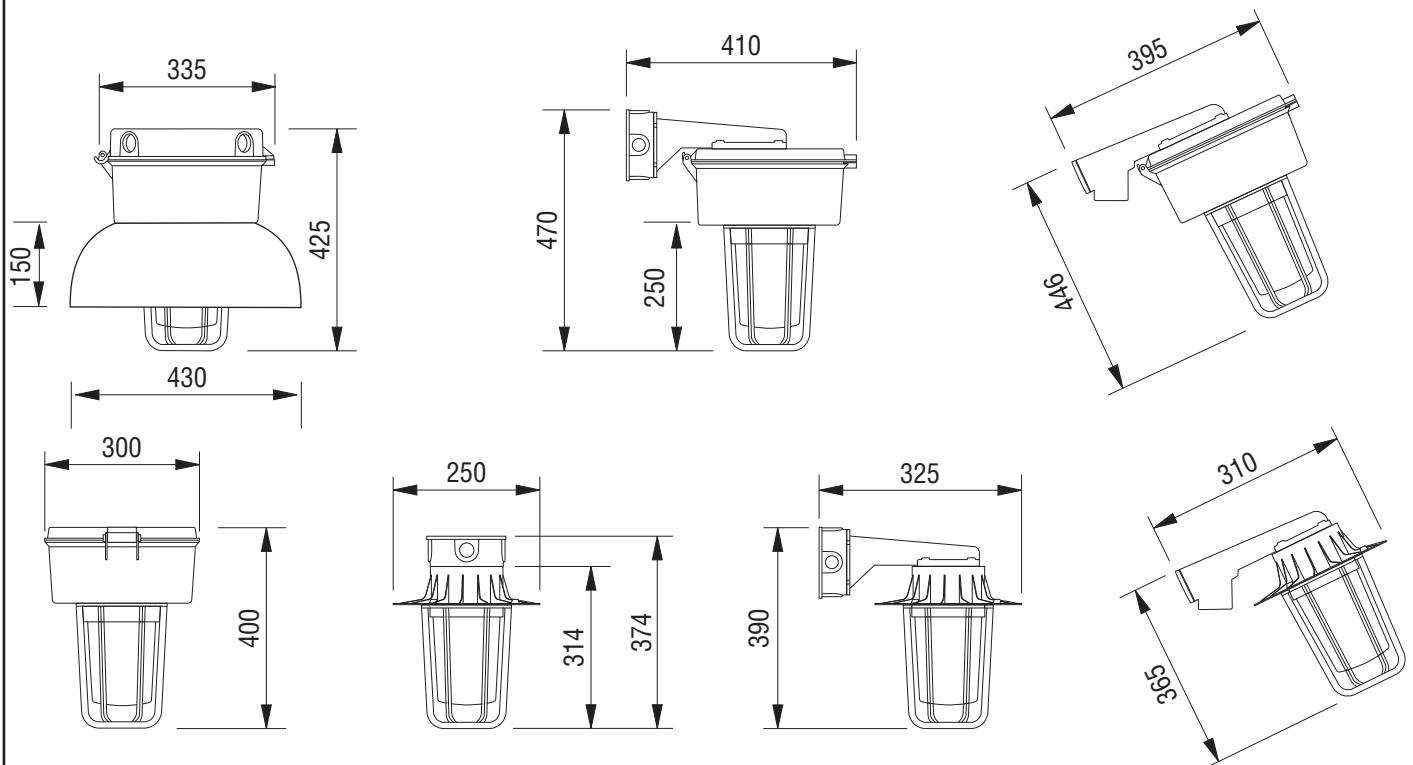
007 - RW - 322

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	lb		
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting		LHSI 4CG	27.07.3843	31.8	1 1/4"	402	885	1	
			LHSI 5CG	27.07.3844	38.1	1 1/2"	402	885	1	

16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS NORMALES Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS PARA USARSE CON BALASTRA REMOTA. SERIE LH

16.1 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED FOR USE WITH REMOTE BALLAST. LH SERIES.



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

27 - VI - 2008

**16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS NORMALES Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS Y AUTOBALASTRADOS. SERIE LH**

**16.1 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED WITH BALLAST. LH SERIES.**

Hoja: 6 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 322

Luminaria HID Rawelt = LH	Montaje a Techo = T
Rawelt HID lighting fixture	Ceiling mounting
Vapor de Sodio de alta presión = HPS	Montaje a Pared = W
High pressure sodium lamp	Wall mounting
Aditivos Metálicos = MH	Montaje Colgante = C
Metal halide lamp	Pendant mounting
Vapor de Mercurio = MV	Montaje en Poste = S
Mercury vapor lamp	Stanchion mounting

Potencia lámpara watts = 70, 100, 150, 175, 250.
Wattage lamp

Entrada Hub size 3/4" = 2
1" = 3
1 1/4" = 4
1 1/2" = 5

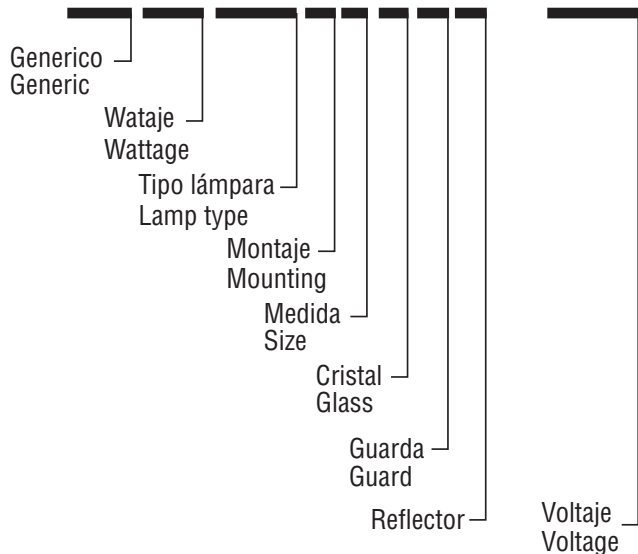
Cristal = C
Glass

Guarda = G
Guard

Reflector = R

Voltaje tensión = 127, 208, 240, 277, Multitap = MT 127, 220, Dualvolt = DT
Voltage

LH50MVT3CGR - MT



RAWELT, S.A. de C.V.

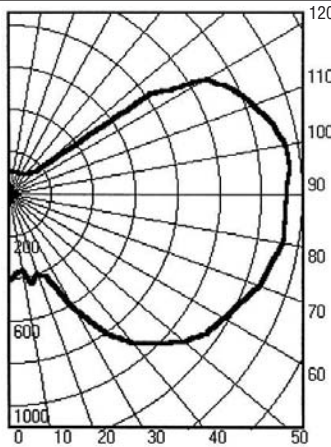


16.1 - DATOS FOTOMETRICOS

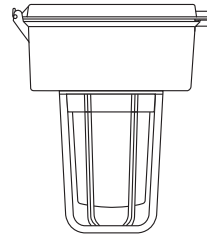
Hoja / Page: 7 / 7

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 322



Cat. No.: LH 175 M H C 3 C G
LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS
DE 175 W, LUMEN RATING = 14400



SUMARIO CANDELAS

ANGULO	CANDELAS	LUMENS	ANGULO	CANDELAS	LUMENS
0	412		90	1319	
5	377	36	95	1341	1456
10	368		100	1336	
15	439	119	105	1296	1365
20	399		110	1234	
25	432	217	115	1172	1160
30	622		120	1090	
35	799	499	125	822	666
40	920		130	174	
45	997	775	135	131	106
50	1083		140	123	
55	1145	1019	145	117	74
60	1173		150	113	
65	1206	1205	155	110	51
70	1266		160	109	
75	1282	1361	165	109	31
80	1320		170	109	
85	1319	1439	175	110	11
90	1319		180	109	

LUMENS ZONALES Y PORCENTAJES

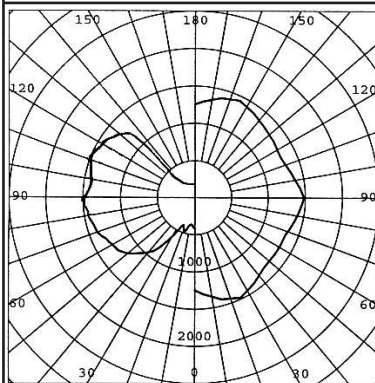
ZONA	LUMENS	%LAMPARA	%LUMINARIO
0-30	372	2.58	3.21
0-40	871	6.05	7.52
0-60	2665	18.51	23.00
0-90	6669	46.31	57.54
40-90	5797	40.26	50.02
60-90	4003	27.80	34.55
90-180	4920	34.17	42.46
0-180	11589	80.48	100.00

Criterio de espaciamento: **2.9 m**
Altura de Montaje: **2.9 m**

COEFICIENTE DE UTILIZACION METODO DE CAVIDAD ZONAL REFLECTANCIA EFECTIVA DE CAVIDAD DE PISO=.20

REALCION CAVIDAD DE CUARTO	CC TECHO	80				70				50				30				10				0			
	PARED	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0			
	RCR																								
	0	.88	.88	.88	.88	.82	.82	.82	.82	.70	.70	.70	.60	.60	.60	.51	.51	.51	.51	.46	.46	.46			
	1	.75	.70	.65	.60	.69	.65	.60	.56	.55	.51	.48	.46	.43	.41	.37	.35	.33	.29	.29	.29	.29			
	2	.66	.58	.51	.45	.61	.54	.47	.42	.45	.40	.36	.37	.33	.30	.30	.27	.24	.21	.21	.21	.21			
	3	.59	.49	.41	.35	.54	.45	.38	.33	.38	.32	.28	.31	.27	.23	.25	.21	.18	.15	.15	.15	.15			
	4	.54	.43	.35	.29	.49	.39	.32	.26	.33	.27	.23	.27	.22	.19	.21	.18	.15	.12	.12	.12	.12			
	5	.49	.37	.29	.23	.44	.34	.27	.22	.29	.23	.18	.23	.19	.15	.18	.15	.12	.09	.09	.09	.09			
	6	.44	.33	.25	.19	.40	.30	.23	.18	.25	.19	.15	.20	.16	.12	.16	.12	.09	.07	.07	.07	.07			
	7	.40	.29	.21	.16	.37	.26	.20	.15	.22	.16	.12	.18	.13	.10	.14	.10	.07	.05	.05	.05	.05			
	8	.37	.26	.19	.14	.34	.24	.17	.12	.20	.14	.10	.16	.12	.08	.13	.09	.06	.04	.04	.04	.04			
	9	.34	.23	.16	.11	.31	.21	.15	.11	.18	.13	.09	.15	.10	.07	.12	.08	.05	.03	.03	.03	.03			
	10	.32	.21	.14	.10	.29	.19	.13	.09	.16	.11	.07	.13	.09	.06	.10	.07	.04	.03	.03	.03	.03			

LOS RESULTADOS EN EL LABORATORIO PUEDEN NO SER REPRESENTATIVOS DEL COMPORTAMIENTO / LOS FACTORES DE BALASTRO Y DE CAMPO NO HAN SIDO APLICADOS



LH 175 MH C3 CG
LAMPARA DE
ADITIVOS METALICOS
DE 175 W,
LUMEN RATING=14400

CANDELAS EN PLANO MAX		CANDELAS EN CONO MAX	
ANGULO	CANDELAS	ANGULO	CANDELAS
.0	420	.0	1246
10.0	376	15.0	1414
20.0	435	35.0	1406
30.0	610	55.0	1331
40.0	965	62.5	1330
50.0	1174	67.5	1329
55.0	1250	72.5	1362
60.0	1277	77.5	1396
65.0	1317	82.5	1430
70.0	1390	87.5	1463
75.0	1408	95.0	1436
80.0	1449	115.0	1289
85.0	1453	135.0	1339
90.0	1446	155.0	1440

TABLA DE UTILIZACION			
RELACION	LADO CASA	LADO CALLE	TOTAL
.5	.050	.052	.102
1.0	.095	.098	.192
1.5	.127	.130	.256
2.0	.150	.152	.301
2.5	.164	.166	.331
3.0	.174	.176	.351
3.5	.183	.186	.369
4.0	.188	.191	.379
5.0	.197	.199	.396
TOTAL	.234	.237	.471

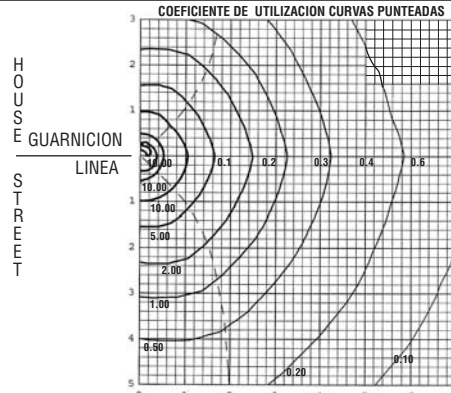
PORCENTAJE DE SALIDAS

HACIA ABAJO:
LADO CALLE = 23.7%
LADO CASA = 23.4%
TOTAL = 47.1%

HACIA ARRIBA:
LADO CALLE = 17.8%
LADO CASA = 17.6%
TOTAL = 35.4%

EFICIENCIA
TOTAL = 82.5%

ALTURA DE MONTAJE
PARA ISOLUX 6.0 METROS



MULTIPLICADO DE MONTAJE
ALTURA - METROS

3.00	4.00
4.00	2.25
5.00	1.44
6.00	1.00
7.00	0.73
8.00	0.56
9.00	0.44

$$REL. = \frac{DISTANCIA LONGITUD}{ALTURA DE MONTAJE}$$

RAWELT, S.A. de C.V.

TEMPERATURAS DE IGNICION Y CLASIFICACION DE GRUPOS PARA GASES Y VAPORES FLAMABLES

IGNITION TEMPERATURES AND GROUP CLASSIFICATIONS FOR FLAMMABLE GASES AND VAPORS

Hoja: 1 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-341

ITEM	MATERIAL		GRUPO GROUP	TEMPERATURA DE AUTOIGNICION AUTOIGNITION TEMPERATURE	
				GRADOS C DEGREES C	GRADOS F DEGREES F
1	ACETILENO	ACETYLENE	A	305	581
2	FORMALDEHIDO (GAS)	FORMALDEHYDE (GAS)	B	429	795
3	HIDROGENO	HYDROGEN	B	520	968
4	NITRATO PROPILICO	PROPYL NITRATE	B	175	347
5	ACROLEINA (INHIBIDA)	ACROLEIN (INHIBITED)	B(C)	285	455
6	BUTADIENO	BUTADIENE	B(C)	420	788
7	OXIDO DE ETILENO	ETHYLENE OXIDE	B(C)	429	804
8	OXIDO DE PROPILENO	PROPYLENE OXIDE	B(C)	449	840
9	ACETALDEHIDO	ACETALDEHYDE	C	175	347
10	ACETATO DE ETER MONOBUTILICO DE ETILENOGLICOL	ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER ACETATE	C	340	645
11	ACETATO DE ETER MONOETIL DE ETILENOGLICOL	ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER ACETATE	C	379	715
12	ALCOHOL ALILICO	ALLYL ALCOHOL	C	378	713
13	ALCOHOL FURFURILICO	FURFURYL ALCOHOL	C	490	915
14	ALDEHIDO ISO-OCTILICO	ISO-OCTYL ALDEHYDE	C	197	387
15	ANILINA MONOMETILICA	MONOMETHYL ANILINE	C	482	900
16	n-BUTIRALDEHIDO	n-BUTYRALDEHYDE	C	218	425
17	CIANURO DE HIDROGENO	HYDROGEN CYANIDE	C	538	1000
18	CROTONALDEHIDO	CROTONALDEHYDE	C	232	450
19	DI-N-PROPILAMINA	DI-N-PROPYLAMINE	C	299	570
20	DICICLOPENTADIENO	DICYCLOPENTADIENE	C	503	937
21	DIETILAMINA	DIETHYLAMINE	C	312	594
22	DIMETILAMINA	DIMETHYLAMINE	C	400	752
23	n-n-DIMETILANILINA	n-n-DIMETHYL ANILINE	C	371	700
24	1,4-DIOXANO	1,4-DIOXANE	C	180	356
25	DU-ISOPROPILAMINA	DU-ISOPROPYLAMINE	C	316	600
26	EPICLOROHIDRINA	EPICHLOROHYDRIN	C	411	772
27	ETER ETILICO	DIETHYL ETHER	C	160	320
28	ETER MONOBUTILICO DE DIETILENOGLICOL	DIETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	C	228	442
29	ETER MONOBUTILICO DE ETILENOGLICOL	ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	C	238	460
30	ETER MONOETIL DE ETILENOGLICOL	ETHYLENE GLYCOL MONOETHYL ETHER	C	235	455
31	ETER MONOMETILICO DE DIETILENOGLICOL	DIETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	C	241	465
32	ETER n-PROPILICO	n-PROPYL ETHER	C	215	419
33	ETILENIMINA	ETHYLENIMINE	C	320	608
34	ETILENO	ETHYLENE	C	450	842
35	2-ETILHEXALDEHIDO	2-ETHYLHEXALDEHYDE	C	191	375
36	FURFURAL	FURFURAL	C	316	600
37	HIDRACINA	HYDRAZINE	C	23	74
38	HIDRACINA DIMETILICA ASIMETRICA (UDMH)	UNSYMMETRICAL DIMETHYL HYDRAZINE (UDMH)	C	249	480
39	HIDRACINA MONOMETILICA	MONOMETHYL HYDRAZINE	C	194	382
40	ISOBUTILALDEHIDA	ISOBUTYRALDEHYDE	C	196	385
41	MERCAPTANO ETILICO	ETHYL MERCAPTAN	C	300	572
42	METIL ETER	METHYL ETHER	C	350	662
43	METIL FORMAL	METHYL FORMAL	C	238	460
44	MONOXIDO DE CARBONO	CARBON MONOXIDE	C	609	1128
45	MORFOLINA	MORPHOLINE	C	310	590
46	NITROETANO	NITROETHANE	C	414	778

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT**® INYECTADOS
Una División del Grupo  **REVUELTA**

TEMPERATURAS DE IGNICION Y CLASIFICACION DE GRUPOS PARA GASES Y VAPORES FLAMABLES
IGNITION TEMPERATURES AND GROUP CLASSIFICATIONS FOR FLAMMABLE GASES AND VAPORS

Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-341

ITEM	MATERIAL		GRUPO GROUP	TEMPERATURA DE AUTOIGNICION AUTOIGNITION TEMPERATURE	
				GRADOS C DEGREES C	GRADOS F DEGREES F
47	NITROMETANO	NITROMETHANE	C	418	785
48	1-NITROPROPANO	1-NITROPROPANE	C	421	789
49	2-NITROPROPANO	2-NITROPROPANE	C	428	802
50	PROPIONALDEHIDO	PROPIONALDEHYDE	C	207	405
51	SULFURO DE HIDROGENO	HYDROGEN SULFIDE	C	260	500
52	TETRAHIDROFURANO	TETRAHYDROFURAN	C	321	610
53	VALERALDEHIDO	VALERALDEHYDE	C	222	432
54	ACEITES DE COMBUSTIBLES	FUEL OILS	D	210	410
55	ACETATO BUTILICO	BUTYL ACETATE	D	421	790
56	ACETATO DE ETILO	ETHYL ACETATE	D	427	800
57	ACETATO DE ETILO (INHIBIDO)	ETHYL ACETATE (INHIBITED)	D	372	702
58	ACETATO DE ISOAMILO	ISOAMYL ACETATE	D	360	680
59	ACETATO DE METILO	METHYL ACETATE	D	454	850
60	ACETATO DE N-AMILO	n-AMYL ACETATE	D	360	680
61	ACETATO ISOBUTILICO	ISO-BUTYL ACETATE	D	421	790
62	ACETATO ISOPROPILICO	ISOPROPYL ACETATE	D	460	860
63	ACETATO n-PROPILICO	n-PROPYL ACETATE	D	450	842
64	ACETATO VINILICO	VINYL ACETATE	D	402	756
65	ACETONA	ACETONE	D	465	869
66	ACETONA CIANOHIIDRINA	ACETONE CYANOHYDRIN	D	688	1270
67	ACETONITRILLO	ACETONITRILE	D	524	975
68	ACIDO ACETICO	ACETIC ACID	D	464	867
69	ACIDO ACRILICO	ACRYLIC ACID	D	438	820
70	ACIDO FORMICO (90%)	FORMIC ACID (90%)	D	434	813
71	ACIDO n-BUTIRICO	n- BUTYRIC ACID	D	443	830
72	ACIDO PROPIONICO	PROPIONIC ACID	D	466	870
73	ACRILATO DE METILO	METHYL ACRYLATE	D	468	875
74	ACRILATO ISOBUTILICO	ISOBUTYL ACRYLATE	D	427	800
75	ACRILONITRILLO	ACRYLONITRILE	D	481	898
76	ALCOHOL DIACETONA	DIACETONE ALCOHOL	D	603	1118
77	ALCOHOL ISOAMILO	ISOAMYL ALCOHOL	D	350	662
78	ALFAMETIL ESTIRENO	ALPHA-METHYL STYRENE	D	574	1066
79	AMONIAO	AMMONIA	D	498	928
80	ANHIDRIDO ACETICO	ACETIC ANHYDRIDE	D	316	600
81	ANHIDRIDO PROPIONICO	PROPRIONIC ANHYDRIDE	D	285	545
82	ANILINA	ANILINE	D	615	1139
83	BENCENO	BENZENE	D	498	928
84	BUTANO	BUTANE	D	288	550
85	2 BUTANOL (ALCOHOL BUTILICO SECUNDARIO)	2 BUTANOL	D	405	761
86	1 BUTANOL (ALCOHOL BUTILICO)	1 BUTANOL	D	343	650
87	n-BUTIL ACRILATO (INHIBIDO)	BUTYL ACRYLATE (INHIBITED)	D	293	559
88	BUTILAMINA	BUTYLAMINE	D	312	594
89	BUTILENO	BUTYLENE	D	385	725
90	CICLOHEXANO	CYCLOHEXANE	D	245	473
91	CICLOHEXANOL	CYCLOHEXANOL	D	300	572
92	CICLOHEXANONA	CYCLOHEXANONE	D	245	473

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT**® INYECTADOS
Una División del Grupo  **REVUELTA**

