

CATÁLOGO



## PRESENTACIÓN

El progreso industrial demanda continuamente mejores productos, para áreas expuestas a corrosión y sobre todo para zonas marinas, Recubrimientos Plásticos del Sureste, S.A. de C.V. consciente de dicha necesidad, ofrece al mercado industrial una amplia variedad de accesorios para instalaciones eléctricas, para áreas clasificadas, uso intemperie, o una combinación de ambas. La característica principal de estos productos es su gran resistencia a los ambientes corrosivos.

Los productos a prueba de corrosión marca REPSA YELLOW COAT fabricados por Recubrimientos Plásticos del Sureste son la respuesta a las necesidades actuales de la industria moderna.

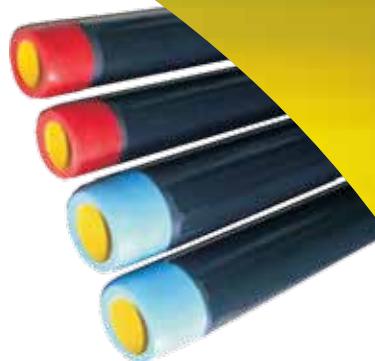
REPSA YELLOW COAT dispone de una amplia gama de productos como: ACCESORIOS, UNILETS, TUBERIA CONDUIT, EQUIPOS A PRUEBA DE EXPLOSION, RESANADORES, HERRAMIENTAS y MANUAL DE INSTALACION que nos permiten cubrir las necesidades de la Industria.

Conozca a través de éste catálogo qué productos cubren sus necesidades y si surge alguna duda o requiere más información, llame a cualquiera de nuestros Distribuidores Autorizados.

## TUBERIA CONDUIT RECUBIERTA DE PVC

Tubería conduit con recubrimiento exterior de PVC e interior de uretano amarillo.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" de espesor mínimo.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" mínimo.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Longitudes estándar de 3.05 mts. (10').
- Tapones de plástico para protección de las cuerdas.
- Fabricados en acero galvanizado cédula 40 sin costura y en aluminio libre de cobre cédula 40 tipo IPS aleación 6063 T6.
- Se suministra un cople por cada tramo.



### TUBERIA CONDUIT REPSA YELLOW COAT

Medida del tubo en pulg.	TUBERIA					COPE	
	Espesor de la pared en pulg.	Diámetro exterior en pulg.	Diámetro interior en pulg.	Área transversal int. en pulg.	Longitud * sin el cople	Diámetro exterior en pulg.	Longitud en pulg.
1/2	0.109	0.920	0.622	0.304	9'11 1/4"	1.010	1 9/16
3/4	0.113	1.130	0.824	0.533	9'11 1/4"	1.250	1 5/8
1	0.133	1.395	1.049	0.864	9'11"	1.525	2
1 1/4	0.140	1.740	1.380	1.495	9'11"	1.869	2 1/16
1 1/2	0.145	1.980	1.610	2.036	9'11"	2.155	2 1/16
2	0.154	2.455	2.067	3.355	9'11"	2.650	2 1/8
2 1/2	0.203	2.955	2.469	4.788	9'10 1/2"	3.250	3 1/8
3	0.216	3.580	3.068	7.393	9'10 1/2"	3.870	3 1/4
3 1/2	0.226	4.080	3.548	9.866	9'10 1/4"	4.500	3 3/8
4	0.237	4.580	4.026	12.730	9'10 1/4"	4.875	3 1/2
5+	0.258	5.643	5.047	20.006	9'10"	6.000	3 3/4
6+	0.280	6.705	6.065	28.891	9'10"	7.200	4

\* La tolerancia es de  $\pm 1/4"$  aplicado a la longitud requerida (incluyendo el cople).

+Material especial se suministra sobre pedido

## NIPLES REPSA YELLOW COAT



Niples para tubería conduit con recubrimiento exterior de PVC e interior de uretano amarillo.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" de espesor mínimo.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002".
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Diferentes longitudes desde 2" hasta 12".
- Largos especiales consultar a fábrica.
- Fabricados en acero galvanizado y en aluminio.