TEMPERATURAS DE IGNICION Y CLASIFICACION DE GRUPOS PARA GASES Y VAPORES FLAMABLES

IGNITION TEMPERATURES AND GROUP CLASSIFICATIONS FOR FLAMMABLE GASES AND VAPORS

Hoja: 3 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-341

I T E M	MATERIAL		GRUPO GROUP	TEMPERATURA DE AUTOIGNICION AUTOIGNITION TEMPERATURE	
				GRADOS C DEGREES C	GRADOS F DEGREES F
93	CICLOHEXENO	CYCLOHEXENE	D	244	471
94	CICLOPROPANO	CYCLOPROPANE	D	503	938
95	p-CIMENO	p-CYMENE	D	436	817
96	CLOROBENCENO	CHLOROBENZENE	D	593	1099
97	CLORURO ALILICO	ALLYL CHLORIDE	D	485	905
98	CLORURO DE BENZOILO	BENZYL CHLORIDE	D	585	1085
99	CLORURO DE ETILO	ETHYL CHLORIDE	D	519	966
100	CLORURO DE VINILDENO	VINYL CHLORIDE	D	570	1058
101	CLORURO DE VINILO	VINYL CHLORIDE	D	472	882
102	CRESOL	CRESOL	D	559	1038
103	CUMENO	CUMENE	D	424	795
104	n-DECANOL	n-DECANOL	D	288	550
105	DECENO	DECENE	D	235	455
106	o-DICLOROBENCENO	o-DICHLOROBENZENE	D	647	1198
107	DICLOROETANO	1.1-DICHLOROETHANE	D	438	820
108	DICLOROETILENO	1.2-DICHLOROETHYLENE	D	460	860
109	DICLORURO DE ETILENO	ETHYLENE DICHLORIDE	D	413	775
110	DICLORURO DE PROPILENO	PROPYLENE DICHLORIDE	D	537	1035
111	DIETILBENCENO	DIETHYL BENZENE	D	395	743
112	DIMETILFORMAMIDA	DIMETHYL FORMAMIDE	D	455	833
113	DISOBUTIL CETONA	DI-ISOBUTYL KETONE	D	396	745
114	DISOBUTILENO	DI-ISOBUTYLENE	D	391	736
115	DODECENO	DODECENE	D	255	491
116	ETANO	ETHANE	D	472	882
117	ETANOL	ETHANOL	D	363	685
118	ETER DE ISOPROPILO	ISOPROPYL ETHER	D	443	830
119	ETER MONOMETILICO DE ETILENOGLICOL	ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	D	285	545
120	ETIL BENCENO	ETHYL BENZENE	D	432	810
121	ETIL FORMATO	ETHYL FORMATE	D	455	851
122	2-ETIL HEXANOL	2-ETHYL HEXANOL	D	231	448
123	2-ETIL HEXIL ACRILATO	2-ETHYL HEXYL ACRYLATE	D	252	485
124	ETILAMINA	ETHYLAMINE	D	385	725
125	ETILENEDIAMINA	ETHYLENEDIAMINE	D	385	725
126	ETILENO CLOROHIDRINA	ETHYLENE CHLOROHYDRIN	D	425	797
127	FORMATO METILICO	METHYL FORMATE	D	449	840
128	GAS LICUADO DE PETROLEO	LIQUEFIED PETROLEUM GAS	D	405	761
129	GASOLINA	GASOLINE	D	280	536
130	HEPTANO	HEPTANE	D	204	399
131	HEPTENO	HEPTENE	D	260	500
132	HEXANO	HEXANE	D	225	437
133	2-HEXANONA	2-HEXANONE	D	424	795
134	HEXENO	HEXENES	D	245	473
135	ISOCIANATO DE METILO	METHYL ISOCYANATE	D	534	994
136	ISOFORONA	ISOPHORONE	D	460	860
137	ISOPRENO	ISOPRENE	D	220	428
138	ISOPROPILAMINA	ISOPROPYLAMINE	D	402	756

RAWELT, S.A. de C.V.

TEMPERATURAS DE IGNICION Y CLASIFICACION DE GRUPOS PARA GASES Y VAPORES FLAMABLES

IGNITION TEMPERATURES AND GROUP CLASSIFICATIONS FOR FLAMMABLE GASES AND VAPORS

Hoja: 4 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-341

I T E M	MATERIAL		GRUPO GROUP	TEMPERATURA DE AUTOIGNICION AUTOIGNITION TEMPERATURE	
				GRADOS C DEGREES C	GRADOS F DEGREES F
139	KEROSENO	KEROSENE	D	210	410
140	LIMONENO	DIPENTENE	D	237	458
141	METACRILATO DE METILO	METHYL METHACRYLATE	D	422	792
142	METANO	METHANE	D	537	999
143	METANOL	METHANOL	D	385	725
144	METIL ETIL CETONA	METHYL ETHYL KETONE	D	404	759
145	METIL ISOBUTIL CETONA	METHYL ISOBUTYL KETONE	D	449	840
146	METIL N-AMILCETONA	METHYL N-AMYL KETONE	D	393	740
147	2-METIL-1-PROPANOL	2-METHYL-1-PROPANOL	D	416	780
148	2-METIL-2-PROPANOL	2-METHYL-2-PROPANOL	D	478	892
149	METILAMINA	METHYLAMINE	D	430	806
150	METILCICLOHEXANO	METHYLCYCLOHEXANE	D	250	482
151	METILCICLOHEXANOL	METHYLCYCLOHEXANOL	D	296	565
152	MONOETANOLAMINA	MONOETHANOLAMINE	D	410	770
153	MONOISOPROPANOLAMINA	MONOISOPROPANOLAMINE	D	374	705
154	NAFTA (ALQUITRAN DE CARBON)	NAPHTHA (COAL TAR)	D	277	531
155	NAFTA (PETROLEO)	NAPHTHA (PETROLEUM)	D	288	550
156	NITROBENCENO	NITROBENZENE	D	482	900
157	NONANO	NONANE	D	205	401
158	OCTANO	OCTANE	D	206	403
159	OCTENO	OCTENE	D	230	446
160	OXIDO DE MESITILO	MESITYL OXIDE	D	344	652
161	PENTANO	PENTANE	D	243	470
162	1-PENTANOL	1-PENTANOL	D	300	572
163	2-PENTANONA	2-PENTANONE	D	452	846
164	1-PENTENO	1-PENTENE	D	275	527
165	PIRIDINA	PYRIDINE	D	482	900
166	PROPANO	PROPANE	D	450	842
167	2-PROPANOL	2-PROPANOL	D	399	750
168	1-PROPANOL	1-PROPANOL	D	413	775
169	PROPILENO	PROPYLENE	D	455	851
170	STYRENE	STYRENE	D	490	914
171	SULFATO DE DIMETILO	DIMETHYL SULFATE	D	188	370
172	TETRAHIDRONAFTALENO	TETRAHYDRONAPHTHALENE	D	385	725
173	TOLUENO	TOLUENE	D	480	896
174	TOLUENO DE VINILO	VINYL TOLUENE	D	494	921
175	TURPENTINA	TURPENTINE	D	253	488
176	XILENO	XYLENES	D	464	867
177	DISULFURO DE CARBONO	CARBON DISULFIDE	*	90	194

* Disulfuro de Carbono tiene características que requieren más precauciones que las requeridas en cualquier grupo, por su baja temperatura de autoignición.

* Carbon Disulfide has characteristics which require safeguards beyond those required for any of the groups, because of its low autoignition temperature.

RAWELT, S.A. de C.V.



TIPO LAMPARA LAMP TYPE	WATTS	TEMPERATURA AMBIENTE AMBIENT TEMPERATURE °C	CABLE ALIMENTACION SUPPLY WIRE °C	CLASE/CLASS I, DIV. 2 GRUPO/GROUP A,B,C,D	CLASE/CLASS II, DIV. 1 GRUPO/GROUP E,F,G	EXPOSICION SIMULTANEA CLASE I, DIV. 2 CLASE II, DIV. 1 SIMULTANEOUS EXPOSURE
SODIO ALTA PRESION/HIGH PRESSURE SODIUM	70	40	90	T3B	T4	T3
		55	90	T3A	T3C	T2D
	100	40	90	T3	T3	T2B
		55	90	T2D	T3	T2B
		40	90	T2B	T4	T2B
		55	90	T2B	T3C	T2A
VAPOR DE MERCURIO/ MERCURY VAPOR	100	40	90	T2B	T4	T2B
		55	90	T2B	T3C	T2A
	175	40	90	T2A	T3A	T2A
		55	90	T2A	T3A	T2A
	250	40	90	350	-	325
		55	90	-	-	-
ADITIVOS METALICOS/ METAL HALIDE	175	40	90	T2B	T3A	T2A
		55	90	T2A	T3A	T2A
	250	40	90	325	-	325
		55	90	-	-	-

Los códigos de temperatura "T" representan la máxima temperatura de la lampara para áreas Clase I, Div. 2 y la máxima temperatura de la superficie para áreas Clase II, Div. 1.

The "T" code represent the maximum temperature lamp for Class I, Div. 2 locations and maximum surface temperature for class II, Div. 1 locations.

TABLA COMPARATIVA DE TEMPERATURAS DE CLASE I DIVISION/ZONA CLASS I DIVISION/ZONE TEMPERATURE CLASS COMPARISON		
DIVISION 1 & 2	ZONA/ZONE 0, 1 & 2	TEMPERATURA MAXIMA MAXIMUM TEMPERATURE
T1	T1	450°C
T2	T2	300°C
T2 A	-	280°C
T2 B	-	260°C
T2 C	-	230°C
T2 D	-	215°C
T3	T3	200°C
T3 A	-	180°C
T3 B	-	165°C
T3 C	-	160°C
T4	T4	135°C
T4A	-	120°C
T5	T5	100°C
T6	T6	85°C

**TABLA COMPARATIVA DE GRUPOS DE GASES Y VAPORES DE LIQUIDOS INFLAMABLES CLASE I
(GASES, VAPORES O LIQUIDOS FLAMABLES)**

CLASS I GAS AND VAPORS OF FLAMMABLE LIQUIDS GROUP COMPARISON

GAS Y VAPORES GAS AND VAPORS	DIVISION 1 & 2	ZONA 0, 1 & 2
ACETILENO/ACETYLENE	A	II C
HIDROGENO/HYDROGENE	B	
ETILENO/ETHYLENE	C	II B
PROPANO/PROPANE	D	II A

**TABLA DE GRUPOS DE POLVOS ORGANICOS, CARBON Y METALES FLAMABLES CLASE II
(POLVOS COMBUSTIBLES)**

CLASS II (COMBUSTIBLES DUSTS) GROUP CHART OF ORGANIC DUSTS, CARBON AND FLAMMABLE METALS

MATERIAL TIPICO TYPICAL MATERIAL	DIVISION 1 & 2 GROUPS	TIPO DE MATERIAL TYPE OF MATERIAL
ALUMINIO, MAGNESIO ALUMINUM, MAGNESIUM	E	POLVOS ELECTRICAMENTE CONDUCTIVOS ELECTRICALLY CONDUCTIVE DUSTS
CARBON, COQUE	F	POLVOS CARBONACEOS SEMICONDUCTORES CARBONACEOUS DUSTS
HARINA, GRANOS, MADERA, PLASTICOS Y QUIMICOS FLUOR, GRAINS, WOOD, PLASTICS AND CHEMICALS	G	POLVOS AGRICOLAS AGRICULTURAL DUSTS

EN LA CLASE III SE ENCUENTRAN FIBRAS Y PELUSAS FLAMABLES QUE PUEDEN ESTAR EN SUSPENSION, PERO EN CANTIDADES QUE NO SON SUFICIENTES PARA PRODUCIR MEZCLAS INFLAMABLES.
(LA CLASIFICACION DE GRUPOS NO APLICA A ESTA CLASE)

**TABLA COMPARATIVA ENTRE SISTEMA DE CLASES, DIVISIONES Y SISTEMA DE ZONA
CLASS, DIVISION SYSTEM AND ZONE SYSTEM COMPARISON**

MATERIAL PELIGROSO HAZARDOUS MATERIAL	SISTEMA DE CLASES, DIVISIONES CLASS, DIVISION SYSTEM	SISTEMA DE ZONA ZONE SYSTEM
GASES Ó VAPORES GASES OR VAPORS	CLASS I, DIV. 1	ZONE 0 AND ZONE 1
	CLASS I, DIV. 2	ZONE 2

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

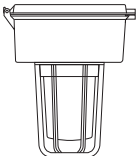
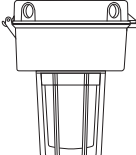
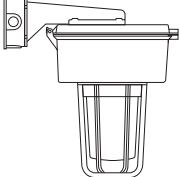
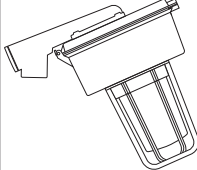
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

16.1 - LUMINARIA HID. PARA AREAS PELIGROSAS SERIE: LH LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION. HPS (BALASTRO ALTO FACTOR DE POTENCIA MINIMO 90 %)									
16.1 - LH SERIES. HID LIGHTING FIXTURE FOR HAZARDOUS LOCATIONS HPS. HIGH PRESSURE SODIUM LIGHTING FIXTURE (HIGH POWER FACTOR BALLAST MIN. P.F. 90 %)									
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
						mm	inch		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LH 70 HPSC 2CG	70 W	27.07.3502	19.0	3/4"	1	
			LH 70 HPSC 3CG	70 W	27.07.3503	25.4	1"	1	
			LH 100 HPSC 2CG	100 W	27.07.3504	19.0	3/4"	1	
			LH 100 HPSC 3CG	100 W	27.07.3505	25.4	1"	1	
			LH 150 HPSC 2CG	150 W	27.07.3506	19.0	3/4"	1	
			LH 150 HPSC 3CG	150 W	27.07.3507	25.4	1"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LH 70 HPST 2CG	70 W	27.07.3512	19.0	3/4"	1	
			LH 70 HPST 3CG	70 W	27.07.3513	25.4	1"	1	
			LH 100 HPST 2CG	100 W	27.07.3514	19.0	3/4"	1	
			LH 100 HPST 3CG	100 W	27.07.3515	25.4	1"	1	
			LH 150 HPST 2CG	150 W	27.07.3516	19.0	3/4"	1	
			LH 150 HPST 3CG	150 W	27.07.3517	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LH 70 HPSW 2CG	70 W	27.07.3522	19.0	3/4"	1	
			LH 70 HPSW 3CG	70 W	27.07.3523	25.4	1"	1	
			LH 100 HPSW 2CG	100 W	27.07.3524	19.0	3/4"	1	
			LH 100 HPSW 3CG	100 W	27.07.3525	25.4	1"	1	
			LH 150 HPSW 2CG	150 W	27.07.3526	19.0	3/4"	1	
			LH 150 HPSW 3CG	150 W	27.07.3527	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH 70 HPSS 4CG	70 W	27.07.3708	31.8	1 1/4"	1	
			LH 70 HPSS 5CG	70 W	27.07.3532	38.1	1 1/2"	1	
			LH 100 HPSS 4CG	100 W	27.07.3709	31.8	1 1/4"	1	
			LH 100 HPSS 5CG	100 W	27.07.3533	38.1	1 1/2"	1	
			LH 150 HPSS 4CG	150 W	27.07.3710	31.8	1 1/4"	1	
			LH 150 HPSS 5CG	150 W	27.07.3534	38.1	1 1/2"	1	

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

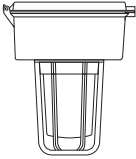
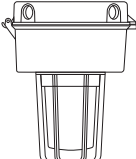
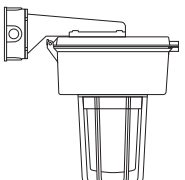
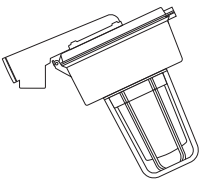
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

16.1 - LUMINARIA HID. PARA AREAS PELIGROSAS SERIE: LH LUMINARIA DE VAPOR DE MERCURIO. MV (BALASTRO ALTO FACTOR DE POTENCIA MINIMO 90 %) 16.1 - LH SERIES. HID LIGHTING FIXTURE FOR HAZARDOUS LOCATIONS MV. MERCURY VAPOR LIGHTING FIXTURE (HIGH POWER FACTOR BALLAST MIN. P.F. 90 %)									
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
						mm	inch		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LH 100 MVC 2CG	100 W	27.07.3537	19.0	3/4"	1	
			LH 100 MVC 3CG	100 W	27.07.3538	25.4	1"	1	
			LH 175 MVC 2CG	175 W	27.07.3539	19.0	3/4"	1	
			LH 175 MVC 3CG	175 W	27.07.3540	25.4	1"	1	
			LH 250 MVC 2CG	250 W	27.07.3541	19.0	3/4"	1	
			LH 250 MVC 3CG	250 W	27.07.3542	25.4	1"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LH 100 MVT 2CG	100 W	27.07.3547	19.0	3/4"	1	
			LH 100 MVT 3CG	100 W	27.07.3548	25.4	1"	1	
			LH 175 MVT 2CG	175 W	27.07.3549	19.0	3/4"	1	
			LH 175 MVT 3CG	175 W	27.07.3550	25.4	1"	1	
			LH 250 MVT 2CG	250 W	27.07.3551	19.0	3/4"	1	
			LH 250 MVT 3CG	250 W	27.07.3552	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LH 100 MVW 2CG	100 W	27.07.3557	19.0	3/4"	1	
			LH 100 MVW 3CG	100 W	27.07.3558	25.4	1"	1	
			LH 175 MVW 2CG	175 W	27.07.3559	19.0	3/4"	1	
			LH 175 MVW 3CG	175 W	27.07.3560	25.4	1"	1	
			LH 250 MVW 2CG	250 W	27.07.3561	19.0	3/4"	1	
			LH 250 MVW 3CG	250 W	27.07.3562	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH 100 MVS 4CG	100 W	27.07.3711	31.8	1 1/4"	1	
			LH 100 MVS 5CG	100 W	27.07.3567	38.1	1 1/2"	1	
			LH 175 MVS 4CG	175 W	27.07.3712	31.8	1 1/4"	1	
			LH 175 MVS 5CG	175 W	27.07.3568	38.1	1 1/2"	1	
			LH 250 MVS 4CG	250 W	27.07.3836	31.8	1 1/4"	1	
			LH 250 MVS 5CG	250 W	27.07.3569	38.1	1 1/2"	1	

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

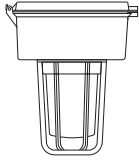
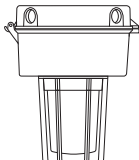
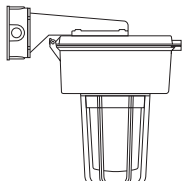
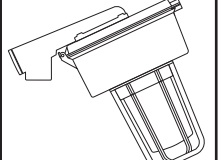
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

16.1 - LUMINARIA HID. PARA AREAS PELIGROSAS SERIE: LH LUMINARIA DE ADITIVOS METALICOS. MH (BALASTRO ALTO FACTOR DE POTENCIA MINIMO 90 %) 16.1 - LH SERIES. HID LIGHTING FIXTURE FOR HAZARDOUS LOCATIONS MH. METAL HALIDE LIGHTING FIXTURE (HIGH POWER FACTOR BALLAST MIN. P.F. 90 %)									
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
						mm	inch.		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LH 175 MHC 2CG	175 W	27.07.3572	19.0	3/4"	1	
			LH 175 MHC 3CG	175 W	27.07.3573	25.4	1"	1	
			LH 250 MHC 2CG	250 W	27.07.3574	19.0	3/4"	1	
			LH 250 MHC 3CG	250 W	27.07.3575	25.4	1"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LH 175 MHT 2CG	175 W	27.07.3580	19.0	3/4"	1	
			LH 175 MHT 3CG	175 W	27.07.3581	25.4	1"	1	
			LH 250 MHT 2CG	250 W	27.07.3582	19.0	3/4"	1	
			LH 250 MHT 3CG	250 W	27.07.3583	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LH 175 MHW 2CG	175 W	27.07.3588	19.0	3/4"	1	
			LH 175 MHW 3CG	175 W	27.07.3589	25.4	1"	1	
			LH 250 MHW 2CG	250 W	27.07.3590	19.0	3/4"	1	
			LH 250 MHW 3CG	250 W	27.07.3591	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH 175 MHS 4CG	175 W	27.07.3713	31.8	1 1/4"	1	
			LH 175 MHS 5CG	175 W	27.07.3596	38.1	1 1/2"	1	
			LH 250 MHS 4CG	250 W	27.07.3837	31.8	1 1/4"	1	
			LH 250 MHS 5CG	250 W	27.07.3597	38.1	1 1/2"	1	

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

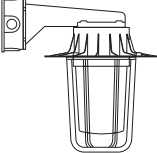
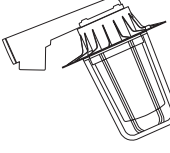
Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

**16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS PARA USARSE CON BALASTRA REMOTA. SERIE LH**
**16.1 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED FOR USE WITH REMOTE BALLAST. LH SERIES.**

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
					mm	inch.			
1		Montaje colgante Pendant mounting	LHC 2CG	27.07.3600	19.0	3/4"	1		Expediente ☐
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LHT 2CG	27.07.3616	19.0	3/4"	1		Control ☐
			LHT 3CG	27.07.3601	25.4	1"	1		Embarques ☐
3		Montaje a pared Wall mounting	LHW 2CG	27.07.3602	19.0	3/4"	1		Almacén ☐
			LHW 3CG	27.07.3603	25.4	1"	1		
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LHS 4CG	27.07.3714	31.8	1 1/4"	1		Producción ☐
			LHS 5CG	27.07.3604	38.1	1 1/2"	1		

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

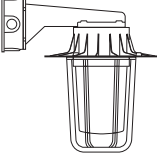
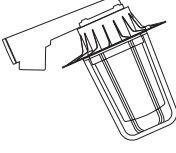
Consignar a/Ship to:

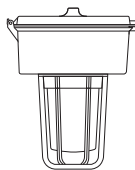
Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

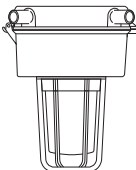
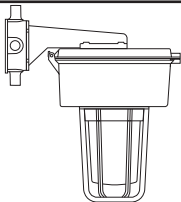
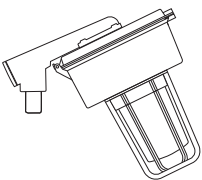
**16.1 - LUMINARIA INDUSTRIAL INCANDESCENTE. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS BASE MEDIA. SERIE LH**
**16.1 - INCANDESCENT INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED MEDIUM BASE. LH SERIES.**

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
					mm	inch.			
1		Montaje colgante Pendant mounting	LHCI 2CG	27.07.3838	19.0	3/4"	1		☐ Expediente
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LHTI 2CG	27.07.3839	19.0	3/4"	1		☐ Control
			LHTI 3CG	27.07.3840	25.4	1"	1		☐ Embarques
3		Montaje a pared Wall mounting	LHWI 2CG	27.07.3841	19.0	3/4"	1		☐ Almacén
			LHWI 3CG	27.07.3842	25.4	1"	1		☐ Producción
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LHSI 4CG	27.07.3843	31.8	1 1/4"	1		
			LHSI 5CG	27.07.3844	38.1	1 1/2"	1		

16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS Y AUTOBALASTRADOS. SERIE LH CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA							Hoja: 1 / 7 Page:						
16.2 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED WITH BALLAST. LH SERIES. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING							FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA 007 - RW -333						
• Clase I Div. 2/Grupos A,B,C,D clase II Div. 1 Grupos E,F,G. • Clase I Zona 2/Grupos II C, II B, II A. • Las luminarias HID (Alta Intensidad de Descarga) Serie LH, estan diseñadas para usarse con lámparas de Vapor de Sodio de alta presión, Vapor de Mercurio y Aditivos Metalicos. Donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración esten presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve. • Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosas por presencia de vapores flamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code). • Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc. • Diseñadas para montarse con el portalamparas hacia arriba. • Fácil acceso a los componentes eléctricos por medio de una bisagra en la carcasa. • Cuerpo: Aluminio inyectado a presión. • Acabado: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada. • Tornillería externa: Acero inoxidable • Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático roscado. • 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo, a pared y balastro remoto. • Balastro: Alto factor de potencia Alto factor de potencia aislamiento clase H (180 °C) • Potencia de lámparas HID: Vapor de sodio 70, 100, 150 w Vapor de mercurio 100, 175 w, 250 w Aditivos metalicos 175 w, 250 w • Protección electrica: Tornillo de tierra para aterrizar tapa de cuerpo a cuerpo porta balastro. • Temperatura de operación: 40 °C (104 °F) • Temperatura mínima de operación: -40 °C (-40 °F) vapor de sodio, -30 °C (-22 °F) aditivos metálicos, vapor de mercurio. • Portalamparas: Base Mogul para altas temperaturas en HID y base media en incandescente. • Empaques: Silicón para altas temperaturas. • Guarda: Aluminio inyectado a presión. • Lamparas no suministradas • Reflector: Fibra de vidrio reforzada con poliester blanco. • Añadir sufijo al final del catalogo para especificar el voltaje 127, 220, Dualvolt: DT 127, 208, 240, 277, Multitap: MT • Cumple con: UL 1598 UL 844 CSA C22.2 No. 137 NEMA 3,4X IESNA - LM - 31 IESNA - LM - 46 • Recubrimiento PVC: 40 mil mínimo • Uretano púrpura: 2 mil mínimo • Mangas en las entradas para un sellado hermético							• Class I Div. 2/Groups A,B,C,D class II Div. 1 Groups E,F,G. • Class I Zone 2/Groups II C, II B, II A. • Series LH, HID Lighting fixtures (High Intensity Discharge) are designed for use with high pressure sodium, mercury vapor and metal halide lamps, where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow. • They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flammable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code) • Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc. • Designed lamp mounted base up position. • Easy access to the electrical components by hinged ballast housing • Body and mounting: Die cast aluminum. • Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. • External hardware: Stainless steel. • Refractor globe: Threaded heat resistant prismatic crystal • 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall and remote ballast. • Ballast: High power factor., class H insulation, (180 °C) • Power rating: High pressure sodium: 70, 100, 150 w Mercury vapor: 100, 175 w, 250 w Metal halide: 175 w, 250 w • Electrical protection: Ground screw to bond mounting cover to ballast housing. • Operation temperature: 104 °F (40°C) • Minimum operation temperature: -40 °C (-40 °F) high pressure sodium vapor, -30 °C (-22 °F) metal halide, mercury vapor. • Lampholder: Mogul base for high temperatures in HID and medium base in incandescent. • Gaskets: Silicone for high temperatures • Guard: Die cast aluminum • Lamp not furnished • Reflector: Fiberglass reinforced with white polyester. • Add to the catalog the suffix to specify the voltage: 127, 220 Dualvolt: DT 127, 208, 240, 277, Multitap: MT • Comply with: UL 1598 UL 844 CSA C22.2 No. 137 NEMA 3,4X IESNA - LM - 31 IESNA - LM - 46 • PVC Coating: 40 mil min. • Purple Urethane: 2 mil min • Pressure sealing sleeves on conduit openings						
LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION. HPS. (BALASTRO ALTO FACTOR DE POTENCIA MINIMO 90 %) CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA HPS. HIGH PRESSURE SODIUM LIGHTING FIXTURE (HIGH POWER FACTOR BALLAST MIN. P.F. 90 %) WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING													
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.													
Figura Figure	Descripción Description	Item	Lampara Código ANSI	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas Pcs.		
	Montaje colgante Pendant mounting		S62	LH 70 HPSC 2CG.PC	70 W	27.16.3643.PC	19.0	3/4"	856	1883	1		
			S62	LH 70 HPSC 3CG.PC	70 W	27.16.3644.PC	25.4	1"	856	1883	1		
			S54	LH 100 HPSC 2CG.PC	100 W	27.16.3645.PC	19.0	3/4"	856	1883	1		
			S54	LH 100 HPSC 3CG.PC	100 W	27.16.3646.PC	25.4	1"	856	1883	1		
			S55	LH 150 HPSC 2CG.PC	150 W	27.16.3647.PC	19.0	3/4"	856	1883	1		
			S55	LH 150 HPSC 3CG.PC	150 W	27.16.3648.PC	25.4	1"	856	1883	1		
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.													
RAWELT, S.A. de C.V.							 RAWELT® INYECTADOS Una División del Grupo REVUELTA 						
17 - III - 2009							Una División del Grupo REVUELTA						

16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS Y AUTOBALASTRADOS. SERIE LH CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA 16.2 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED WITH BALLAST. LH SERIES. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING	Hoja: 2 / 7 Page:
	FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA 007 - RW-333

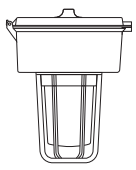
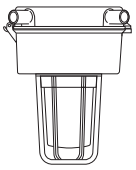
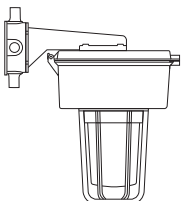
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. ————— TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Lampara Código ANSI	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje a techo Ceiling mounting		S62	LH 70 HPST 2CG.PC	70 W	27.16.3649.PC	19.0	3/4"	1023	2250	1
			S62	LH 70 HPST 3CG.PC	70 W	27.16.3650.PC	25.4	1"	1023	2250	1
			S54	LH 100 HPST 2CG.PC	100 W	27.16.3651.PC	19.0	3/4"	1023	2250	1
			S54	LH 100 HPST 3CG.PC	100 W	27.16.3652.PC	25.4	1"	1023	2250	1
			S55	LH 150 HPST 2CG.PC	150 W	27.16.3653.PC	19.0	3/4"	1023	2250	1
			S55	LH 150 HPST 3CG.PC	150 W	27.16.3654.PC	25.4	1"	1023	2250	1
	Montaje a pared Wall mounting		S62	LH 70 HPSW 2CG.PC	70 W	27.16.3655.PC	19.0	3/4"	957	2105	1
			S62	LH 70 HPSW 3CG.PC	70 W	27.16.3656.PC	25.4	1"	957	2105	1
			S54	LH 100 HPSW 2CG.PC	100 W	27.16.3641.PC	19.0	3/4"	957	2105	1
			S54	LH 100 HPSW 3CG.PC	100 W	27.16.3657.PC	25.4	1"	957	2105	1
			S55	LH 150 HPSW 2CG.PC	150 W	27.16.3658.PC	19.0	3/4"	957	2105	1
			S55	LH 150 HPSW 3CG.PC	150 W	27.16.3659.PC	25.4	1"	957	2105	1
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting		S62	LH 70 HPSS 4CG.PC	70 W	27.16.3715.PC	31.8	1 1/4"	957	2105	1
			S62	LH 70 HPSS 5CG.PC	70 W	27.16.3660.PC	38.1	1 1/2"	957	2105	1
			S54	LH 100 HPSS 4CG.PC	100 W	27.16.3716.PC	31.8	1 1/4"	957	2105	1
			S54	LH 100 HPSS 5CG.PC	100 W	27.16.3661.PC	38.1	1 1/2"	957	2105	1
			S55	LH 150 HPSS 4CG.PC	150 W	27.16.3717.PC	31.8	1 1/4"	957	2105	1
			S55	LH 150 HPSS 5CG.PC	150 W	27.16.3662.PC	38.1	1 1/2"	957	2105	1

LUMINARIA DE VAPOR DE MERCURIO. MV. (BALASTRO ALTO FACTOR DE POTENCIA MINIMO 90 %)
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA

MV. MERCURY VAPOR LIGHTING FIXTURE (HIGH POWER FACTOR BALLAST MIN. P.F. 90 %)
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. ————— TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Lampara Código ANSI	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje colgante Pendant mounting		H38	LH 100 MVC 2CG.PC	100 W	27.16.3663.PC	19.0	3/4"	856	1883	1
			H38	LH 100 MVC 3CG.PC	100 W	27.16.3664.PC	25.4	1"	856	1883	1
			H39	LH 175 MVC 2CG.PC	175 W	27.16.3665.PC	19.0	3/4"	856	1883	1
			H39	LH 175 MVC 3CG.PC	175 W	27.16.3666.PC	25.4	1"	856	1883	1
			H37	LH 250 MVC 2CG.PC	250 W	27.16.3845.PC	19.0	3/4"	950	2090	1
			H37	LH 250 MVC 3CG.PC	250 W	27.16.3846.PC	25.4	1"	950	2090	1
	Montaje a techo Ceiling mounting		H38	LH 100 MVT 2CG.PC	100 W	27.16.3667.PC	19.0	3/4"	1023	2250	1
			H38	LH 100 MVT 3CG.PC	100 W	27.16.3668.PC	25.4	1"	1023	2250	1
			H39	LH 175 MVT 2CG.PC	175 W	27.16.3669.PC	19.0	3/4"	1023	2250	1
			H39	LH 175 MVT 3CG.PC	175 W	27.16.3621.PC	25.4	1"	1023	2250	1
			H37	LH 250 MVT 2CG.PC	250 W	27.16.3847.PC	19.0	3/4"	1007	2215	1
			H37	LH 250 MVT 3CG.PC	250 W	27.16.3848.PC	25.4	1"	1007	2215	1
	Montaje a pared Wall mounting		H38	LH 100 MVW 2CG.PC	100 W	27.16.3670.PC	19.0	3/4"	957	2105	1
			H38	LH 100 MVW 3CG.PC	100 W	27.16.3671.PC	25.4	1"	957	2105	1
			H39	LH 175 MVW 2CG.PC	175 W	27.16.3672.PC	19.0	3/4"	957	2105	1
			H39	LH 175 MVW 3CG.PC	175 W	27.16.3673.PC	25.4	1"	957	2105	1
			H37	LH 250 MVW 2CG.PC	250 W	27.16.3849.PC	19.0	3/4"	1041	2290	1
			H37	LH 250 MVW 3CG.PC	250 W	27.16.3850.PC	25.4	1"	1041	2290	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS Y AUTOBALASTRADOS. SERIE LH
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA

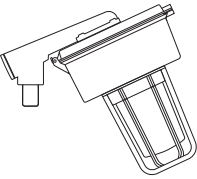
Hoja: 3 / 7
Page:

16.2 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED WITH BALLAST. LH SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -333

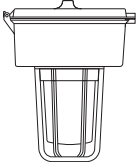
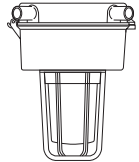
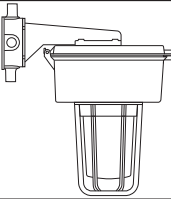
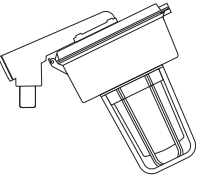
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Lampara Código ANSI	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting		H38	LH 100 MVS 4CG.PC	100 W	27.16.3718.PC	31.8	1 1/4"	957	2105	1
			H38	LH 100 MVS 5CG.PC	100 W	27.16.3674.PC	38.1	1 1/2"	957	2105	1
			H39	LH 175 MVS 4CG.PC	175 W	27.16.3719.PC	31.8	1 1/4"	957	2105	1
			H39	LH 175 MVS 5CG.PC	175 W	27.16.3675.PC	38.1	1 1/2"	957	2105	1
			H37	LH 250 MVS 4CG.PC	250 W	27.16.3851.PC	31.8	1 1/4"	1000	2200	1
			H37	LH 250 MVS 5CG.PC	250 W	27.16.3852.PC	38.1	1 1/2"	1000	2200	1

LUMINARIA DE ADITIVOS METALICOS. MH. (BALASTRO ALTO FACTOR DE POTENCIA MINIMO 90 %)
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA

MH. METAL HALIDE LIGHTING FIXTURE (HIGH POWER FACTOR BALLAST MIN. P.F. 90 %)
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Lampara Código ANSI	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
							mm	inch	kg	lb	
	Montaje colgante Pendant mounting		M57	LH 175 MHC 2CG.PC	175 W	27.16.3676.PC	19.0	3/4"	856	1883	1
			M57	LH 175 MHC 3CG.PC	175 W	27.16.3677.PC	25.4	1"	856	1883	1
			M58	LH 250 MHC 2CG.PC	250 W	27.16.3853.PC	19.0	3/4"	950	2090	1
			M58	LH 250 MHC 3CG.PC	250 W	27.16.3854.PC	25.4	1"	950	2090	1
	Montaje a techo Ceiling mounting		M57	LH 175 MHT 2CG.PC	175 W	27.16.3678.PC	19.0	3/4"	1023	2250	1
			M57	LH 175 MHT 3CG.PC	175 W	27.16.3679.PC	25.4	1"	1023	2250	1
			M58	LH 250 MHT 2CG.PC	250 W	27.16.3855.PC	19.0	3/4"	1007	2215	1
			M58	LH 250 MHT 3CG.PC	250 W	27.16.3856.PC	25.4	1"	1007	2215	1
	Montaje a pared Wall mounting		M57	LH 175 MHW 2CG.PC	175 W	27.16.3680.PC	19.0	3/4"	957	2105	1
			M57	LH 175 MHW 3CG.PC	175 W	27.16.3681.PC	25.4	1"	957	2105	1
			M58	LH 250 MHW 2CG.PC	250 W	27.16.3857.PC	19.0	3/4"	1041	2290	1
			M58	LH 250 MHW 3CG.PC	250 W	27.16.3858.PC	25.4	1"	1041	2290	1
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting		M57	LH 175 MHS 4CG.PC	175 W	27.16.3720.PC	31.8	1 1/4"	957	2105	1
			M57	LH 175 MHS 5CG.PC	175 W	27.16.3682.PC	38.1	1 1/2"	957	2105	1
			M58	LH 250 MHS 4CG.PC	250 W	27.16.3859.PC	31.8	1 1/4"	1000	2200	1
			M58	LH 250 MHS 5CG.PC	250 W	27.16.3860.PC	38.1	1 1/2"	1000	2200	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

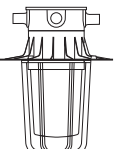
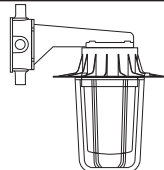
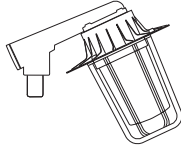
RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT**® INYECTADOS

Una División del Grupo  **REVUELTA**

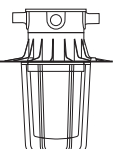
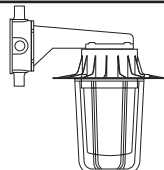
16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID E INCANDESCENTE. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS PARA USARSE CON BALASTRA REMOTA. SERIE LH CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA						Hoja: 4 / 7 Page:	
16.2 - HID AND INCANDESCENT INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED FOR USE WITH REMOTE BALLAST. LH SERIES. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING						FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA 007-RW-333	

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS.  TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog		Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Montaje colgante Pendant mounting		LHC 2CG.PC		27.16.3683.PC	19.0	3/4"	310	678	1	
	Montaje a techo Ceiling mounting		LHT 2CG.PC		27.16.3684.PC	19.0	3/4"	356	787	1	
			LHT 3CG.PC		27.16.3685.PC	25.4	1"	356	787	1	
	Montaje a pared Wall mounting		LHW 2CG.PC		27.16.3686.PC	19.0	3/4"	407	896	1	
			LHW 3CG.PC		27.16.3687.PC	25.4	1"	407	896	1	
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting		LHS 4CG.PC		27.16.3721.PC	31.8	1 1/4"	407	896	1	
			LHS 5CG.PC		27.16.3688.PC	38.1	1 1/2"	407	896	1	

16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL INCANDESCENTE. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS BASE MEDIA. SERIE LH. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA							
16.2 - INCANDESCENT INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED MEDIUM BASE. LH SERIES. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING							

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS.  TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog		Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
						mm	inch	kg	lb		
	Montaje colgante Pendant mounting		LHCI 2CG.PC		27.16.3861.PC	19.0	3/4"	352	775	1	
	Montaje a techo Ceiling mounting		LHTI 2CG.PC		27.16.3862.PC	19.0	3/4"	400	880	1	
			LHTI 3CG.PC		27.16.3863.PC	25.4	1"	400	880	1	
	Montaje a pared Wall mounting		LHWI 2CG.PC		27.16.3864.PC	19.0	3/4"	443	975	1	
			LHWI 3CG.PC		27.16.3865.PC	25.4	1"	443	975	1	

RAWELT, S.A. de C.V.


RAWELT® INYECTADOS
 Una División del Grupo **REVUELTA** 

16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL INCANDESCENTE. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS BASE MEDIA. SERIE LH.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA

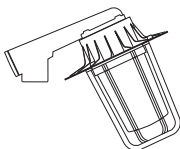
16.2 - INCANDESCENT INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED MEDIUM BASE. LH SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING

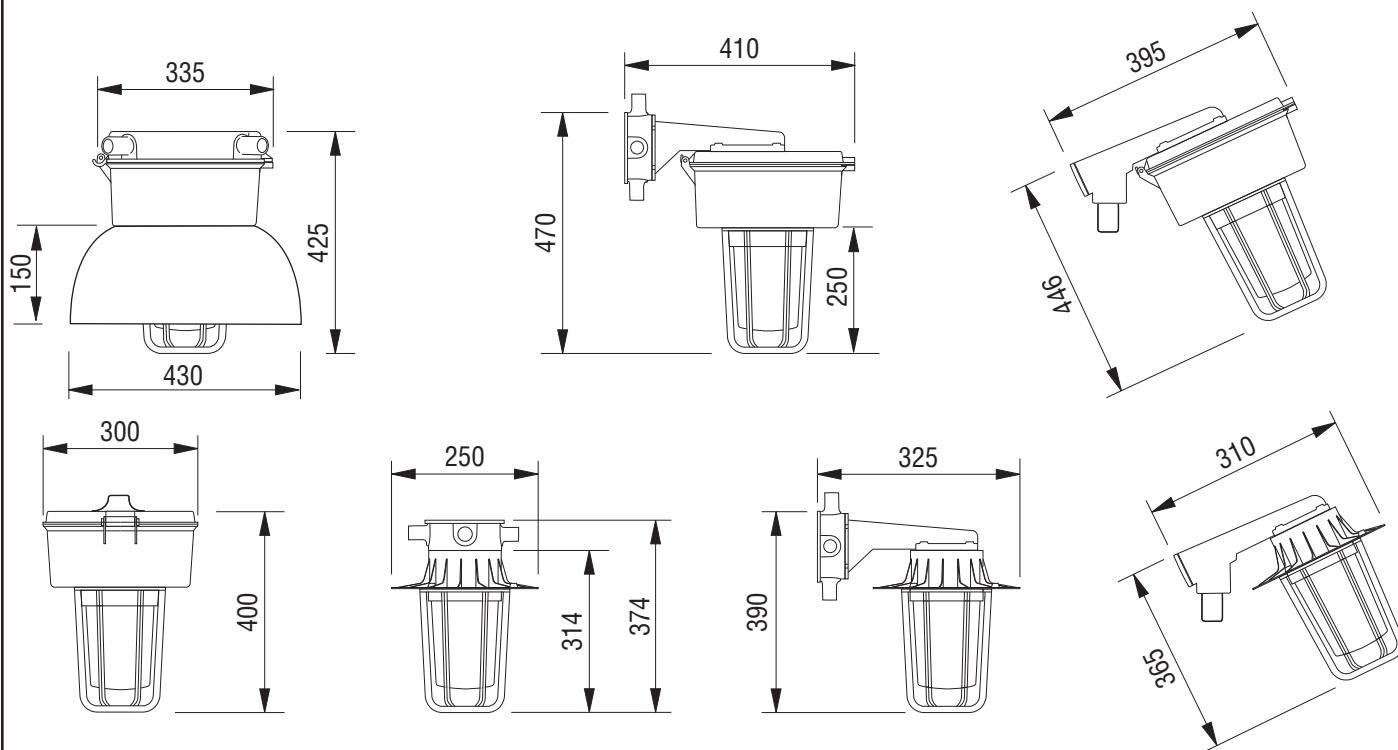
Hoja: 5 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -333

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Item	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn.	Ship Ctn.
					mm	inch	kg	lb	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting		LHSI 4CG.PC	27.16.3866.PC	31.8	1 1/4"	402	885	1	
			LHSI 5CG.PC	27.16.3867.PC	38.1	1 1/2"	402	885	1	



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

17 - III - 2009

16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID E INCANDESCENTE. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS PARA USARSE CON BALASTRA REMOTA. SERIE LH
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA

16.2 - HID AND INCANDESCENT INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS
LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED FOR USE WITH REMOTE BALLAST. LH SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING

Hoja: 6 / 7
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -333

Luminaria HID Rawelt = LH
Rawelt HID lighting fixture

Vapor de Sodio de alta presión = HPS
High pressure sodium lamp

Aditivos Metálicos = MH
Metal halide lamp

Vapor de Mercurio = MV
Mercury vapor lamp

Montaje a Techo = T
Ceiling mounting

Montaje a Pared = W
Wall mounting

Montaje Colgante = C
Pendant mounting

Montaje en Poste = S
Stanchion mounting

Potencia lámpara watts = 70, 100, 150, 175, 250.
Wattage lamp

Entrada 3/4" = 2

Hub size 1" = 3

1 1/4" = 4

1 1/2" = 5

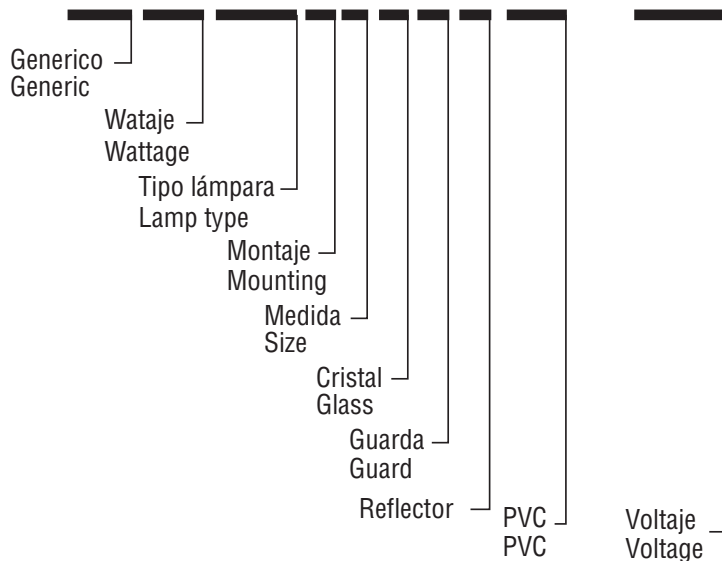
Cristal = C
Glass

Guarda = G
Guard

Reflector = R

Voltaje tensión = 127, 208, 240, 277, Multitap = MT 127, 220, Dualvolt = DT
Voltage

LH50MVT3CGRPC - MT



RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

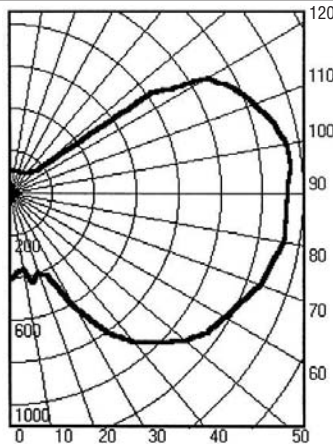
17 - III - 2009

16.2 - DATOS FOTOMETRICOS

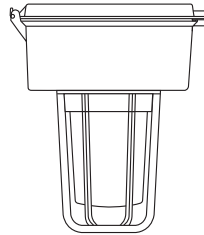
Hoja / Page: 7 / 7

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 333



Cat. No.: LH 175 MHC3CG
LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS
DE 175 W, LUMEN RATING = 14400



SUMARIO CANDELAS

ANGULO	CANDELAS	LUMENS	ANGULO	CANDELAS	LUMENS
0	412		90	1319	
5	377	36	95	1341	1456
10	368		100	1336	
15	439	119	105	1296	1365
20	399		110	1234	
25	432	217	115	1172	1160
30	622		120	1090	
35	799	499	125	822	666
40	920		130	174	
45	997	775	135	131	106
50	1083		140	123	
55	1145	1019	145	117	74
60	1173		150	113	
65	1206	1205	155	110	51
70	1266		160	109	
75	1282	1361	165	109	31
80	1320		170	109	
85	1319	1439	175	110	11
90	1319		180	109	

LUMENS ZONALES Y PORCENTAJES

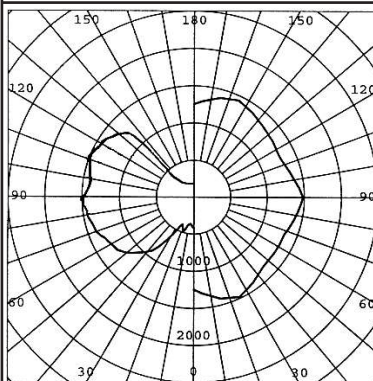
ZONA	LUMENS	%LAMPARA	%LUMINARIO
0-30	372	2.58	3.21
0-40	871	6.05	7.52
0-60	2665	18.51	23.00
0-90	6669	46.31	57.54
40-90	5797	40.26	50.02
60-90	4003	27.80	34.55
90-180	4920	34.17	42.46
0-180	11589	80.48	100.00

Criterio de espaciamiento: **2.9 m**
Altura de Montaje: **2.9 m**

COEFICIENTE DE UTILIZACION METODO DE CAVIDAD ZONAL REFLECTANCIA EFECTIVA DE CAVIDAD DE PISO=.20

REALCION CAVIDAD DE CUARTO	CC TECHO	80				70				50				30				10				0			
	PARED	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0			
	RCR																								
	0	.88	.88	.88	.88	.82	.82	.82	.82	.70	.70	.70	.60	.60	.60	.51	.51	.51	.46	.46	.46	.46			
	1	.75	.70	.65	.60	.69	.65	.60	.56	.55	.51	.48	.46	.43	.41	.37	.35	.33	.29	.29	.29	.29			
	2	.66	.58	.51	.45	.61	.54	.47	.42	.45	.40	.36	.37	.33	.30	.30	.27	.24	.21	.21	.21	.21			
	3	.59	.49	.41	.35	.54	.45	.38	.33	.38	.32	.28	.31	.27	.23	.25	.21	.18	.15	.15	.15	.15			
	4	.54	.43	.35	.29	.49	.39	.32	.26	.33	.27	.23	.27	.22	.19	.21	.18	.15	.12	.12	.12	.12			
	5	.49	.37	.29	.23	.44	.34	.27	.22	.29	.23	.18	.23	.19	.15	.18	.15	.12	.09	.09	.09	.09			
	6	.44	.33	.25	.19	.40	.30	.23	.18	.25	.19	.15	.20	.16	.12	.16	.12	.09	.07	.07	.07	.07			
	7	.40	.29	.21	.16	.37	.26	.20	.15	.22	.16	.12	.18	.13	.10	.14	.10	.07	.05	.05	.05	.05			
	8	.37	.26	.19	.14	.34	.24	.17	.12	.20	.14	.10	.16	.12	.08	.13	.09	.06	.04	.04	.04	.04			
	9	.34	.23	.16	.11	.31	.21	.15	.11	.18	.13	.09	.15	.10	.07	.12	.08	.05	.03	.03	.03	.03			
	10	.32	.21	.14	.10	.29	.19	.13	.09	.16	.11	.07	.13	.09	.06	.10	.07	.04	.03	.03	.03	.03			

LOS RESULTADOS EN EL LABORATORIO PUEDEN NO SER REPRESENTATIVOS DEL COMPORTAMIENTO / LOS FACTORES DE BALASTRO Y DE CAMPO NO HAN SIDO APLICADOS



LH 175 MH C3 CG
LAMPARA DE
ADITIVOS METALICOS
DE 175 W,
LUMEN RATING=14400

CANDELAS EN PLANO MAX		CANDELAS EN CONO MAX	
ANGULO	CANDELAS	ANGULO	CANDELAS
.0	420	.0	1246
10.0	376	15.0	1414
20.0	435	35.0	1406
30.0	610	55.0	1331
40.0	965	62.5	1330
50.0	1174	67.5	1329
55.0	1250	72.5	1362
60.0	1277	77.5	1396
65.0	1317	82.5	1430
70.0	1390	87.5	1463
75.0	1408	95.0	1436
80.0	1449	115.0	1289
85.0	1453	135.0	1339
90.0	1446	155.0	1440

TABLA DE UTILIZACION			
RELACION	LADO CASA	LADO CALLE	TOTAL
.5	.050	.052	.102
1.0	.095	.098	.192
1.5	.127	.130	.256
2.0	.150	.152	.301
2.5	.164	.166	.331
3.0	.174	.176	.351
3.5	.183	.186	.369
4.0	.188	.191	.379
5.0	.197	.199	.396
TOTAL	.234	.237	.471

PORCENTAJE DE SALIDAS

HACIA ABAJO:
LADO CALLE = 23.7%
LADO CASA = 23.4%
TOTAL = 47.1%

HACIA ARRIBA:
LADO CALLE = 17.8%
LADO CASA = 17.6%
TOTAL = 35.4%

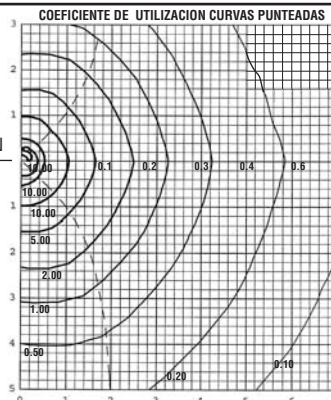
EFICIENCIA
TOTAL = 82.5%

ALTURA DE MONTAJE
PARA ISOLUX 6.0 METROS

H
O
U
S
E

S
T
R
E
E
T

GUARNICION
LINEA



MULTIPLICADO DE MONTAJE
ALTURA - METROS

3.00	4.00
4.00	2.25
5.00	1.44
6.00	1.00
7.00	0.73
8.00	0.56
9.00	0.44

REL. = $\frac{\text{DISTANCIA LONGITUD}}{\text{ALTURA DE MONTAJE}}$

RAWELT, S.A. de C.V.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

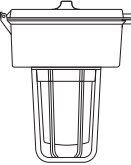
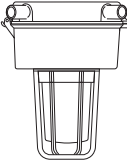
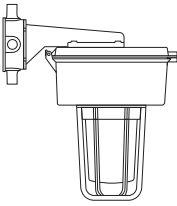
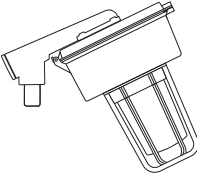
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

16.2 - LUMINARIA HID. PARA AREAS PELIGROSAS SERIE: LH LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION. HPS (BALASTRO ALTO FACTOR DE POTENCIA MINIMO 90 %) CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA 16.2 - LH SERIES. HID LIGHTING FIXTURE FOR HAZARDOUS LOCATIONS HPS. HIGH PRESSURE SODIUM LIGHTING FIXTURE (HIGH POWER FACTOR BALLAST MIN. P.F. 90 %) WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING									
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
						mm	inch		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LH 70 HPSC 2CG.PC	70 W	27.16.3643.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 70 HPSC 3CG.PC	70 W	27.16.3644.PC	25.4	1"	1	
			LH 100 HPSC 2CG.PC	100 W	27.16.3645.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 100 HPSC 3CG.PC	100 W	27.16.3646.PC	25.4	1"	1	
			LH 150 HPSC 2CG.PC	150 W	27.16.3647.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 150 HPSC 3CG.PC	150 W	27.16.3648.PC	25.4	1"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LH 70 HPST 2CG.PC	70 W	27.16.3649.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 70 HPST 3CG.PC	70 W	27.16.3650.PC	25.4	1"	1	
			LH 100 HPST 2CG.PC	100 W	27.16.3651.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 100 HPST 3CG.PC	100 W	27.16.3652.PC	25.4	1"	1	
			LH 150 HPST 2CG.PC	150 W	27.16.3653.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 150 HPST 3CG.PC	150 W	27.16.3654.PC	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LH 70 HPSW 2CG.PC	70 W	27.16.3655.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 70 HPSW 3CG.PC	70 W	27.16.3656.PC	25.4	1"	1	
			LH 100 HPSW 2CG.PC	100 W	27.16.3641.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 100 HPSW 3CG.PC	100 W	27.16.3657.PC	25.4	1"	1	
			LH 150 HPSW 2CG.PC	150 W	27.16.3658.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 150 HPSW 3CG.PC	150 W	27.16.3659.PC	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH 70 HPSS 4CG.PC	70 W	27.16.3715.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LH 70 HPSS 5CG.PC	70 W	27.16.3660.PC	38.1	1 1/2"	1	
			LH 100 HPSS 4CG.PC	100 W	27.16.3716.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LH 100 HPSS 5CG.PC	100 W	27.16.3661.PC	38.1	1 1/2"	1	
			LH 150 HPSS 4CG.PC	150 W	27.16.3717.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LH 150 HPSS 5CG.PC	150 W	27.16.3662.PC	38.1	1 1/2"	1	

Expediente ☐

Control ☐

Embarques ☐

Almacén ☐

Producción ☐

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

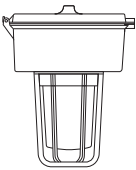
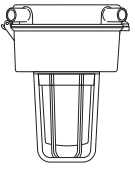
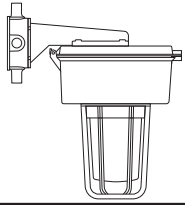
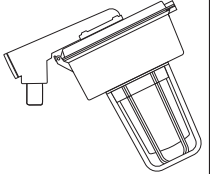
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

16.2 - LUMINARIA HID. PARA AREAS PELIGROSAS SERIE: LH LUMINARIA DE VAPOR DE MERCURIO. MV (BALASTRO ALTO FACTOR DE POTENCIA MINIMO 90 %) CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA 16.2 - LH SERIES. HID LIGHTING FIXTURE FOR HAZARDOUS LOCATIONS MV. MERCURY VAPOR LIGHTING FIXTURE (HIGH POWER FACTOR BALLAST MIN. P.F. 90 %) WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING									
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
						mm	inch		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LH 100 MVC 2CG.PC	100 W	27.16.3663.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 100 MVC 3CG.PC	100 W	27.16.3664.PC	25.4	1"	1	
			LH 175 MVC 2CG.PC	175 W	27.16.3665.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 175 MVC 3CG.PC	175 W	27.16.3666.PC	25.4	1"	1	
			LH 250 MVC 2CG.PC	250 W	27.16.3845.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 250 MVC 3CG.PC	250 W	27.16.3846.PC	25.4	1"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LH 100 MVT 2CG.PC	100 W	27.16.3667.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 100 MVT 3CG.PC	100 W	27.16.3668.PC	25.4	1"	1	
			LH 175 MVT 2CG.PC	175 W	27.16.3669.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 175 MVT 3CG.PC	175 W	27.16.3621.PC	25.4	1"	1	
			LH 250 MVT 2CG.PC	250 W	27.16.3847.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 250 MVT 3CG.PC	250 W	27.16.3848.PC	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LH 100 MVW 2CG.PC	100 W	27.16.3670.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 100 MVW 3CG.PC	100 W	27.16.3671.PC	25.4	1"	1	
			LH 175 MVW 2CG.PC	175 W	27.16.3672.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 175 MVW 3CG.PC	175 W	27.16.3673.PC	25.4	1"	1	
			LH 250 MVW 2CG.PC	250 W	27.16.3849.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 250 MVW 3CG.PC	250 W	27.16.3850.PC	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH 100 MVS 4CG.PC	100 W	27.16.3718.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LH 100 MVS 5CG.PC	100 W	27.16.3674.PC	38.1	1 1/2"	1	
			LH 175 MVS 4CG.PC	175 W	27.16.3719.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LH 175 MVS 5CG.PC	175 W	27.16.3675.PC	38.1	1 1/2"	1	
			LH 250 MVS 4CG.PC	250 W	27.16.3851.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LH 250 MVS 5CG.PC	250 W	27.16.3852.PC	38.1	1 1/2"	1	

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

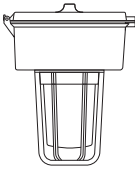
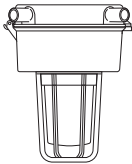
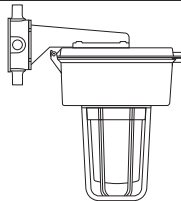
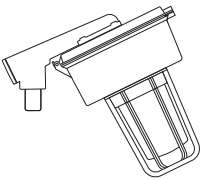
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

16.2 - LUMINARIA HID. PARA AREAS PELIGROSAS SERIE: LH									
LUMINARIA DE ADITIVOS METALICOS. MH (BALASTRO ALTO FACTOR DE POTENCIA MINIMO 90 %)									
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA									
16.2 - LH SERIES. HID LIGHTING FIXTURE FOR HAZARDOUS LOCATIONS									
MH. METAL HALIDE LIGHTING FIXTURE (HIGH POWER FACTOR BALLAST MIN. P.F. 90 %)									
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING									
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
						mm	inch.		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LH 175 MHC 2CG.PC	175 W	27.16.3676.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 175 MHC 3CG.PC	175 W	27.16.3677.PC	25.4	1"	1	
			LH 250 MHC 2CG.PC	250 W	27.16.3853.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 250 MHC 3CG.PC	250 W	27.16.3854.PC	25.4	1"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LH 175 MHT 2CG.PC	175 W	27.16.3678.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 175 MHT 3CG.PC	175 W	27.16.3679.PC	25.4	1"	1	
			LH 250 MHT 2CG.PC	250 W	27.16.3855.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 250 MHT 3CG.PC	250 W	27.16.3856.PC	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LH 175 MHW 2CG.PC	175 W	27.16.3680.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 175 MHW 3CG.PC	175 W	27.16.3681.PC	25.4	1"	1	
			LH 250 MHW 2CG.PC	250 W	27.16.3857.PC	19.0	3/4"	1	
			LH 250 MHW 3CG.PC	250 W	27.16.3858.PC	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH 175 MHS 4CG.PC	175 W	27.16.3720.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LH 175 MHS 5CG.PC	175 W	27.16.3682.PC	38.1	1 1/2"	1	
			LH 250 MHS 4CG.PC	250 W	27.16.3859.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LH 250 MHS 5CG.PC	250 W	27.16.3860.PC	38.1	1 1/2"	1	

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

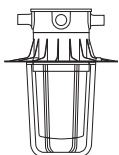
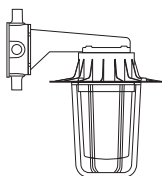
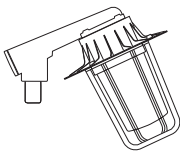
Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

**16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS PARA USARSE CON BALASTRA REMOTA. SERIE LH
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA**

**16.2 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED FOR USE WITH REMOTE BALLAST. LH SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING**

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch.		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LHC 2CG.PC	27.16.3683.PC	19.0	3/4"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LHT 2CG.PC	27.16.3684.PC	19.0	3/4"	1	
			LHT 3CG.PC	27.16.3685.PC	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LHW 2CG.PC	27.16.3686.PC	19.0	3/4"	1	
			LHW 3CG.PC	27.16.3687.PC	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LHS 4CG.PC	27.16.3721.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LHS 5CG.PC	27.16.3688.PC	38.1	1 1/2"	1	

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

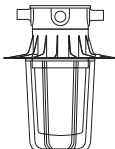
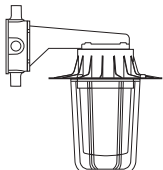
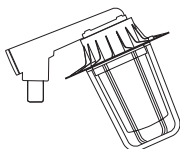
Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

**16.2 - LUMINARIA INDUSTRIAL INCANDESCENTE. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS BASE MEDIA. SERIE LH
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA**

**16.2 - INCANDESCENT INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED MEDIUM BASE. LH SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING**

Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
					mm	inch.		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LHCI 2CG.PC	27.16.3861.PC	19.0	3/4"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LHTI 2CG.PC	27.16.3862.PC	19.0	3/4"	1	
			LHTI 3CG.PC	27.16.3863.PC	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LHWI 2CG.PC	27.16.3864.PC	19.0	3/4"	1	
			LHWI 3CG.PC	27.16.3865.PC	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LHSI 4CG.PC	27.16.3866.PC	31.8	1 1/4"	1	
			LHSI 5CG.PC	27.16.3867.PC	38.1	1 1/2"	1	

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

**16.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS SIN BALASTRO. SERIE LH**

**16.3 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED WITHOUT BALLAST. LH SERIES.**

Hoja: 1 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

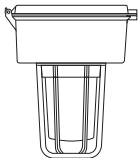
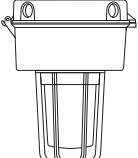
007 - RW -332

- Clase I Div. 2/Grupos A,B,C,D clase II Div. 1 Grupos E,F,G.
- Clase I Zona 2/Grupos II C, II B, II A.
- Las luminarias HID (Alta Intensidad de Descarga) Serie LH, estan diseñadas para usarse con lámparas de Vapor de Sodio de alta presión, Vapor de Mercurio y Aditivos Metalicos. Donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración esten presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve.
- Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosas por presencia de vapores inflamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code).
- Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc.
- Diseñadas para montarse con el portalamparas hacia arriba.
- Fácil acceso a los componentes eléctricos por medio de una bisagra en la carcasa.
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión.
- Acabado: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada.
- Tornillería externa: Acero inoxidable
- Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático roscado.
- 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo, a pared y balastro remoto.
- Temperatura de operación: 40°C (104 °F)
- Portalamparas: Base Mogul para altas temperaturas en HID y base media en incandescente .
- Empaques: Silicón para altas temperaturas.
- Guarda: Aluminio inyectado a presión.
- Lámparas no suministradas
- Reflector: fibra de vidrio reforzada con poliester blanco.
- Cumple con: UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No.137
NEMA 3,4 X
IESNA - LM - 31
IESNA - LM - 46

- Class I Div. 2/Groups A,B,C,D class II Div. 1 Groups E,F,G.
- Class I Zone 2/Groups II C, II B, II A.
- Series LH, HID Lighting fixtures (High Intensity Discharge) are designed for use with high pressure sodium, mercury vapor and metal halide lamps, where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow.
- They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flamable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code)
- Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc.
- Designed lamp mounted base up position.
- Easy access to the electrical components by hinged ballast housing
- Body and mounting: Die cast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester.
- External hardware: Stainless steel.
- Refractor globe: Threaded heat resistant prismatic crystal
- 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall and remote ballast.
- Operation temperature: 104 °F (40°C)
- Lampholder: Mogul base for high temperatures in HID and medium base in incandescent
- Gaskets: Silicone for high temperatures.
- Guard: Die cast aluminum
- Lamp not furnished
- Reflector: fiberglass reinforced with white polyester
- Comply with: UL 844 UL 1598
CSA C22.2 No.137
NEMA 3,4 X
IESNA - LM - 31
IESNA - LM - 46

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS.

TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	lb	
	Montaje colgante Pendant mounting	LH CW 2CG		27.07.3626	19.0	3/4"	515	1133	1
		LH CW 3CG		27.07.3632	25.4	1"	515	1133	1
	Montaje a techo Ceiling mounting	LH TW 2CG		27.07.3628	19.0	3/4"	572	1259	1
		LH TW 3CG		27.07.3627	25.4	1"	572	1259	1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

23 - I - 2009

Una División del Grupo **REVUELTA**

**16.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS SIN BALASTRO. SERIE LH**

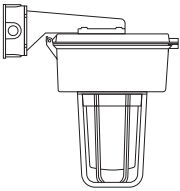
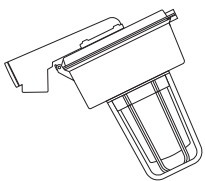
**16.3 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED WITHOUT BALLAST. LH SERIES.**

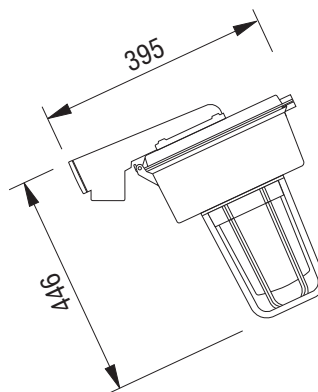
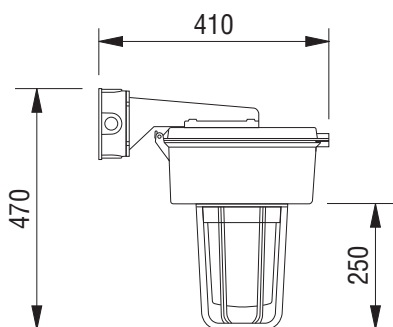
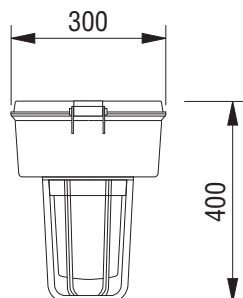
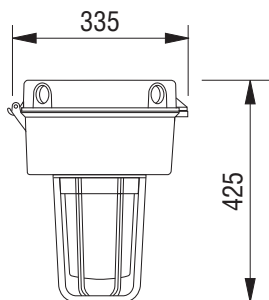
Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -332

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	lb	
	Montaje a pared Wall mounting	LH WW 2CG		27.07.3629	19.0	3/4"	606	1333	1
		LH WW 3CG		27.07.3630	25.4	1"	606	1333	1
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH SW 4CG		27.07.3722	31.8	1 1/4"	565	1243	1
		LH SW 5CG		27.07.3631	38.1	1 1/2"	565	1243	1



RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

**16.3 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS.
CERRADOS, SELLADOS SIN BALASTRO. SERIE LH**

**16.3 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS.
ENCLOSED AND GASKETED WITHOUT BALLAST. LH SERIES.**

Hoja: 3 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -332

Montaje a Techo = T
Ceiling mounting

Montaje a Pared = W
Wall mounting

Montaje Colgante = C
Pendant mounting

Montaje en Poste = S
Stanchion mounting

Entrada 3/4" = 2

Hub size 1" = 3

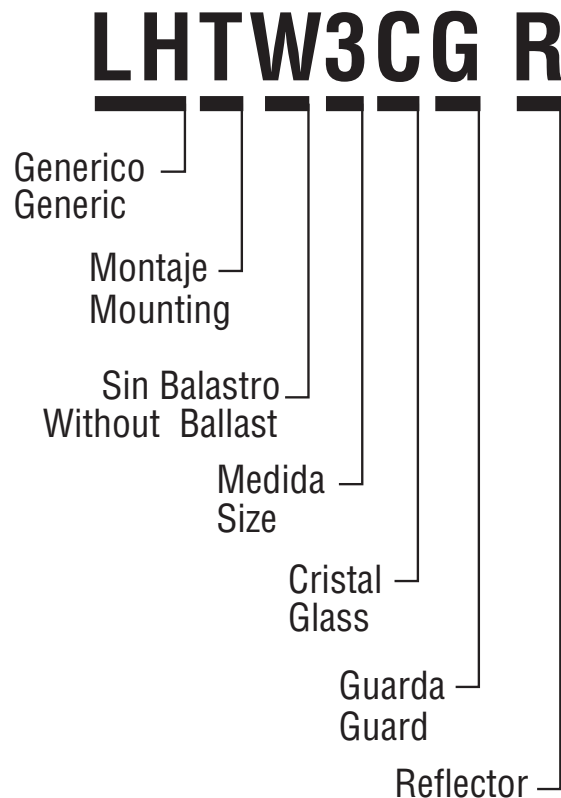
1 1/4" = 4

1 1/2" = 5

Cristal = C
Glass

Guarda = G
Guard

Reflector = R



RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**

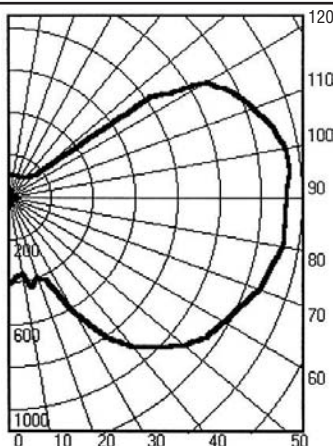
2 - VII - 2008

16.3 - DATOS FOTOMETRICOS

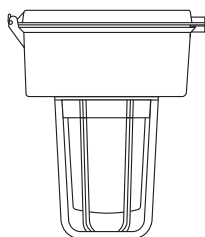
Hoja / Page: 4 / 4

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 332



Cat. No.: LH 175 M H C 3 C G
LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS
DE 175 W, LUMEN RATING = 14400



SUMARIO CANDELAS

ANGULO	CANDELAS	LUMENS	ANGULO	CANDELAS	LUMENS
0	412		90	1319	
5	377	36	95	1341	1456
10	368		100	1336	
15	439	119	105	1296	1365
20	399		110	1234	
25	432	217	115	1172	1160
30	622		120	1090	
35	799	499	125	822	666
40	920		130	174	
45	997	775	135	131	106
50	1083		140	123	
55	1145	1019	145	117	74
60	1173		150	113	
65	1206	1205	155	110	51
70	1266		160	109	
75	1282	1361	165	109	31
80	1320		170	109	
85	1319	1439	175	110	11
90	1319		180	109	

LUMENS ZONALES Y PORCENTAJES

ZONA	LUMENS	%LAMPARA	%LUMINARIO
0-30	372	2.58	3.21
0-40	871	6.05	7.52
0-60	2665	18.51	23.00
0-90	6669	46.31	57.54
40-90	5797	40.26	50.02
60-90	4003	27.80	34.55
90-180	4920	34.17	42.46
0-180	11589	80.48	100.00

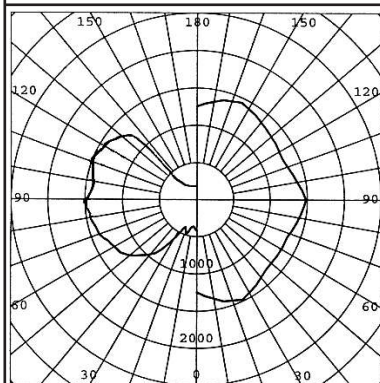
Criterio de espaciamento: **2.9 m**
Altura de Montaje: **2.9 m**

COEFICIENTE DE UTILIZACION METODO DE CAVIDAD ZONAL REFLECTANCIA EFECTIVA DE CAVIDAD DE PISO=.20

REALACION CAVIDAD DE CUARTO

CC TECHO	80				70				50				30				10				0			
PARED	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0			
RCR																								
0	.88	.88	.88	.88	.82	.82	.82	.82	.70	.70	.70	.60	.60	.60	.51	.51	.51	.51	.46	.46	.46			
1	.75	.70	.65	.60	.69	.65	.60	.56	.55	.51	.48	.46	.43	.41	.37	.35	.33	.33	.29	.29	.29			
2	.66	.58	.51	.45	.61	.54	.47	.42	.45	.40	.36	.37	.33	.30	.30	.27	.24	.24	.21	.21	.21			
3	.59	.49	.41	.35	.54	.45	.38	.33	.38	.32	.28	.31	.27	.23	.25	.21	.18	.18	.15	.15	.15			
4	.54	.43	.35	.29	.49	.39	.32	.26	.33	.27	.23	.27	.22	.19	.21	.18	.15	.15	.12	.12	.12			
5	.49	.37	.29	.23	.44	.34	.27	.22	.29	.23	.18	.23	.19	.15	.18	.15	.12	.09	.07	.07	.07			
6	.44	.33	.25	.19	.40	.30	.23	.18	.25	.19	.15	.20	.16	.12	.16	.12	.09	.07	.05	.05	.05			
7	.40	.29	.21	.16	.37	.26	.20	.15	.22	.16	.12	.18	.13	.10	.14	.10	.07	.05	.04	.04	.04			
8	.37	.26	.19	.14	.34	.24	.17	.12	.20	.14	.10	.16	.12	.08	.13	.09	.06	.04	.03	.03	.03			
9	.34	.23	.16	.11	.31	.21	.15	.11	.18	.13	.09	.15	.10	.07	.12	.08	.05	.03	.03	.03	.03			
10	.32	.21	.14	.10	.29	.19	.13	.09	.16	.11	.07	.13	.09	.06	.10	.07	.04	.03	.03	.03	.03			

LOS RESULTADOS EN EL LABORATORIO PUEDEN NO SER REPRESENTATIVOS DEL COMPORTAMIENTO / LOS FACTORES DE BALASTRO Y DE CAMPO NO HAN SIDO APLICADOS



LH 175 MH C3 CG
LAMPARA DE
ADITIVOS METALICOS
DE 175 W,
LUMEN RATING=14400

CANDELAS EN PLANO MAX		CANDELAS EN CONO MAX	
ANGULO	CANDELAS	ANGULO	CANDELAS
0	420	0	1246
10.0	376	15.0	1414
20.0	435	35.0	1406
30.0	610	55.0	1331
40.0	965	62.5	1330
50.0	1174	67.5	1329
55.0	1250	72.5	1362
60.0	1277	77.5	1396
65.0	1317	82.5	1430
70.0	1390	87.5	1463
75.0	1408	95.0	1436
80.0	1449	115.0	1289
85.0	1453	135.0	1339
90.0	1446	155.0	1440

TABLA DE UTILIZACION			
RELACION	LADO CASA	LADO CALLE	TOTAL
.5	.050	.052	.102
1.0	.095	.098	.192
1.5	.127	.130	.256
2.0	.150	.152	.301
2.5	.164	.166	.331
3.0	.174	.176	.351
3.5	.183	.186	.369
4.0	.188	.191	.379
5.0	.197	.199	.396
TOTAL	.234	.237	.471

PORCENTAJE DE SALIDAS

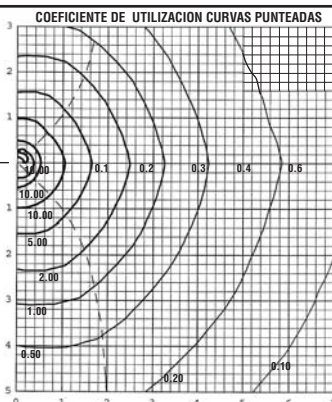
HACIA ABAJO:
LADO CALLE = 23.7%
LADO CASA = 23.4%
TOTAL = 47.1%

HACIA ARRIBA:
LADO CALLE = 17.8%
LADO CASA = 17.6%
TOTAL = 35.4%

EFICIENCIA
TOTAL = 82.5%

ALTURA DE MONTAJE
PARA ISOLUX 6.0 METROS

HOUSE
GUARNICION
LINEA
STREET



MULTIPLICADO DE MONTAJE

ALTURA - METROS

3.00	4.00
4.00	2.25
5.00	1.44
6.00	1.00
7.00	0.73
8.00	0.56
9.00	0.44

REL. = $\frac{\text{DISTANCIA LONGITUD}}{\text{ALTURA DE MONTAJE}}$

RAWELT, S.A. de C.V.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

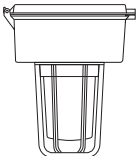
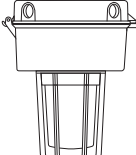
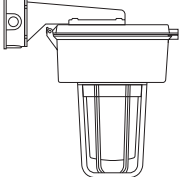
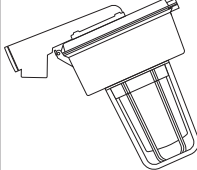
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

16.3 - LUMINARIA HID. PARA AREAS PELIGROSAS SIN BALASTRO SERIE: LH									
16.3 - LH SERIES. HID LIGHTING FIXTURE FOR HAZARDOUS LOCATIONS WITHOUT BALLAST									
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
						mm	inch		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LH CW 2CG		27.07.3626	19.0	3/4"	1	
			LH CW 3CG		27.07.3632	25.4	1"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LH TW 2CG		27.07.3628	19.0	3/4"	1	
			LH TW 3CG		27.07.3627	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LH WW 2CG		27.07.3629	19.0	3/4"	1	
			LH WW 2CG		27.07.3630	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH SW 4CG		27.07.3722	31.8	1 1/4"	1	
			LH SW 5CG		27.07.3631	38.1	1 1/2"	1	

☐ Expediente

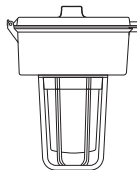
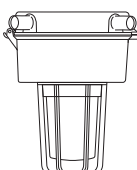
☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

☐ Producción

16.4 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS SIN BALASTRO. SERIE LH CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.				Hoja: 1 / 4 Page:		
16.4 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED WITHOUT BALLAST. LH SERIES. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.				FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA 007 - RW -339		
• Clase I Div. 2/Grupos A,B,C,D clase II Div. 1 Grupos E,F,G. • Clase I Zona 2/Grupos II C, II B, II A. • Las luminarias HID (Alta Intensidad de Descarga) Serie LH, estan diseñadas para usarse con lámparas de Vapor de Sodio de alta presión, Vapor de Mercurio y Aditivos Metálicos. Donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración esten presentes y donde exista la posibilidad de agua, viento ó nieve. • Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosas por presencia de vapores flamables, polvos o gases combustibles como se definen en el NEC. (National Electrical Code). • Las luminarias pueden ser usadas en plantas manufactureras, y ciertas plantas de proceso químico y petroquímico, plantas tratadoras de aguas residuales, plataformas marinas, almacenes, etc. • Diseñadas para montarse con el portalamparas hacia arriba. • Fácil acceso a los componentes eléctricos por medio de una bisagra en la carcasa. • Cuerpo: Aluminio inyectado a presión. • Tornillería externa: Acero inoxidable • Vaso refractor: Cristal termotemplado prismático roscado. • 4 Tipos de montaje: Colgante, a poste, a techo, a pared y balastro remoto. • Temperatura de operación: 40°C (104 °F) • Portalamparas: Base Mogul para altas temperaturas en HID y base media en incandescente . • Empaques: Silicón para altas temperaturas. • Guarda: Aluminio inyectado a presión. • Lámparas no suministradas • Reflector: fibra de vidrio reforzada con poliester blanco. • Cumple con: UL 1598 UL 844 CSA C22.2 No.137 NEMA 3,4X IESNA - LM - 31 IESNA - LM - 46 • Recubrimiento PVC: 40 mil mínimo • Uretano púrpura: 2 mil mínimo • Mangas en las entradas para un sellado hermético				• Class I Div. 2/Groups A,B,C,D class II Div. 1 Groups E,F,G. • Class I Zone 2/Groups II C, II B, II A. • Series LH, HID Lighting fixtures (High Intensity Discharge) are designed for use with high pressure sodium, mercury vapor and metal halide lamps, where moisture, dust, dirt, corrosion and vibration may be present or where exist the possibility of water, wind or snow. • They can be use in ordinary location and in hazardous locations by the presence of flamable vapors, gases or combustible dust as defined by NEC. (National Electrical Code) • Lighting fixtures could be use in manufacturing plants, and certain chemical and petrochemical precessing facilities, sewage treatment plants, offshore installations, warehouse, etc. • Designed lamp mounted base up position. • Easy access to the electrical components by hinged ballast housing • Body and mounting: Die cast aluminum. • External hardware: Stainless steel. • Refractor globe: Threaded heat resistant prismatic crystal • 4 Mounting types: Pendant, stanchion, ceiling, wall and remote ballast. • Operation temperature: 104 °F (40°C) • Lampholder: Mogul base for high temperatures in HID and medium base in incandescent • Gaskets: Silicone for high temperatures • Guard: Die cast aluminum • Lamp not furnished • Reflector: fiberglass reinforced with white polyester • Comply with: UL 1598 UL 844 CSA C22.2 No.137 NEMA 3,4X IESNA - LM - 31 IESNA - LM - 46 • PVC Coating: 40 mil min. • Purple Urethane: 2 mil min • Pressure sealing sleeves on conduit openings		
USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.						
Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub mm inch Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. kg lb Unit Ctn. Pzas. Pcs.	
	Montaje colgante Pendant mounting	LH CW 2CG.PC		27.16.3797	19.0 3/4" 390 862 1	
		LH CW 3CG.PC		27.16.3798	25.4 1" 390 862 1	
	Montaje a techo Ceiling mounting	LH TW 2CG.PC		27.16.3799	19.0 3/4" 455 1000 1	
		LH TW 3CG.PC		27.16.3800	25.4 1" 455 1000 1	
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.						
RAWELT, S.A. de C.V.				 RAWELT® INYECTADOS Una División del Grupo  REVUELTA		
23 - I- 2009						

16.4 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS SIN BALASTRO. SERIE LH CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.

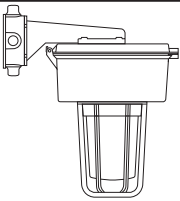
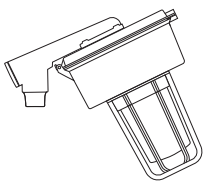
16.4 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED WITHOUT BALLAST. LH SERIES. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.

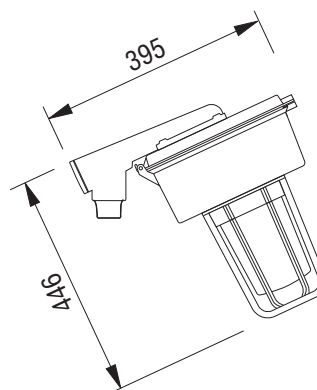
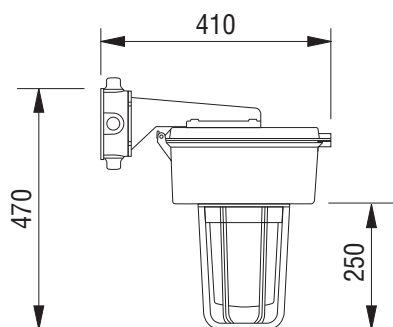
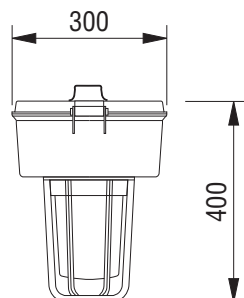
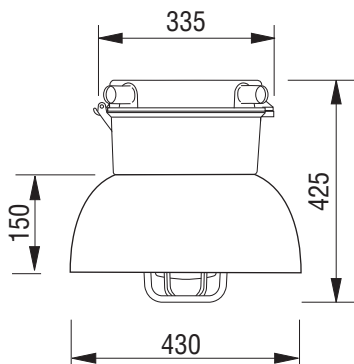
Hoja: 2 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -339

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Unit Ctn. Pzas. Pcs.
					mm	inch	kg	lb	
	Montaje a pared Wall mounting	LH WW 2CG.PC		27.16.3801	19.0	3/4"	518	1139	1
		LH WW 3CG.PC		27.16.3802	25.4	1"	518	1139	1
	Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH SW 4CG.PC		27.16.3803	31.8	1 1/4"	518	1139	1
		LH SW 5CG.PC		27.16.3804	38.1	1 1/2"	518	1139	1



RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo REVUELTA

23 - I - 2009

Montaje a Techo = T
Ceiling mounting

Montaje a Pared = W
Wall mounting

Montaje Colgante = C
Pendant mounting

Montaje en Poste = S
Stanchion mounting

Entrada 3/4" = 2

Hub size 1" = 3

1 1/4" = 4

1 1/2" = 5

Cristal = C
Glass

Guarda = G
Guard

Reflector = R

Recubrimiento PVC = PC

PVC Coating

LHTW3CGR PC

Generico
Generic

Montaje
Mounting

Sin Balastro
Without Ballast

Medida
Size

Cristal
Glass

Guarda
Guard

Reflector

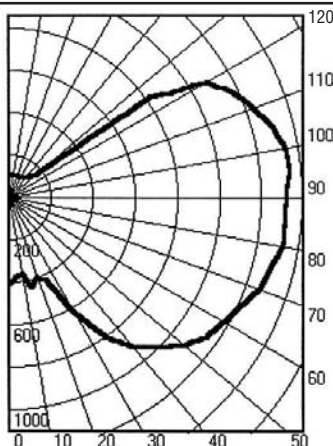
Recubrimiento PVC
PVC Coating

16.4 - DATOS FOTOMETRICOS

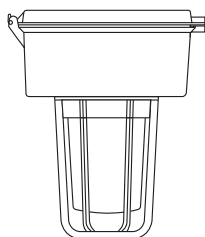
Hoja / Page: 4 / 4

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 339



Cat. No.: LH 175 M H C 3 C G
LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS
DE 175 W, LUMEN RATING = 14400



SUMARIO CANDELAS

ANGULO	CANDELAS	LUMENS	ANGULO	CANDELAS	LUMENS
0	412		90	1319	
5	377	36	95	1341	1456
10	368		100	1336	
15	439	119	105	1296	1365
20	399		110	1234	
25	432	217	115	1172	1160
30	622		120	1090	
35	799	499	125	822	666
40	920		130	174	
45	997	775	135	131	106
50	1083		140	123	
55	1145	1019	145	117	74
60	1173		150	113	
65	1206	1205	155	110	51
70	1266		160	109	
75	1282	1361	165	109	31
80	1320		170	109	
85	1319	1439	175	110	11
90	1319		180	109	

LUMENS ZONALES Y PORCENTAJES

ZONA	LUMENS	%LAMPARA	%LUMINARIO
0-30	372	2.58	3.21
0-40	871	6.05	7.52
0-60	2665	18.51	23.00
0-90	6669	46.31	57.54
40-90	5797	40.26	50.02
60-90	4003	27.80	34.55
90-180	4920	34.17	42.46
0-180	11589	80.48	100.00

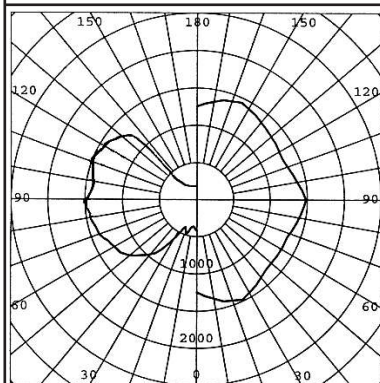
Criterio de espaciamento: **2.9 m**
Altura de Montaje: **2.9 m**