### NIPLES REPSA YELLOW COAT

Medida del tubo	LONGITUD DEL NIPLE									
	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
1/2 "										
3/4 "										
1"										
1 1/4 "										
1 1/2 "										
2"	X									
2 1/2 "	X	X	X							
3"	X	X	X							
3 1/2 "	X	X	X	X						
4"	X	X	X	X	X					
5"+	X	X	X	X	X	X				
6"+	X	X	X	X	X	X				

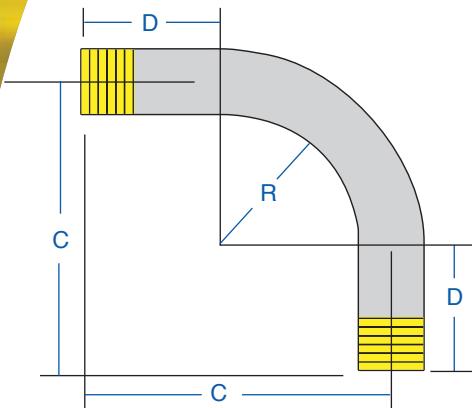
X no disponible

+ Material especial sobre pedido

## CURVAS RADIO ESTANDAR RECUBIERTAS DE PVC

Curvas radio estándar para tubería conduit con recubrimiento exterior de PVC e interior de uretano amarillo.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" mínimo.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" mínimo.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Disponibles en radios estándar de 30°, 45°, 60° y 90°.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diádm.
- Fabricadas en acero galvanizado cécula 40 sin costura y en aluminio libre de cobre cécula 40 tipo IPS aleación 6063 T6.
- Tapones de plástico para protección de las cuerdas.



CURVAS REPSA YELLOW COAT						
CURVAS RADIO ESTANDAR						
Medida nominal en pulg.	Diámetro Externo en pulg.	Diámetro Interno en pulg.	Longitud total de la curva	Radio "R" en pulg.	Longitud "C"	Longitud recta de extremos
1/2	0.920	0.622	11 1/4	4.00	6.50	2.12
3/4	1.130	0.824	12 1/2	4.50	7.25	2.75
1	1.395	1.049	14 3/4	5.75	8.63	2.88
1 1/4	1.740	1.380	17 3/4	7.25	10.44	3.19
1 1/2	1.980	1.610	19 3/4	8.25	11.63	3.38
2	2.455	2.067	22 1/2	9.50	13.31	3.81
2 1/2	2.955	2.469	28	10.50	16.50	5.75
3	3.580	3.068	32	13.00	18.75	5.79
3 1/2	4.080	3.548	39 1/2	15.00	22.96	7.96
4	4.580	4.026	39 1/2	16.00	23.18	7.96
5+	5.643	5.047	59 1/2	24.00	34.90	10.90
6+	6.705	6.065	76	30.00	43.44	14.40

+Material especial se suministra sobre pedido



### COPLES REPSA YELLOW COAT

COPLES			
Medida del tubo en pulg.	Longitud total sin manga	Longitud total con manga	Cuerdas por pulg.
1/2	1.625	3.750	14
3/4	1.625	3.750	14
1	2.000	4.937	11 1/2
1 1/4	2.031	5.500	11 1/2
1 1/2	2.062	5.750	11 1/2
2	2.125	5.937	11 1/2
2 1/2	3.187	6.878	8
3	3.312	7.031	8
3 1/2	3.406	7.094	8
4	3.515	7.188	8
5+	3.953	7.374	8
6+	4.250	7.437	8

+ Material especial sobre pedido

Clase I Div. 2 Nec 501-4 (b)  
 Clase II Div. 1 y 2 Nec 502-4 (a)  
 Clase III Nec 503-3 (a)  
 UL Listed

## CONECTORES A PRUEBA DE LIQUIDOS RECUBIERTOS DE PVC

Conectores a prueba de líquidos recubiertos de PVC.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" mínimo.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" mínimo
- Manga de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Disponibles del tipo recto, a 45° y 90°.
- Fabricados en acero galvanizado y aluminio.



CONECTORES A PRUEBA DE LIQUIDOS REPSA YELLOW COAT			
Medida nominal en pulg.	RECTO EN AL catálogo	CURVO 45° ACERO Catálogo	CURVO 90° EN AL catálogo
1/2	ST 50 - AL	ST - 4550	ST 9050 - AL
3/4	ST 75 - AL	ST - 4575	ST 9075 - AL
1	ST 100 - AL	ST - 45100	ST 90100 - AL
1 1/4	ST 125 - AL	ST - 45125	ST 90125 - AL
1 1/2	ST 150 - AL	ST - 45150	ST 90150 - AL
2	ST 200 - AL	ST - 45200	ST 90200 - AL
2 1/2	ST 250 - AL	ST - 45250	ST 90250 - AL
3	ST 300 - AL	ST - 45300	ST 90300 - AL
4	ST 400 - AL	ST - 45400	ST 90400 - AL

## CONECTORES PARA TABLEROS RECUBIERTOS DE PVC

Conectores para tableros con recubrimiento exterior de PVC.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" mínimo.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" mínimo.
- Manga de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Fabricados en zinc y aluminio.



CONECTORES PARA TABLEROS REPSEA YELLOW COAT				
CONECTORES PARA TABLEROS				
Medida nominal en pulg.	HUB EN ZINC Catálogo	STA Catálogo	STTB Catálogo	STTTB Catálogo
1/2	HUB - 50 A	STA - 50	STTB - 50	STTTB - 50
3/4	HUB - 75 A	STA - 75	STTB - 75	STTTB - 75
1	HUB - 100 A	STA - 100	STTB - 100	STTTB - 100
1 1/4	HUB - 125 A	STA - 125	STTB - 125	STTTB - 125
1 1/2	HUB - 150 A	STA - 150	STTB - 150	STTTB - 150
2	HUB - 200 A	STA - 200	STTB - 200	STTTB - 200
2 1/2	HUB - 250 D	STA - 250	STTB - 250	-
3	HUB - 300 D	STA - 300	STTB - 300	-
4	HUB - 400 D	STA - 400	STTB - 400	-

## CAJA DE CONEXIONES SERIE 85 RECUBIERTAS DE PVC

Cajas de conexiones serie 85 con recubrimiento de PVC e interior de uretano amarillo.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" mínimo.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" mínimo.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diam.
- Estilos de cajas C, LB, LL, LR, T, TB, X.
- Todas las cajas de conexiones se surten con tapa y tornillos de acero inoxidable encapsulados.
- Cajas de conexiones serie 85 mca. Appleton en aluminio libre de cobre (.4% del 1% máximo), resistente al esfuerzo.

CAJAS CONEXIONES REPSA YELLOW COAT									
CAJAS CONEXIONES CON TAPA									
Tamaño en pulg.	C	LB	LL	LR	T	TB	X	TAPAS	
1/2	Fm85™ Cat. No.								
1/2	C50-A	LB50-A	LL50-A	LR50-A	T50-A	TB50-A	X50-A	K50-A	
3/4	C75-A	LB75-A	LL75-A	LR75-A	T75-A	TB75-A	X75-A	K75-A	
1	C100-A	LB100-A	LL100-A	LR100-A	T100-A	TB100-A	X100-A	K100-A	
1 1/4	C125-A	LB125-A	LL125-A	LR125-A	T125-A	TB125-A	-	K125-A	
1 1/2	C150-A	LB150-A	LL150-A	LR150-A	T150-A	TB150-A	-	K150-A	
2	C200-A	LB200-A	LL200-A	LR200-A	T200-A	TB200-A	-	K200-A	
2 1/2	C250-A	LB250-A	LL250-A	LR250-A	T250-A	-	-	K250-A	
3	C300-A	LB300-A	LL300-A	LR300-A	T300-A	-	-	K300-A	
3 1/2	C350-A	LB350-A	LL350-A	LR350-A	T350-A	-	-	K350-A	
4	C400-A	LB400-A	LL400-A	LR400-A	T400-A	-	-	K400-A	

Los cuerpos de la serie **FM85™** Appleton son de aluminio para tornillos.