COEFICIENTE DE UTILIZACION METODO DE CAVIDAD ZONAL REFLECTANCIA EFECTIVA DE CAVIDAD DE PISO=.20

REALACION CAVIDAD DE CUARTO

CC TECHO	80				70				50				30				10				0			
PARED	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0			
RCR																								
0	.88	.88	.88	.88	.82	.82	.82	.82	.70	.70	.70	.60	.60	.60	.51	.51	.51	.51	.46	.46	.46			
1	.75	.70	.65	.60	.69	.65	.60	.56	.55	.51	.48	.46	.43	.41	.37	.35	.33	.33	.29	.29	.29			
2	.66	.58	.51	.45	.61	.54	.47	.42	.45	.40	.36	.37	.33	.30	.30	.27	.24	.24	.21	.21	.21			
3	.59	.49	.41	.35	.54	.45	.38	.33	.38	.32	.28	.31	.27	.23	.25	.21	.18	.18	.15	.15	.15			
4	.54	.43	.35	.29	.49	.39	.32	.26	.33	.27	.23	.27	.22	.19	.21	.18	.15	.15	.12	.12	.12			
5	.49	.37	.29	.23	.44	.34	.27	.22	.29	.23	.18	.23	.19	.15	.18	.15	.12	.09	.07	.07	.07			
6	.44	.33	.25	.19	.40	.30	.23	.18	.25	.19	.15	.20	.16	.12	.16	.12	.09	.07	.05	.05	.05			
7	.40	.29	.21	.16	.37	.26	.20	.15	.22	.16	.12	.18	.13	.10	.14	.10	.07	.05	.04	.04	.04			
8	.37	.26	.19	.14	.34	.24	.17	.12	.20	.14	.10	.16	.12	.08	.13	.09	.06	.04	.03	.03	.03			
9	.34	.23	.16	.11	.31	.21	.15	.11	.18	.13	.09	.15	.10	.07	.12	.08	.05	.03	.03	.03	.03			
10	.32	.21	.14	.10	.29	.19	.13	.09	.16	.11	.07	.13	.09	.06	.10	.07	.04	.03	.03	.03	.03			

LOS RESULTADOS EN EL LABORATORIO PUEDEN NO SER REPRESENTATIVOS DEL COMPORTAMIENTO / LOS FACTORES DE BALASTRO Y DE CAMPO NO HAN SIDO APLICADOS



LH 175 MH C3 CG
LAMPARA DE
ADITIVOS METALICOS
DE 175 W,
LUMEN RATING=14400

CANDELAS EN PLANO MAX		CANDELAS EN CONO MAX	
ANGULO	CANDELAS	ANGULO	CANDELAS
0	420	0	1246
10.0	376	15.0	1414
20.0	435	35.0	1406
30.0	610	55.0	1331
40.0	965	62.5	1330
50.0	1174	67.5	1329
55.0	1250	72.5	1362
60.0	1277	77.5	1396
65.0	1317	82.5	1430
70.0	1390	87.5	1463
75.0	1408	95.0	1436
80.0	1449	115.0	1289
85.0	1453	135.0	1339
90.0	1446	155.0	1440

TABLA DE UTILIZACION			
RELACION	LADO CASA	LADO CALLE	TOTAL
.5	.050	.052	.102
1.0	.095	.098	.192
1.5	.127	.130	.256
2.0	.150	.152	.301
2.5	.164	.166	.331
3.0	.174	.176	.351
3.5	.183	.186	.369
4.0	.188	.191	.379
5.0	.197	.199	.396
TOTAL	.234	.237	.471

PORCENTAJE DE SALIDAS

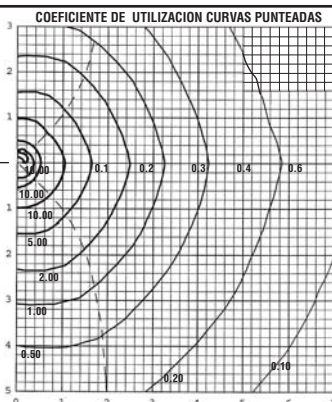
HACIA ABAJO:
LADO CALLE = 23.7%
LADO CASA = 23.4%
TOTAL = 47.1%

HACIA ARRIBA:
LADO CALLE = 17.8%
LADO CASA = 17.6%
TOTAL = 35.4%

EFICIENCIA
TOTAL = 82.5%

ALTURA DE MONTAJE
PARA ISOLUX 6.0 METROS

HOUSE
GUARNICION
LINEA
STREET



MULTIPLICADO DE MONTAJE

ALTURA - METROS

3.00	4.00
4.00	2.25
5.00	1.44
6.00	1.00
7.00	0.73
8.00	0.56
9.00	0.44

REL. = $\frac{\text{DISTANCIA LONGITUD}}{\text{ALTURA DE MONTAJE}}$

RAWELT, S.A. de C.V.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

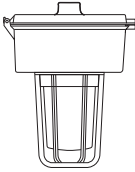
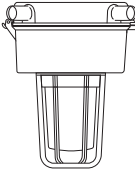
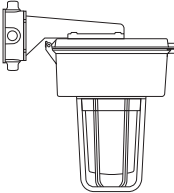
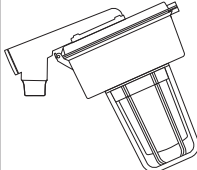
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

16.4 - LUMINARIA INDUSTRIAL HID. PARA AREAS ORDINARIAS Y PELIGROSAS. CERRADOS, SELLADOS SIN BALASTRO. SERIE LH CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.									
16.4 - HID INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURE FOR ORDINARY AND HAZARDOUS LOCATIONS. ENCLOSED AND GASKETED WITHOUT BALLAST. LH SERIES. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.									
Item	Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Watts	Código Code	Entrada conduit Hub		Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
						mm	inch		
1		Montaje colgante Pendant mounting	LH CW 2CG.PC		27.16.3797	19.0	3/4"	1	
			LH CW 3CG.PC		27.16.3798	25.4	1"	1	
2		Montaje a techo Ceiling mounting	LH TW 2CG.PC		27.16.3799	19.0	3/4"	1	
			LH TW 3CG.PC		27.16.3800	25.4	1"	1	
3		Montaje a pared Wall mounting	LH WW 2CG.PC		27.16.3801	19.0	3/4"	1	
			LH WW 2CG.PC		27.16.3802	25.4	1"	1	
4		Montaje a poste 25° 25° Stanchion mounting	LH SW 4CG.PC		27.16.3803	31.8	1 1/4"	1	
			LH SW 5CG.PC		27.16.3804	38.1	1 1/2"	1	

☐ Expediente

☐ Control

☐ Embarques

☐ Almacén

☐ Producción

LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION

Serie LO

Lente **FRESNEL** roscado



L.P. Sección 17.1

OBSTRUCTION MARKER LIGHT

LO Series

Threaded **FRESNEL** glass globe



Lámpara Luz de Obstrucción LOS
Obstruction Marker Light LOS



Lámpara Doble Luz de Obstrucción LOD
Double Obstruction Marker Light LOD



**Relevador de Transferencia
para lámpara doble. LOD**
Power-Transfer relay for double
lighting. LOD

LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION

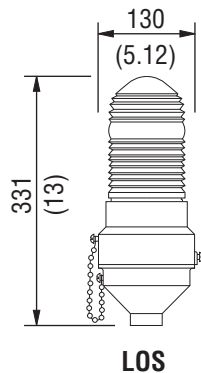
Serie LO

Aplicaciones:

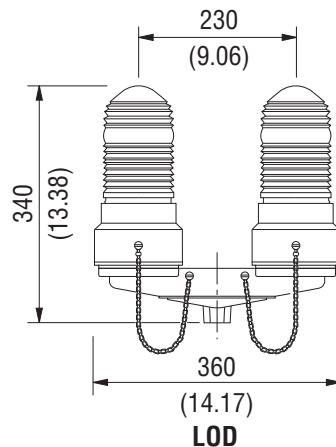
- La lámpara Luz de Obstrucción Categoría FAA L-810 Roja **LO** se usa para señalar obstrucción en edificios y estructuras altas que pudieran presentar riesgos para la navegación aérea.

Características:

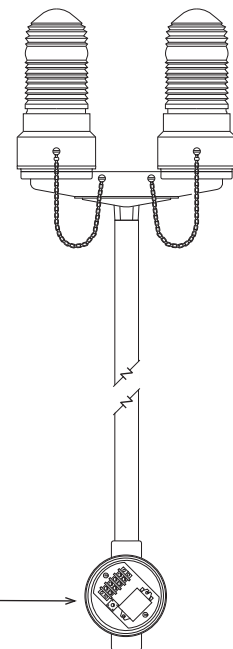
- A prueba de agua (lluvia, nieve, aguanieve).
- Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Lente FRESNEL rojo roscado, con visibilidad de 360°. Horizontal, mínimo vertical 3°.
- Disponible en otros colores: verde, ámbar y azul para otras aplicaciones.
- Empaque para lente FRESNEL.
- Base de soporte con rosca de 25.4 mm (1") para su instalación.
- Portalámparas de porcelana.
- Resistencia al viento: 240 Km/h
- Temperatura de operación: -55°C a +55°C.
- Fabricación en base a: AN 2541, AN 2547, FAA AC No. 70/7460-1, FAA AC No. 150/5345-43E, MIL-STD-810 E, MIL-L-7830 D, MIL-C-25050 (ASG)
- Lámpara encendido constante
- Relevador de transferencia para lámpara doble de obstrucción cuando falla la primera lámpara el relevador transfiere la corriente a la segunda lámpara en espera.



LOS



LOD



Relevador de transferencia para lámpara doble LOD. Entrada 31.8 (1 1/4)

Power-transfer relay for double lighting LOD.
Hub 1 1/4 (31.8)

Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:
BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.
Torreón, Coah., México.

E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx
www.rawelt.com.mx

Tel.: (871) 747-4747

Fax: (871) 747-4748

LADA SIN COSTO: 01-800-7117-200 (Para México)

INYECTADOS



Una División del Grupo **REVUELTA**

17.1 - LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.

Hoja: 1 / 4
Page:

17.1 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 285

Aplicaciones:

- La lampara luz de obstrucción categoría FAA L-810 roja **LO** se usa para señalar obstrucción en edificios y estructuras altas que pudieran presentar riesgos para la navegación aérea.

Características:

- A prueba de agua (Lluvia, nieve, aguanieve).
- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- Lente cristal FRESNEL rojo. Base roscada, con visibilidad de 360° horizontal. Mínimo vertical 3°. Disponible en otros colores: verde, ámbar y azul para otras aplicaciones de no-obstrucción.
- Empaque: Neopreno
- Empaque: Silicón (opcional)
- Base de soporte con rosca de 25.4 (1") para instalación.
- Portalamparas de porcelana.
- Lampara encendido constante.
- Resistencia al viento: 240 km/h
- Temperatura de operación: - 55°C a + 55°C
- Relevador de transferencia para lampara doble luz de obstrucción, cuando falla la primera lampara el relevador transfiere la corriente a la segunda lampara en espera.
Tipo de lampara A-21 (no incluida):
116 W 120 Vca.
- Fabricación en base a: AN2541
AN2547
FAA AC No. 70/7460-1
FAA AC No. 150/5345-43E
MIL-STD-810 E
MIL-L-7830 D
MIL-C-25050 (ASG)
- Certificado de aprobación tipo: No. LOA-03-2004

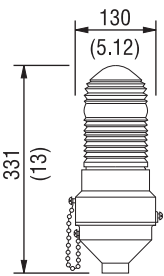
Applications:

- The **LO** RAWELT Red Obstruction Light category FAA L-810 is used for marking of tall buildings and structures that may present hazards to air navigation.

Features:

- Waterproof (Rain, snow and sleet).
- Diecast copper free aluminum.
- FRESNEL glass lens threaded base. For 360° horizontal visibility. Minimum vertical 3°. Other green, amber and blue colored glass globes are also available for non-obstruction applications.
- Gasket: Neoprene
- Gasket: Silicon (optional)
- Threaded bottom 1" inch hub for mounting.
- Porcelain lampholder.
- Steady burning lamp.
- Wind resistance: 240 km/h
- Operational temperature: - 55°C a + 55°C
- Power transfer relay for a double obstruction marker light.
Upon failure of first lamp, the relay will transfer power to the second or stand by lamp.
Lamp Type A-21 (not included):
116 W 120 Vca.
- Manufactured in compliance with: AN2541
AN2547
FAA AC No. 70/7460-1
FAA AC No. 150/5345-43E
MIL-STD-810 E
MIL-L-7830 D
MIL-C-25050 (ASG)
- Approval certificate: LOA-03-2004

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Catalogo Catalog	Código Code	Peso x 1 pza Weight x 1 pc.		Volumen Volume		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						kg	Lb	m ³	cu. ft.		
1		Lampara luz de obstrucción entrada inferior		LOS	27.04.3008	2.430	5.36	0.008	0.28	1	
2		Obstruction marker light bottom entry		LOSG	27.04.3008-G (Con guarda) (With guard)	2.630	5.80	0.008	0.28	1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT®** INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA** 

17.1 - LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.

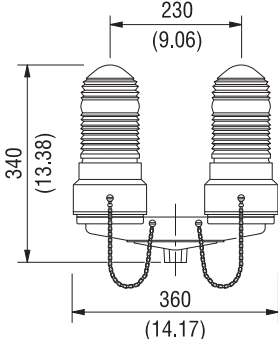
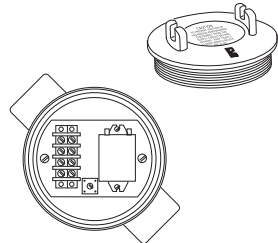
Hoja: 2 / 4
Page:

17.1 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-285

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Catalogo Catalog	Código Code	Peso x 1 pza Weight x 1 pc.		Volumen Volume		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						kg	Lb	m³	cu. ft.		
3		Lampara doble luz de obstrucción. Entrada 25.4 (1)		LOD	27.04.3258	5.600	12.35	0.024	0.85	1	
4		Double obstruction Marker light. Hub 1 (25.4)		LODG	27.04.3258-G (Con guarda) (With guard)	6.000	13.23	0.024	0.85	1	
5		Relevador de transferencia para lampara doble LOD Entrada 31.8 (1 1/4) Power-transfer relay for double lighting LOD Hub 1 1/4 (31.8)		LOSW	27.04.3337	1.71	3.76			1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

10 - XII - 2008

Hoja: 3 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-285

**USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS.
TO ORDER USE CODE NUMBER.**

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

17.1 - LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.

17.1 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.

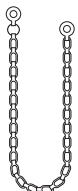
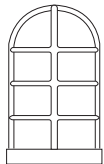
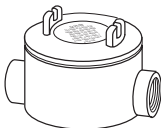
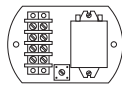
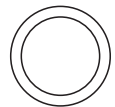
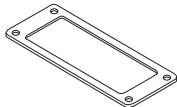
Hoja: 4 / 4
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-285

RECAMBIOS - REPLACEMENTS PARTS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS.
TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Catalogo Catalog	Código Code	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						kg	lb				
18		Cadena de seguridad. Security chain.	100	LOC	27.06.3386			10			
19		Guarda con tornillo. Guard with screw.	130	LOG	27.06.3387				1		4
20		Caja GRC 31.8 (1 1/4) para LOSW. Con tapa, tornillos y empaque. 1 1/4 (31.8) Outlet box for LOSW. With cover, screws and gasket.	120	GRC-0589	04.04.2346.2T	55	121		1		6
21		Tapa GR 31.8 (1 1/4) a 50.8 (2) M 136 x 1.75 Cover GR 1 1/4 (31.8) a 2 (50.8) M 136 x 1.75		GR-3232	04.15.3232						32
22		Arosello 129.77 (5.11) O-Ring 5.11 (129.77)		EA-2325	04.05.2325			10			
23		Circuito relevador de transferencia para LOSW. Con tornillos. Circuit power-transfer relay for LOSW. With screws.	110	LOCSW	27.06.3352				1	10	
24		Soporte portalamparas montaje doble. Con empaque y tornillos. Double socket mount. With gasket and screws.	70	LOSPMD	27.06.3423				6	20	126
25		Empaque ELO 1.59 (1/16) 117 (4 5/8). NEO. Gasket ELO 1/16 (1.59) 4 5/8 (117). NEO.	25	ELO	27.05.3418			10			
26		Empaque ELO 1.59 (1/16) 65 x 170. NEO. Gasket ELO 1/16 (1.59) 2.559" x 6.692". NEO.	15	ELO	27.05.3419			10			

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

RELEVADOR DE TRANSFERENCIA LOSW.

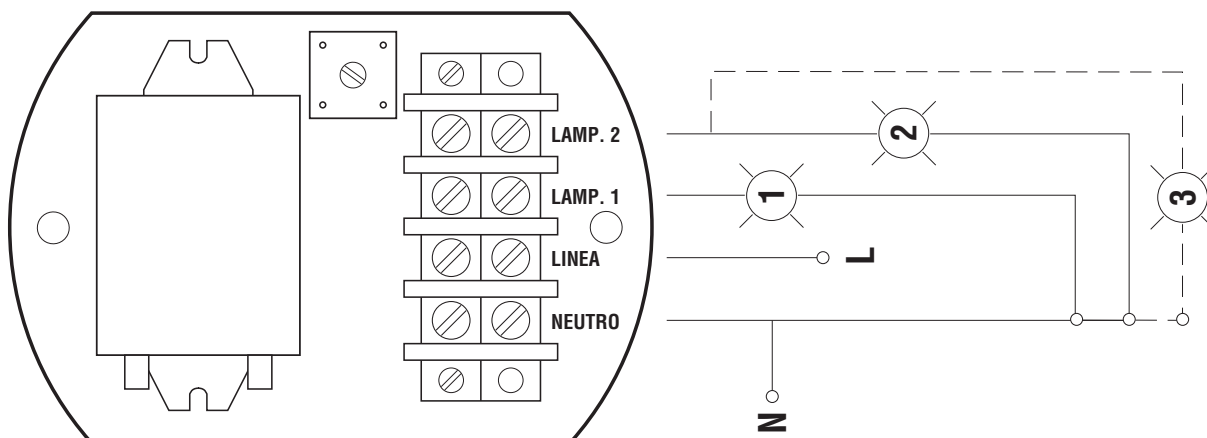
**LAMPARA DOBLE LUZ DE OBSTRUCCION. LOD.
DOUBLE OBSTRUCTION MARKER LIGTH. LOD.**

**CIRCUITO RELEVADOR DE TRANSFERENCIA.
CIRCUIT POWER-TRANSFER RELAY.**

Catálogo/Catalog: 27.06.3352

Código/Code: LOCSW

**DIAGRAMA DE CONEXION
CONNECTION DIAGRAM**



**N - Neutro-Común Lámpara Incandescente No. 1 y No. 2
Neutral-Common incandescent lighth No. 1 and No. 2**

**L - Línea 127 Vca.
Hot 127 Vca.**

- ① **Conexión Lámpara Incandescente No. 1 40-100 W
Connection for incandescent lighth No. 1 40-100 W**
- ② **Conexión Lámpara Incandescente de Reserva No. 2 40-100 W
Connection for reserve incandescent lighth No. 2 40-100 W**
- ③ **Conexión opcional recomendable, dispositivo de señalización de 120 V, (luz piloto como alarma visual)
con el fin de que sea instalado en un lugar visible, ya que encenderá cuando la Lámpara No. 1 se funda
y encienda la lampara No. 2, será momento de reemplazar la primera.
Connection optional recommended for signaling fixture 120 V, (pilot light as a visual alarm), for the purpose
to be installed in a visible point, it will turn on when the lamp No. 1 burned out, and turn on the lamp No. 2,
moment to replace the lamp No. 1.**

**RAWELT,
S.A. de C.V.**

Dirección:
Calz. Avila Camacho y Calle 16
27020 TORREON, COAH., MEXICO
Teléfono (871) 747 - 4747
Fax (871) 747 - 4748
E - mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx
www.rawelt.com.mx

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

17.1 - LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.

Hoja: 2 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

17.1 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.

007-RW-307

La lámpara doble luz de obstrucción se usa para señalar edificios y estructuras altas que pudieran presentar riesgos para la navegación aérea. El relevador de transferencia acciona automáticamente el encendido de la segunda lámpara cuando la primera sufre un daño, manteniendo siempre una lámpara encendida. El circuito relevador está integrado y protegido en una caja GRC que permite su instalación en áreas clasificadas.

The double obstruction marker light is used to marking a tall buildings and structures that may present hazards to air navigation. The power-transfer relay switch on automatically the second lamp when the first one has failed, maintain always one steady burning lamp on. The circuit relay is integrated and protected in a GRC outlet box which permits the installation in classified areas.