Las tapas de la serie **FM85™** Appleton son de aluminio, con tornillos de sujeción encapsulados.



## CAJAS DE REGISTRO RECUBIERTAS DE PVC

Cajas de registro con recubrimiento exterior de PVC e interior de uretano amarillo.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" mínimo.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" mínimo.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 2" de diam.
- Estilos de cajas GRC, GRL, GRLB, GRN, GRT, GRX.
- Todas las cajas de registro se surten con tapa.
- Todas las cajas conservan las características de un equipo a prueba de explosión y polvos combustibles (juntas rosadas).
- Se suministran en aluminio libre de cobre (.4% del 1% máximo), resistente al esfuerzo y en hierro maleable (ASTM A47-77, Grado 32510).



### CAJAS REGISTRO PARA AREAS PELIGROSAS REPSA YELLOW COAT

Tamaño en pulg.	CAJAS DE CONEXIONES CON TAPA							
	GRC		GRL		GRLB		GRN	
	Catálogo No.	Catálogo No.	Catálogo No.	Catálogo No.	Catálogo No.	Catálogo No.	Aluminio	Hierro Maleable
1/2	GRC50-A	GRC50	GRL50-A	GRL50	GRLB50-A	GRLB50	GRN50-A	GRN50
3/4	GRC75-A	GRC75	GRL75-A	GRL75	GRLB75-A	GRLB75	GRN75-A	GRN75
1	GRC100-A	GRC100	GRL100-A	GRL100	GRLB100-A	GRLB100	GRN100-A	GRN100
1 1/4	GRC125-A	GRC125	GRL125-A	GRL125	GRLB125-A	GRLB125	GRN125-A	GRN125
1 1/2	GRC150-A	GRC150	GRL150-A	GRL150	GRLB150-A	GRLB150	GRN150-A	GRN150
2	GRC200-A	GRC200	GRL200-A	GRL200	GRLB200-A	GRLB200	-	-

Todas las cajas se suministran con anillos O-Ring de neopreno para unión a prueba de lluvia.

Las cajas registro cuentan con tornillo interno de aterrizaje.

Tamaño en pulg.	CAJAS DE CONEXIONES CON TAPA							
	GRT		GRX		TAPAS		TAPA SELLO	
	Catálogo No.	Catálogo No.	Catálogo No.	Catálogo No.	Catálogo No.	Catálogo No.	Catálogo No.	Catálogo No.
1/2	GRT50-A	GRT50	GRX50-A	GRX50	GRK-1	GRK-1M	GRK-1SC-A	GRK-1SC
3/4	GRT75-A	GRT75	GRX75-A	GRX75	GRK-1	GRK-1M	GRK-1SC-A	GRK-1SC
1	GRT100-A	GRT100	GRX100-A	GRX100	GRK-1	GRK-1M	GRK-1SC-A	GRK-1SC
1 1/4	GRT125-A	GRT125	GRX125-A	GRX125	GRK-2	GRK-2M	GRK-2SC-A	GRK-2SC
1 1/2	GRT150-A	GRT150	GRX150-A	GRX150	GRK-3	GRK-3M	GRK-3SC-A	GRK-3SC
2	GRT200-A	GRT200	GRX200-A	GRX200	GRK-3	GRK-3M	GRK-3SC-A	GRK-3SC

Todas las cajas se suministran con anillos O-Ring de neopreno para unión a prueba de lluvia.

Las cajas registro cuentan con tornillo interno de aterrizaje.

\*La tubería conduit deberá contar con el accesorio de sellado (no suministrado) instalado en campo cercano a la caja.

## ABRAZADERAS PARA TUBERIA CONDUIT RECUBIERTAS DE PVC

Abrazaderas para tubería conduit con recubrimiento de PVC

- Recubrimiento de PVC de 0.040" mínimo.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diam.
- Tipo uña fundida, uña troquelada, omega.
- Fabricadas en acero galvanizado.