**RAWELT,
S.A. de C.V.**

Dirección:
Calz. Avila Camacho y Calle 16
27020 TORREON, COAH., MEXICO
Teléfono (871) 747 - 4747
Fax (871) 747 - 4748
E - mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx
www.rawelt.com.mx



Una División del Grupo **REVUELTA** 

03 - XII - 2007

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

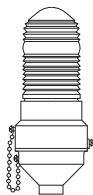
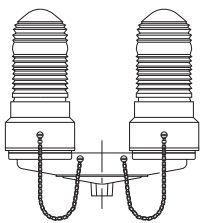
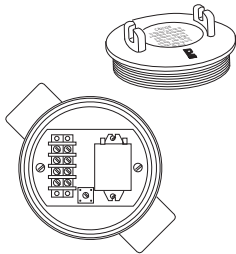
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

17.1 - LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.					17.1 - LO SERIES. OBSTRUCTION MARKER LIGHT.					
Item	Figura Figure	Descripción Description	Ex plo sivo	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
1		Lampara luz de obstrucción entrada inferior.		27.04.3008		1				☐ Expediente
2		Obstruction marker light bottom entry.		27.04.3008-G (Con guarda) (With guard)		1				
3		Lampara doble luz de obstrucción. Entrada 25.4 (1)		27.04.3258		1				☐ Control
4		Double obstruction Marker light. Hub 1 (25.4)		27.04.3258.G (Con guarda) (With guard)		1				
5		Relevador de transferencia para lampara doble LOD Entrada 31.8 (1 1/4) Power-transfer relay for double lighting LOD Hub 1 1/4 (31.8)		27.04.3337		1				☐ Embarques
										☐ Almacén
										☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

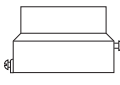
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

17.1 - LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.					17.1 - LO SERIES. OBSTRUCTION MARKER LIGHT.					Cantidad Qty.
Item	Figura Figure	Descripción Description	Ex plo sivo	Código Code	Color	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	
6		Lente cristal FRESNEL templado. Base roscada. FRESNEL glass lens, threaded base.	1	27.05.3167	Rojo / Red		1	4		
7				27.05.2640	Azul / Blue		1	4		
8				27.05.2643	Verde / Green		1	4		
9				27.05.2641	Ambar / Amber		1	4		
10				27.05.2644	Claro / Clear		1	4		
11		Empaque ELO 3.18 (1/8) 102 (4). NEO. Gasket ELO 1/8 (3.18) 4 (102). NEO.	2	27.05.2645		10				
12		Empaque ELO-S 2.38 (3/32) 102 (4). SIL. Gasket ELO-S 3/32 (2.38) 4 (102). SIL.	22	27.05.3391		10				
13		Adaptador cristal FRESNEL con empaque y tornillos. Coupling for FRESNEL glass globe with gasket and screws.	30	27.06.3349			2	6	15	

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

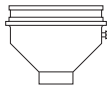
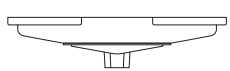
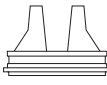
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

17.1 - LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.				17.1 - LO SERIES. OBSTRUCTION MARKER LIGHT.						
Item	Figura Figure	Descripción Description	Ex plo sivo	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
14		Portalamparas porcelana con tornillos. Porcelaine socket with screws.	90	27.06.3385		7	49			
15		Soporte portalamparas montaje sencillo con tornillos. Socket mount with screws.	40	27.06.3350		6	60	126		
16		Soporte de montaje sencillo con tornillos. Entrada 25.4 (1) Single mount with screws. Hub 1 (25.4)	50	27.06.3351		3	12			
17		Soporte de montaje doble. Entrada 25.4 (1) Double mount. Hub 1 (25.4)	80	27.06.3261		1				
18		Cadena de seguridad. Security chain.	100	27.06.3386	10					
19		Soporte portalamparas montaje doble. Con empaque y tornillos. Double socket mount. With gasket and screws.	70	27.06.3423		6	20	126		

Expediente ☐
Control ☐
Embarques ☐
Almacén ☐
Producción ☐

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

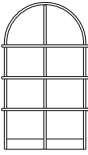
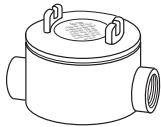
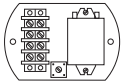
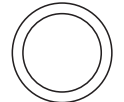
C.P./Zip: Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

17.1 - LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.					17.1 - LO SERIES. OBSTRUCTION MARKER LIGHT.					
Item	Figura Figure	Descripción Description	Ex plo sivo	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.	
20		Guarda con tornillo. Guard with screw.	130	27.06.3387		1		4		☐ Expediente
21		Caja GRC 31.8 (1 1/4) para LOSW. Con tapa, tornillos y empaque. 1 1/4 (31.8) Outlet box for LOSW. With cover, screws and gasket.	120	04.04.2346.2T		1		6		☐ Control
22		Tapa GR 31.8 (1 1/4) a 50.8 (2) M 136 x 1.75 Cover GR 1 1/4 (31.8) a 2 (50.8) M 136 x 1.75		04.15.3232				32		☐ Embarques
23		Arosello 129.77 (5.11) O-Ring 5.11 (129.77)		04.05.2325	10					☐ Almacén
24		Circuito relevador de transferencia para LOSW. Con tornillos. Circuit power-transfer relay for LOSW. With screws.	110	27.06.3352		1	10			☐ Producción
25		Empaque ELO 1.59 (1/16) 117 (4 5/8). NEO. Gasket ELO 1/16 (1.59) 4 5/8 (117). NEO.	25	27.05.3418	10					

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

**17.2 - LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

**17.2 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 1 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW -337

Aplicaciones:

- La lampara roja **LO** se usa para señalar obstrucción en edificios y estructuras altas que pudieran presentar riesgos para la navegación aérea.

Características:

- Aluminio libre de cobre inyectado a presión (diecast).
- Lente cristal FRESNEL rojo. Base roscada, con visibilidad de 360°. Disponible en otros colores: verde, ámbar y azul para otras aplicaciones de no-obstrucción.
- Empaque: Neopreno
- Empaque: Silicón (opcional)
- Base de soporte con rosca de 25.4 (1) para instalación.

Opciones:

- G = Guarda para vaso FRESNEL.
No se surte sola. Se surte unicamente con la lampara.
- GW = Cable de tierra.
Tipo de lampara A-21 (no incluida):
67 - 116 W 120 Vca.
- Fabricación en base a: AN2547
AC No. 150/5345-43E
- Certificado de aprobación tipo: No. LOA-03-2004
- Recubrimiento PVC: 40 mil mínimo
- Uretano púrpura: 2 mil mínimo
- Mangas en las entradas para un sellado hermético

Applications:

- The **LO** RAWELT Red Obstruction Light is used for marking of tall buildings and structures that may present hazards to air navigation.

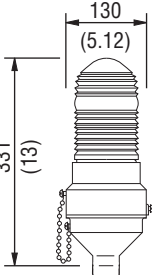
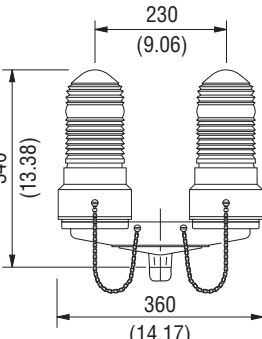
Features:

- Diecast cooper free aluminum.
- FRESNEL glass lens threaded base. For 360° visibility. Other green, amber and blue colored glass globes are also available for non-obstruction applications.
- Gasket: Neoprene
- Gasket: Silicon (optional)
- Threaded bottom 1 inch hub for mounting.

Options:

- G = Globe guard. (Factory installed only)
- GW = Ground wire.
Lamp Type A-21 (not included):
67 - 116 W 120 Vca.
- Manufactured in compliance with: AN2547
AC No. 150/5345-43E
- Approval certificate: LOA-03-2004
- PVC Coating: 40 mil min.
- Purple Urethane: 2 mil min
- Pressure sealing sleeves on conduit openings

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. — TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Catalogo Catalog	Código Code	Peso x 1 pza Weight x 1 pc.		Volumen Volume		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						kg	Lb	m³	cu. ft.		
1		Lampara luz de obstrucción entrada inferior Obstruction marker light bottom entry		LOS-PC	27.17.3624.PC	3.150	6.95	0.008	0.28	1	
2		Lampara doble luz de obstrucción. Entrada 25.4 (1) Double obstruction Marker light. Hub 1 (25.4)		LOD-PC	27.17.3622.PC	7.28	16.00	0.024	0.85	1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

25 - X - 2006

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

**17.2 - LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO.
CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.**

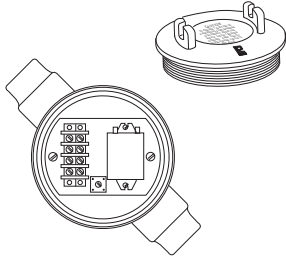
**17.2 - OBSTRUCTION MARKER LIGHT. LO SERIES.
WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE INNER COATING.**

Hoja: 2 / 2
Page:

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-337

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Item	Figura Figure	Descripción Description	No. Ex plo sivo	Catalogo Catalog	Código Code	Peso x 1 pza Weight x 1 pc.		Volumen Volume		Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
						kg	Lb	m³	cu. ft.		
3		Relevador de transferencia para lampara doble LOD Entrada 31.8 (1 1/4) Power-transfer relay for double lighting LOD Hub 1 1/4 (31.8)		LOSW-PC	27.17.3623.PC	2.22	4.89			1	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**

25 - X - 2006

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐:

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

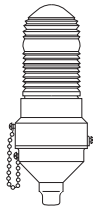
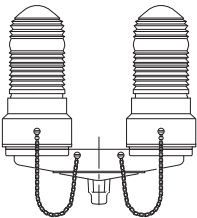
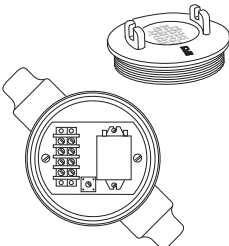
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

17.2 - LAMPARA LUZ DE OBSTRUCCION. SERIE LO. CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC E INTERIOR DE URETANO PURPURA.									
17.2 - LO SERIES. OBSTRUCTION MARKER LIGHT. WITH PVC COATING AND PURPLE URETHANE LOWER COATING.									
Item	Figura Figure	Descripción Description	Ex plo sivo	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
1		Lampara luz de obstrucción entrada inferior. Obstruction marker light bottom entry.		27.17.3624.PC		1			
2		Lampara doble luz de obstrucción. Entrada 25.4 (1) Double obstruction Marker light. Hub 1 (25.4)		27.17.3622.PC		1			
5		Relevador de transferencia para lampara doble LOD Entrada 31.8 (1 1/4) Power-transfer relay for double lighting LOD Hub 1 1/4 (31.8)		27.17.3623.PC		1			

☐ Expediente
☐ Control
☐ Embarques
☐ Almacén
☐ Producción

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

PORTALAMPARAS A PRUEBA DE INTEMPERIE SERIE LHS.



Secc. 18.1

**LHS-60****LHS-40****LHS-30****LHS-10****LHS**

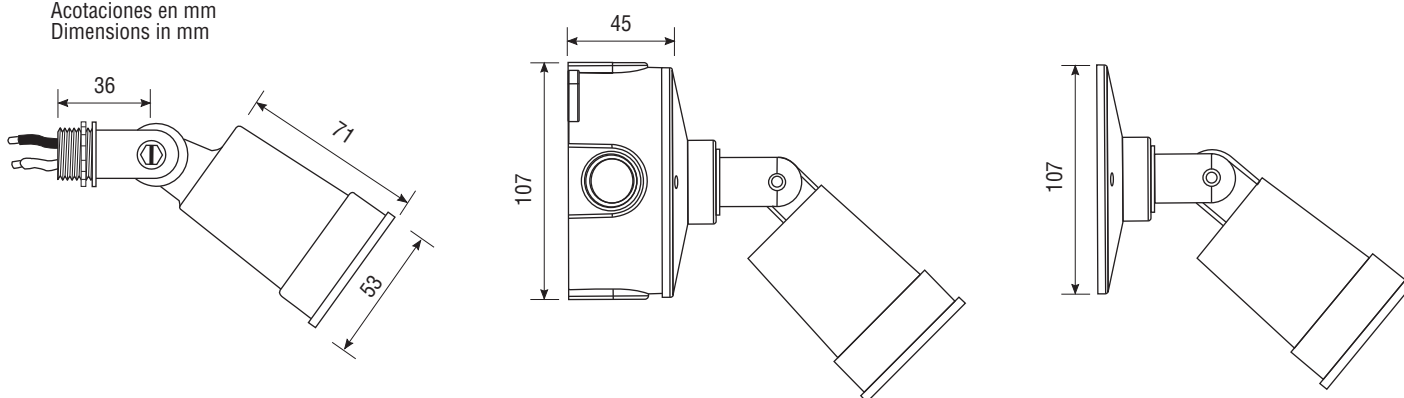
Aplicaciones:

- Para uso en interior y exterior, de seguridad ó recreacional, para iluminar banquetas, caminos peatonales, entradas, jardines, etc.
- Fabricación robusta de Zamac inyectado a presión.
- Pintura electrostática epoxica/políester polimerizada termoendurecible (horneada).
- Socket de porcelana con cables de 150 mm.
- Empaque para altas temperaturas incluido.
- Acepta lamparas incandescentes y halógenas, base media hasta 150 w. Par 38
- Brazo giratorio con rosca 1/2" NPT con seguro para direccionamiento del portalampara y tuerca para posicionamiento permanente.
- Se surte sin foco.
- Fabricación en base a UL-1598

Applications:

- For use in interior and exterior, safety, security and recreational, lighting in entrance ways, driveways, walkways, gardens, etc.
- Heavy duty diecast Zinc construction.
- Electrostatic powder epoxi/polyester coating.
- Porcelain socket with 6" wire leads.
- Gasket for high temperatures included.
- Accepts medium base lamps incandescent and halogen, up to 150 w. Par 38
- Locking swivel arm 1/2" NPT threaded to allow positive lamp positioning and pin-point directional aiming.
- Shipped without light bulb.
- Manufactured in compliances with UL-1598

Acotaciones en mm
Dimensions in mm



Fabricante:

RAWELT, S.A. de C.V.

Distribuidor para México:

BASCULAS REVUELTA, S.A. de C.V.
Torreón, Coah., México.

Tel.: (871) 747-4747

Fax: (871) 747-4748

E-mail: rawelt_trc@revuelta.com.mx

www.rawelt.com.mx

LADA SIN COSTO: 01-800-7117-200

(PARA MEXICO)

INYECTADOS



Una División del Grupo **REVUELTA**

Sucursales en: Guadalajara, Monterrey, México, D.F., Hermosillo, Puebla, Tuxtla Gutiérrez, Irapuato, Mérida, Culiacán.
Sucursal en Guatemala, C.A. Distribuidores en: Todo Centro y Sur América.

RW 41 / 0801.3

18.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE LHS.Hoja: 1 / 2
Page:

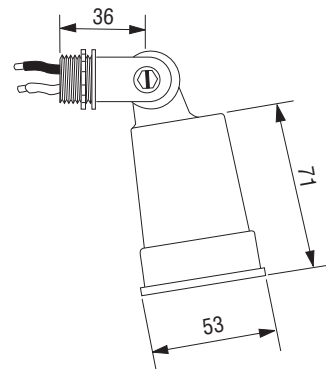
FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

18.1 - WEATHERPROOF LUMINARIE. SERIES LHS.**007 - RW - 320****Aplicaciones:**

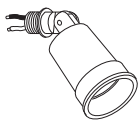
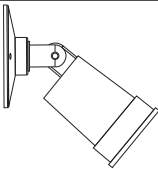
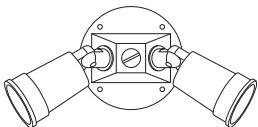
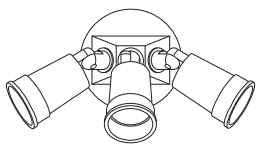
- Para uso en interior y exterior, de seguridad ó recreacional, para iluminar banquetas, caminos peatonales, entradas, jardines, etc.
- Construcción robusta aluminio inyectado a presión. (Diecast)
- Pintura electrostática epoxica/poliéster polimerizada termoendurecible. (Horneada)
- Socket de porcelana con cables de 150 mm.
- Empaque incluido
- Acepta lamparas incandescentes y halógenas, base media hasta 150 w. Par 38
- Brazo giratorio con rosca 1/2" NPT con seguro para direccionamiento del portalampara y tuerca para posicionamiento permanente.
- Se surte sin foco.
- Fabricación en base a UL - 1598
CSA - C22.2 No. 250.0

Applications:

- For use in interior and exterior, safety, security and recreational lighting in entrance ways, driveways, walkways, gardens.
- Heavy duty diecast aluminum construction
- Electrostatic powder epoxi/polyester coating.
- Porcelain socket with 6" wire leads.
- Gasket included
- Accepts medium base lamps incandescent and halogen, up to 150 w. Par 38
- Locking swivel arm 1/2" NPT threaded to allow positive lamp positioning and pin-point directional aiming.
- Shipped without bulb.
- Manufactured in compliances with UL - 1598
CSA - C22.2 - No.250.0



USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb				
	Luminaria sencilla LHS a prueba de intemperie. Single weatherproof luminaire LHS	LHS	27.10.3297	12.7	1/2	25.0	55.0		16	48	
	Luminaria sencilla LHS a prueba de intemperie, con tapa TCSX, empaques y tornillos. Single weatherproof luminaire LHS with cover TCSX, gaskets and screws.	LHS-10	27.10.3492	12.7	1/2	34.5	76.0		10	30	
	Luminaria doble LHS a prueba de intemperie, con tapa TSX, empaques, tornillos y tapón. Double weatherproof luminaire LHS with cover TSX, gaskets, screws and closure plugs.	LHS-20	27.10.3493	12.7	1/2	70.0	154.0		6	18	
	Luminaria triple LHS a prueba de intemperie, con tapa TSX, empaques y tornillos. Triple weatherproof luminaire LHS with cover TSX, gaskets and screws.	LHS-30	27.10.3494	12.7	1/2	95.0	209.0		5	15	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.**RAWELT®** INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

18.1 - LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE LHS.

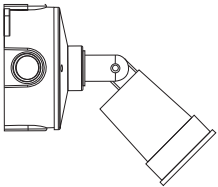
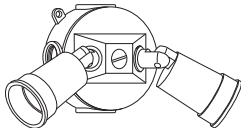
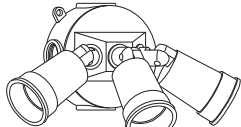
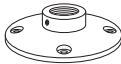
Hoja: 2 / 2
Page:

18.1 - WEATHERPROOF LUMINARIE. SERIES LHS.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 320

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS. TO ORDER USE CODE NUMBER.

Figura Figure	Descripción Description	Catalogo Catalog	Código Code	Salida Hub size		Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs.		Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
				mm	inch	kg	lb				
	Luminaria sencilla LHS a prueba de intemperie, con caja estandar CSX, tapa TCSX, empaques y tornillos. Single weatherproof luminaire LHS with standard round box CSX, cover TCSX, gaskets and screws.	LHS-40	27.10.3495	12.7	1/2	60.5	133.0		5	15	
	Luminaria doble LHS a prueba de intemperie, con caja estandar CSX, tapa TSX, empaques, tornillos y tapón. Double weatherproof luminaire LHS with standard round box CSX, cover TSX, gaskets, screws and closure plugs.	LHS-50	27.10.3496	12.7	1/2	96.0	211.0		4	12	
	Luminaria triple LHS a prueba de intemperie, con caja estandar CSX, tapa TSX, empaques y tornillos. Triple weatherproof luminaire LHS with standard round box CSX, cover TSX, gaskets and screws.	LHS-60	27.10.3497	12.7	1/2	121.0	266.0		3	9	
	Caja redonda estandar CSX 102 (4) 5 Ø con 4 tapones. 4 (102) CSX standard round outlet box 5 hubs with 4 close-up plugs.	CSX-10	27.12.3353	12.7	1/2	23.0	50.7				36
	Tapa redonda TCSX 102 (4) 1 Ø roscado, con empaque y tornillos. 4 (102) TCSX round one hub cover, with gasket and screws.	TCSX-10	27.12.3356	12.7	1/2	9.3	20.5	1	6	48	70
	Tapa redonda luminaria TSX 102 (4) 3 Ø 12.7 (1/2), con empaque, tornillos y 2 tapones. 4 (102) TSX round luminaire cover 3 Ø 1/2 hubs, with gasket, screws and 2 close-up plugs.	TSX	27.12.3358	12.7	1/2	14.0	30.9	1	6	48	70
	Empaque ECSX 102 (4). ECSX gasket 4 (102).	ECSX	27.11.3262			0.400	0.88	10	70	560	
	Tapón roscado. Close-up plug.	TA-0371	01.04.0371	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT** INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**

20 - I - 2009

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

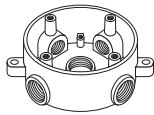
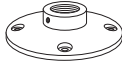
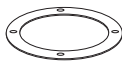
C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

18.1 - SERIE LHS. LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE. 18.1 - LHS SERIES. WEATHERPROOF LUMINARIE.								
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit	Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	27.12.3353	12.7	1/2				36	
	27.12.3356	12.7	1/2	1	6	48	70	
	27.12.3358	12.7	1/2	1	6	48	70	
	27.11.3262			10	70	560		
	01.04.0371	12.7	1/2	25	200	2000		

Expediente ☐
Control ☐
Embarques ☐
Almacén ☐
Producción ☐

- Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.
- Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Cotización/Quotation ☐ Plazo de embarque* / Shipment exw* ☐:

Pedido No./Purchase order ☐ :

Our ref.:

Fecha/Date: Vendedor/Salesman: No.

Facturar a/Invoice to: RFC.

Ordenado por/Ordered by: Tel. () Fax ()

Dirección/Address:

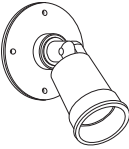
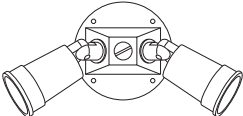
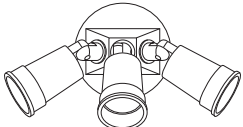
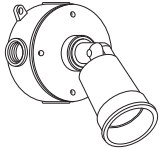
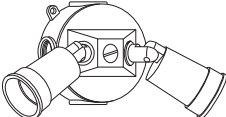
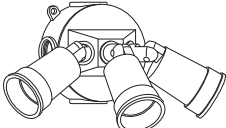
..... C.P./Zip. Lugar/City/Country:

Consignar a/Ship to:

..... Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

Cond. de Pago/Terms:

Cond. de Venta/Sale conditions: L.P.:

18.1 - SERIE LHS. LUMINARIA A PRUEBA DE INTEMPERIE.								
18.1 - LHS SERIES. WEATHERPROOF LUMINARIE.								
Figura Figure	Código Code	Salida Hub size		Pqt. Unit	Unit Ctn.	Ship Ctn.	Std. Pkg.	Cantidad Qty.
		mm	inch	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	Pzas. Pcs.	
	27.10.3297	12.7	1/2		16	48		
	27.10.3492	12.7	1/2		10	30		
	27.10.3493	12.7	1/2		6	18		
	27.10.3494	12.7	1/2		5	15		
	27.10.3495	12.7	1/2		5	15		
	27.10.3496	12.7	1/2		4	12		
	27.10.3497	12.7	1/2		3	9		

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.

• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Producción ☐ Almacén ☐ Embarques ☐ Control ☐ Expediente ☐

Cliente

Ing. de Ventas



Underwriters Laboratories Inc.®

Northbrook, Illinois • (847) 272-8800
Melville, New York • (631) 271-6200
Santa Clara, California • (408) 985-2400
Research Triangle Park,
North Carolina • (919) 549-1400
Camas, Washington • (360) 817-5500

RAWELT S A DE C V
MR A R RIVAS
PARQUE INDUSTRIAL LANGUNERO
AV VALLE DEL GUADIANA 656
35070 GOMEZ PALACIO
DURANGO MEXICO

RE: Project Number(s) - 00NK35838

Your most recent listing is shown below. Please review this information and report any inaccuracies to the UL Engineering staff member who handled your project.