ABRAZADERAS REPSA YELLOW COAT			
ABRAZADERAS ESPECIALES			
Medida en pulg.	1 hoyo hierro maleable	1 hoyo troquelado Acero	2 hoyos troquelados Acero
½	CL-50	11S	11S-2
¾	CL-75	22S	22S-2
1	CL-100	33S	33S-2
1 ¼	CL-125	44S	44S-2
1 ½	CL-150	55S	55S-2
2	CL-200	66S	66S-2
2 ½	CL-250	77S	77S-2
3	CL-300	88S	88S-2
4	CL-400	100S	100S-2



## ABRAZADERAS TIPO "U" RECUBIERTAS DE PVC

Abrazaderas tipo "U" para tubería conduit con recubrimiento de PVC

- Recubrimiento de PVC de 0.040" mínimo.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diam.
- Tipo "U" con tuercas encapsuladas.
- Fabricadas en acero galvanizado.

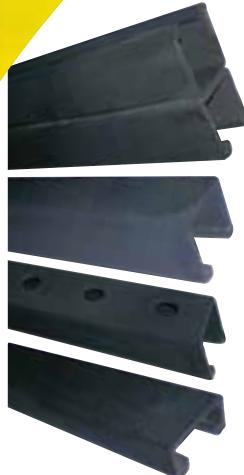


ABRAZADERAS "U" REPSA	
ABRAZADERAS "U" BOLT	
Tamaño en pulg.	-A- Dimensión
½	1 $\frac{3}{8}$
¾	1 $\frac{19}{16}$
1	1 $\frac{27}{32}$
1 ¼	2 $\frac{3}{16}$
1 ½	2 $\frac{1}{2}$
2	2 $\frac{31}{32}$
2 ½	3 $\frac{15}{32}$
3	4 $\frac{3}{32}$
3 ½	4 $\frac{19}{32}$
4	5 $\frac{3}{32}$
5	6 $\frac{5}{8}$
6	8

## CANAL ESTRUCTURAL RECUBIERTO DE PVC

Canal estructural con recubrimiento de PVC

- Recubrimiento de PVC de 0.040" mínimo.
- Medidas comerciales desde 1-5/8" X 1-5/8", 1-5/8" X 13/16", longitud 10'.
- Tipo espalda con espalda, estándar, perforado, poco profundo, poco profundo perforado.
- Fabricados en acero galvanizado.



### CANAL DE ACERO REPSA

CANAL DE ACERO		
Estilo	Dimensiones W X H	Catálogo
Espalda con Espalda	1 5/8" X 3 1/4"	A12A, B900-2A, P1001
Estándar	1 5/8" X 1 5/8"	A12, B900, P1000
Estándar Perforado*	1 5/8" X 1 5/8"	A12P, B905, P1000HS
Poco Profundo	1 5/8" X 1 9/16"	C14, B906, P3300
Poco Profundo Perforado	1 5/8" X 1 9/16"	C14P, B-907, P3300HS

## ABRAZADERAS PARA CANAL RECUBIERTAS DE PVC

Abrazaderas para canal estructural con recubrimiento de PVC

- Recubrimiento de PVC de 0.040" mínimo.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diam.
- Con tornillo y tuerca de acero inoxidable.
- Fabricadas en acero galvanizado.



### ABRAZADERA PARA CANAL REPSA

Medida en pulg.	Catálogo		
	Repsa	Kindorf	Unistrut
1/2	SS 1/2	C105	P1111
3/4	SS 3/4	C105	P1112
1	SS1	C105	P1113
1 1/4	SS1 1/4	C105	P1114
1 1/2	SS1 1/2	C105	P1115
2	SS2	C105	P1117
2 1/2	SS2 1/2	C105	P1118
3	SS3	C105	P1119
3 1/2	SS3 1/2	C105	P1120
4	SS4	C105	P1121

\*El canal tipo Estándar lo trabajamos solo perforado.



 ventas@dpi.com.mx

Capricornio No. 208, Int. 5,  
Col. Los Pinos C.P. 45120  
Zapopan, Jalisco, México.  
**Tel.** +52 (33) 1368 6106 / 08