For information on placing an order for UL Listing Cards in a 3 x 5 inch format, please refer to the enclosed ordering information.

QBCR January 16, 2001
Outlet Boxes for Use in Hazardous Locations

RAWELT S A DE C V
PARQUE INDUSTRIAL LANGUNERO AV VALLE DEL
GUADIANA 656 35070 GOMEZ PALACIO, DURANGO MEXICO

E181329

Class I, Groups C and D; Class II, Groups E, F and G.

Class I, Group C and D; Class II Groups E, F and G. Conduit boxes threaded for rigid conduit connection:
Type GR conduit sizes 1/2 or 3/4 in. Cat. Nos. GRB-0445, -0446, GRC-0443, -0444, GRCZ-0464, -0465, GRE-0447, -0448, GREZ-0466, -0467, GRL-0439, -0440, GRLZ-0460, -0461, GRT-0441, -0442, GRTZ-0462, -0463, GRX-0449, -0450, GRXZ-0468, -0469.
Type GR conduit sizes 1, 1-1/4, 1-1/2 and 2 in. Cat. Nos. GRE, GRC, GRL, GRT, GRX, GRB, GREZ, GRCZ, GRLZ, GRTZ, GRXZ, followed by four numbers.

LOOK FOR LISTING MARK ON PRODUCT





Underwriters Laboratories Inc.®

Northbrook, Illinois • (847) 272-8800
Melville, New York • (631) 279-6200
Santa Clara, California • (408) 985-2400
Research Triangle Park,
North Carolina • (919) 549-1400
Camas, Washington • (360) 817-5500

RAWELT S A DE C V
MR A R RIVAS
PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO
AV VALLE DEL GUADIANA 656
35070 GOMEZ PALACIO
DURANGO MEXICO

RE: Project Number(s) - 01NB08452

Your most recent listing is shown below. Please review this information and report any inaccuracies to the UL Engineering staff member who handled your project.

For information on placing an order for UL Listing Cards in a 3 x 5 inch format, please refer to the enclosed ordering information.

EBNV April 17, 2001
Conduit Fittings for Use in Hazardous Locations

RAWELT S A DE C V
PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO AV VALLE DEL GUADIANA
656 35070 GOMEZ PALACIO, DURANGO MEXICO

E198859

Class I, Groups C and D; Class II, Groups E, F and G.
Conduit fittings for sealing, Conduit unions.

Class I, Groups C and D; Class II, Groups E, F and G.
Conduit fittings for sealing, for use only with manufacturer's sealing compound "CE-2571". For horizontal or vertical mounting, Cat. Nos. EYS0452, -0453 and -0550, conduit sizes 1/2, 3/4, 1 in.
Conduit unions, Cat. Nos. TU-2992, TU-2993, TU-2994, TU-2995, TU-2996, TU-2997, conduit sizes 1/2 in., 3/4 in., 1 in., 1-1/4 in., 1-1/2 in. and 2 in. respectively.

LOOK FOR LISTING MARK ON PRODUCT

618076001

Page 1 of 1

A not-for-profit organization
dedicated to public safety and
committed to quality service

RAWELT, S.A. de C.V.

 **RAWELT**® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**



Underwriters Laboratories Inc.®

Northbrook, Illinois • (847) 272-8800
Melville, New York • (631) 271-6200
Santa Clara, California • (408) 985-2400
Research Triangle Park,
North Carolina • (919) 549-1400
Camas, Washington • (360) 817-5500

RAWELT S A DE C V
MR A R RIVAS
PARQUE INDUSTRIAL LANGUNERO
AV VALLE DEL GUADIANA 656
35070 GOMEZ PALACIO
DURANGO MEXICO

RE: Project Number(s) - 01NK02016

Your most recent listing is shown below. Please review this information and report any inaccuracies to the UL Engineering staff member who handled your project.

For information on placing an order for UL Listing Cards in a 3 x 5 inch format, please refer to the enclosed ordering information.

QCIT
Metallic Outlet Boxes

January 26, 2001

RAWELT S A DE C V
PARQUE INDUSTRIAL LANGUNERO AV VALLE DEL
GUADIANA 656 35070 GOMEZ PALACIO, DURANGO MEXICO

E135600

Conduit bodies, Flush device boxes, Flush device cover plates.

Conduit bodies, threaded for rigid or intermediate conduit, Cat. No. OC followed by 329, 330, 331, 2625, 2626, 2627, 2989; Cat. No. OLB followed by 78, 83, 88, 93, 98, 297, 298, 306, 308, 310, 2986; Cat. No. OLL followed by 79, 84, 89, 94, 99, 303, 304, 323, 324, 325, 2987; Cat. No. OLR followed by 80, 85, 90, 95, 100, 299, 300, 320, 321, 322, 2988; Cat. No. OT followed by 77, 82, 87, 92, 97, 301, 302, 307, 309, 311, 2990.

Flush device boxes, Cat. No. RC-0279, -0280, -0327, -0328, -0390 thru -0407, -0482 thru -0503, RR-0281 thru -0290, -0454, -0455, -0470 thru -0481, -0505 thru -0508 all may be followed by -M.

Flush device cover plates, Cat. Nos. TC-0417, -0418, -0419, -0457, -0458, -0459, -0510, -0511, TR-0385, -0414, -0415, -0416, -0420, -0421, -0422, -0423, -0424, -0425, -0426, -0427.

LOOK FOR LISTING MARK ON PRODUCT

618076001

Page 1 of 1

A not-for-profit organization
dedicated to public safety and
committed to quality service

RAWELT, S.A. de C.V.



RAWELT®

INYECTADOS

Una División del Grupo REVUELTA

**Northbrook Division**

333 Plingsten Road
Northbrook, IL 60062-2096 USA
www.ul.com
tel: 1 847 272 8800
fax: 1 847 272 8129
Customer service: 1 877 854 3577

RAWELT S A DE C V
MR A R RIVAS
PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO
AV VALLE DEL GUADIANA 656
35070 GOMEZ PALACIO
DURANGO MEXICO

Your most recent Certification is shown below. You may also view this information, or a portion of this information (depending on the product category), on UL's Online Certifications Directory at www.ul.com/database. Please review the text and contact the Conformity Assessment Services staff member who handled your project if revisions are required. For instructions on placing an order for this information in a 3 x 5-inch format, you may refer to the enclosed order form for UL Card Service.

Effective June 30, 2004, the Listing Information Pages in a hard copy format will no longer be mailed. To view your current Certification or for ordering the 3 x 5-inch format, please refer to www.ul.com.

IEZR
Incandescent Surface Mounted Luminaires

April 1, 2004

RAWELT S A DE C V
PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO AV VALLE DEL GUADIANA
656 35070 GOMEZ PALACIO, DURANGO MEXICO

E238903

LOOK FOR LISTING MARK ON PRODUCT

An independent organization working for a safer world with integrity, precision and knowledge.

618076001



RAWELT, S.A. de C.V.



Una División del Grupo **REVUELTA**



Certificate of Compliance

Certificate Number: LR 105795-2

Revision: LR 105795-7

Date Issued: November 3, 1998

Issued To: Rawelt, S.A. de C.V.
Parque Industrial Lagunero
Valle Del Guadiana No 656
Apdo. Postal 136B
Gomez Palacio, Dgo, CP-35070
MEXICO
Attention: Mr. Angel Revuelta R.

*The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown,
with adjacent indicator NRTL/C.*



Issued by: D. Somma, CET
Toronto, ON

Signature:

PRODUCTS

CLASS 4418 02 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes - For Hazardous Locations
CLASS 4418 82 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes - For Hazardous Locations - CERTIFIED TO U.S. STANDARDS

Class I, Div 1 and 2, Groups B, C, and D; Class II, Div 1 and 2, Groups E, F and G; Class III, Div 1 and 2, Types 3 and 4;

Outlet boxes, with threaded cover, Series GR, Cat Nos GRE, GRC, GRL, GRT, GRX, GRB, GREZ, GRCZ, GRLZ, GRTZ and GRXZ; incorporating threaded hub(s), trade sizes 1/2 in and 3/4 in, 1 in, 1-1/4 in, 1-1/2 in or 2 in.

Note: Suffix numbers follow Cat No to denote mechanical variations.

1

The "NRTL/C" indicator adjacent to the CSA Mark signifies that the product has been evaluated to the applicable ANSI/UL and CSA Standards, for use in the U.S. and Canada. NRTL, i.e. Nationally Recognized Testing Laboratory, is a designation granted by the U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA) to laboratories which have been recognized to perform certification to U.S. Standards.

DQD 507 98/08/12 CSA Offices: Vancouver - Edmonton - Toronto - Montréal - Cleveland - Los Angeles - Guangzhou - Shanghai - Hong Kong - Tokyo - Bangalore

Page 1

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo **REVUELTA**



Certificate of Compliance

Certificate Number: LR 105795-2

Revision:

Date Issued: January 11, 1996

Issued To: METAL CASTING S.A. DE C.V.
Parque Industrial Lagunero
Av. Valle Del Guadiana No 656
Gomez Palacio
Durango, CP-35070
Mexico
Attention: Mr. Angel Revuelta

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark.

**NOTE: The "NRTL/C" indicator may appear adjacent to the CSA Mark.*

Issued By: D. Somma, C.E.T.
Toronto, ON Canada

Signature

CLASS

4418 02 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes - For Hazardous Locations
4418 82 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes - For Hazardous Locations - CERTIFIED TO
U.S. STANDARDS

PRODUCTS

Class I, Div 1 and 2, Groups B, C, and D; Class II, Div 1 and 2, Groups E, F and G;
Class III, Div 1 and 2, Types 3 and 4:

Outlet boxes, Series GR, Cat Nos GRE, GRC, GRL, GRT, GRX, GRB, GREZ, GRCZ, GRLZ,
GRTZ and GRXZ, trade size 1/2 in and 3/4 in.

Note: Suffix numbers follow Cat No to denote mechanical variations.

* The "NRTL/C" indicator adjacent to the CSA Mark signifies that the product has been evaluated to the applicable ANSI/UL and CSA Standards, for use in the U.S. and Canada. NRTL, i.e. Nationally Recognized Testing Laboratory, is a designation granted by the U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA) to laboratories which have been recognized to perform certification to U.S. Standards.

DQD 507/ld

Page 1/2

Canadian Standards Association Offices: Montréal, Toronto, Edmonton, Vancouver, Singapore, Tokyo, Hong Kong



Certificate of Compliance

Certificate Number: LR 105795-1

Revision: LR 105795-3

Date Issued: January 20, 1998

Issued To: Metal Casting S.A. de C.V.
Parque Industrial Lagunero
Valle del Guadiana No. 656
Apdo. Postal 136B
Gomez Palacio, Dgo., 35070 Mexico
Attention: Mr. Angel Revuelta

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark.

Issued By: N. Sajatovich
Toronto, ON Canada

Signature

PRODUCTS

CLASS 4411 01 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes
CLASS 4412 02 - CONDUIT FITTINGS - Fittings For Metal Conduit
CLASS 4413 02 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Plates and Covers

PART A: Conduit boxes, cat nos raintight, RR-02XX, RC-02XX, RC-03XX, RR-04XX, RC-04XX, RR-05XX and RC-05XX Series.

PART B: Conduit bodies, Series OC, OLB, OLL, OLR and OT, 1/2 inch to 3 inch trade size.

PART C: Box covers, cat nos TR-0385, 0415, 0416, 0420, 0421, 0422, 0423, 0424, 0425, 0426, 0427 and TC-0417, 0418, 0419, 0457, 0458, 0459, 0510, 0511.

PART D: Closure plugs, cat nos TA-0368 and TA-0371.

APPLICABLE REQUIREMENTS

CAN/CSA-C22.2 No. 18-92 - Outlet Boxes, Conduit Boxes, and Fittings
CAN/CSA-C22.2 No. 94-M91 - Special Purpose Enclosures



Certificate of Compliance

Certificate: 1187340 (LR 105795-6)

Master Contract: 157313

Project: 1187340

Date Issued: November 9, 2001

Issued to: Rawelt, S.A. de C.V.
Parque Industrial Lagunero
Av. Valle Del Guadiana No. 656
Gomez Palacio
Durango, CP-35070
Mexico
Attention: Mr. Angel R. Revuelta

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown



Issued by:

Ezio Miglozi

Authorized by:

Brian Rossborough
Operations Manager

PRODUCTS

CLASS 4418 03 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes - For Hazardous Locations

Class I, Div 1 and 2, Groups A, B, C, and D; Class II, Div 1 and 2, Groups E, F and G; Class III, Div 1 and 2:

-Sealing fittings, for use with CSA Certified sealing compound, Series EYS for horizontal or vertical mounting, Cat Nos. EYS-0452, EYS-0453, EYS-0550, EYS-2633, EYS-2634 and EYS-2635 conduit sizes 1/2 in, 3/4 in, 1 in, 1 1/4 in, 1 1/2 in and 2 in respectively.

-Close-up plugs, Series TA, Cat. Nos. TA-2943, TA-2938, TA-2937, TA-2636, TA-2637 and TA-2638, trade sizes 1/2 in through 2 in respectively.

Accessories:

-Sealing Compound, Cat. No. CE-2571, for use with CSA Certified Sealing Fittings only.



Certificate of Compliance

Certificate: 1187341

Master Contract: 157313 (LR 105795)

Project: 1187341

Date Issued: September 10, 2001

Issued to: Rawelt, S.A. de C.V.
Parque Industrial Lagunero
Valle de Guadiana No. 656
Gomez Palacio, Durango 35070
MEXICO

Attention: Mr. Angel R. Revuelta

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown



Issued by:

Ezio MiglioziAuthorized by: Brian Rossborough
Operations Manager

PRODUCTS

CLASS 4418 03 - CONDUIT FITTINGS - Fittings For Metal Conduit - For Hazardous Locations

Class I, Groups A, B, C and D; Class II, Groups E, F and G; Class III:

-Conduit unions Series TU, Trade size 1/2 in. Cat No. TU-2992 and, 3/4 in., Cat. No. TU-2993.

Class I, Groups B, C and D; Class II, Groups E, F and G; Class III:

-Conduit unions Series TU, Trade size 2 in., Cat No. TU-2997.

Class I, Groups C and D; Class II, Groups E, F and G; Class III:

-Conduit unions Series TU, Trade size 1 1/2 in., Cat. No. TU-2996.

DQD 507WD 2000/11/30

RAWELT, S.A. de C.V.**RAWELT**[®] INYECTADOSUna División del Grupo **REVUELTA**

**Northbrook Division**

333 Pringsten Road
Northbrook, IL 60062-2096 USA
www.ul.com
tel: 1 847 272 8800
fax: 1 847 272 8129
Customer service: 1 877 854 3577

RAWELT S A DE C V
MR A R RIVAS
PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO
AV VALLE DEL GUADIANA 656
35070 GOMEZ PALACIO
DURANGO MEXICO

Your most recent Certification is shown below. You may also view this information, or a portion of this information (depending on the product category), on UL's Online Certifications Directory at www.ul.com/database. Please review the text and contact the Conformity Assessment Services staff member who handled your project if revisions are required. For instructions on placing an order for this information in a 3 x 5-inch format, you may refer to the enclosed order form for UL Card Service.

Effective June 30, 2004, the Listing Information Pages in a hard copy format will no longer be mailed. To view your current Certification or for ordering the 3 x 5-inch format, please refer to www.ul.com.

IEZR7 April 1, 2004
Incandescent Surface Mounted Luminaires Certified for Canada

RAWELT S A DE C V
PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO AV VALLE DEL GUADIANA
656 35070 GOMEZ PALACIO, DURANGO MEXICO

E238903

LOOK FOR LISTING MARK ON PRODUCT

An independent organization working for a safer world with integrity, precision and knowledge.
618076001

**RAWELT, S.A. de C.V.**Una División del Grupo **REVUELTA**



Certificate of Compliance

Certificate: 1901684 (LR 105795)

Master Contract: 157313

Project: 1901684

Date Issued: 2007/07/06

Issued to: Rawelt, S.A. de C.V.

Valle del Guadiana No 656
Parque Industrial Laguero
Gomez Palacio, Durango 35070
Mexico
Attention: Mr. Angel Revuelta

*The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown
with adjacent indicators 'C' and 'US'*



Issued by: Nick Sajatovich

Authorized by: Gabriel Lipa, C.E.T., Product
Group Manager

PRODUCTS

CLASS 4412 02 - CONDUIT FITTINGS - Fittings For Metal Conduit

CLASS 4412 82 - CONDUIT FITTINGS - Fittings For Metal Conduit - Certified to US
Standards

CLASS 4411 01 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes

CLASS 4411 81 - OUTLET BOXES AND FITTINGS - Boxes - Certified to US Standards

PART A: Conduit boxes, Cat. Nos. RR-2631-M, RR-2742-M, RR-2743-M, RR-2744-M, RR-2745-M,
RR-2746-M, RR-2747-M and RR-2748-M, rain-tight.

PART B: Closure plugs, Cat. No. TA-0368 and TA-0371, TA-2632.

The 'C' and 'US' indicators adjacent to the CSA Mark signify that the product has been evaluated to the applicable CSA and ANSI/UL Standards, for use in Canada and the U.S., respectively. This 'US' indicator includes products eligible to bear the 'NRTL' indicator. NRTL, i.e. National Recognized Testing Laboratory, is a designation granted by the U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA) to laboratories which have been recognized to perform certification to U.S. Standards.

DQD 507 Rev. 2004-06-30



PRODUCCION, REFINACION Y DISTRIBUCION DE PETROLEO Y SUS DERIVADOS

DIRECCIÓN CORPORATIVA DE ADMINISTRACIÓN

SUBDIRECCION DE SERVICIOS CORPORATIVOS

GERENCIA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

SUBGERENCIA DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO DE PROGRAMAS

GRUPO TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE PROVEEDORES E

INSPECCIÓN DE BIENES

AV. MARINA NACIONAL
NO. 329
C.P. 11311 MÉXICO 17
D.F.APDOS. 53-142 AL 53-
145
CABLE "PEMEX"

México D.F., a 12 de Mayo de 2009

DCA/GRMSG/GTEPIB/1284/09.

RAWELT, S.A. DE C.V.

VALLE DE GUADIANA N° 656

PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO

GÓMEZ PALACIO, DURANGO. C.P. 35070

AT'N.: SR. JOSÉ REVUELTA MAZA
DIRECTOR GENERAL**ASUNTO: RESULTADO DE EVALUACIÓN DE SOLVENCIA DE SU EMPRESA.**

Se informa que con base a la Evaluación de Solvencia realizada en Mayo del 2009, así como el análisis y dictamen de la información y documentación soporte proporcionada por ustedes, su empresa se considera **SOLVENTE** como Fabricante y Comercializador en cuanto a las condiciones legales, técnicas y económicas para tener relaciones comerciales con Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios, relacionada con los servicios y/o productos que se indican a continuación:

CAJAS DE REGISTRO PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SERIE OVAL, RECTANGULAR, CUADRADA, REDONDA, SELLOS, TUERCAS UNIÓN Y LUMINARIAS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN, LÁMPARAS A PRUEBA DE VAPOR Y DE OBSTRUCCIÓN, LUMINARIAS HID PARA ÁREAS PELIGROSAS, TUBERÍA CONDUIT DE ALUMINIO, RECUBRIMIENTO DE PVC RAWELT PÚRPURA.

Esta evaluación y su correspondiente resultado tiene vigencia de un año a partir de esta fecha, quedando sin efecto en el momento que dejen de cumplir las cláusulas establecidas en los contratos y pedidos que les sean asignados y es independiente de la Solvencia de Oferta que presenten para un evento licitatorio específico, para lo cual Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios se reservan el derecho de evaluar las condiciones mencionadas conforme a la Ley de Adquisiciones y Obras Públicas.

ATENTAMENTE


LIC. JAIME CORTÉS ZEPEDA
PRESIDENTE

C.c.p. Ing. Rosendo A. Villarreal Dávila - Director Corporativo de Administración.
Ing. José Salazar Ilarregui Rufino - Subdirector de Servicios Corporativos.
Ing. José Antonio Alfaro Salazar - Gerente de Recursos Materiales, PEMEX Exploración y Producción
Ing. Juan José Garfías Linares - Gerente de Recursos Materiales, PEMEX Petroquímica Coatzacoalcos, Ver.
C.P. José Luis Gómez Góngora - Gerente de Recursos Materiales, PEMEX Gas y Petroquímica Básica
Ing. Rafael López Tinajero - Gerente de Recursos Materiales, PEMEX Refinación

MGA/JEM



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN DE AEROPUERTOS
101.730

CONSTANCIA DE APROBACIÓN TIPO No. LOA-03-2004

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, con fundamento en los Artículos: 45, 46 y 48 fracción I de la Ley de Aeropuertos; 18 fracción XIII de su Reglamento Interno y por conducto de la Dirección General de Aeronáutica Civil, expide el presente documento a favor de:

RAWELT S.A. DE C.V.

Por tanto, certifica que lo enunciado a continuación, reúne las especificaciones mínimas aplicables para su diseño, fabricación, utilización y operación segura, confiable y eficiente, de acuerdo con las Normas, Procedimientos y Regulaciones prescritos por la Dirección General de Aeronáutica Civil, según se establece a continuación:

LUZ DE OBSTRUCCIÓN COLOR ROJO L-810

MARCA:	RAWELT
MODELO:	RAWELT-I
TIPO:	LUZ ROJA (L-810)
CARACTERÍSTICAS:	LUZ DE OBSTRUCCIÓN INCANDESCENTE COLOR ROJO DE BAJA INTENSIDAD, DE ENCENDIDO FIJO, OMNIDIRECCIONAL

VIGENCIA: La presente Constancia de aprobación es vigente por tiempo ilimitado, salvo el caso de que por alguna irregularidad técnica, sea suspendido, cancelado o revocado por la Secretaría, a través de la Dirección General de Aeronáutica Civil, y solo es válido con la (s) hoja (s) de especificaciones y limitaciones anexa (s).

Fecha de emisión:

México D.F., 31 de Mayo, 2004.

Atentamente,
SUFRAGIO EFECTIVO, NO REELECCIÓN.
EL DIRECTOR GENERAL.

LIC. y P.A. GILBERTO LÓPEZ MEYER

Cualquier alteración a este documento será sancionada conforme a lo previsto en las Leyes y Reglamentos sobre la materia, en apego a derecho.

RAWELT, S.A. de C.V.



RAWELT®

INYECTADOS

Una División del Grupo **REVUELTA**