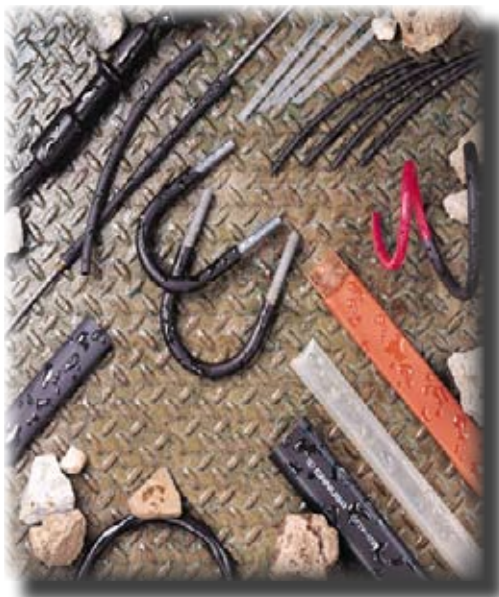


AISLA  
SELLA  
PROTEGE

# CATALOGO DE PRODUCTOS ELECTRICOS





## BIENVENIDO AL CATALOGO DE PRODUCTOS ELECTRICOS DE DSG-CANUSA

Lo que encontrará en el interior es un paquete completo de información de productos DSG-Canusa. El catálogo cubre productos de productos termocontráctiles de propósito general de pared media y gruesa y un amplio rango de tubería de baja y media tensión, cintas, elementos y juegos para ofrecer soluciones de aislamiento para los mercados de Empresas de Servicio Público de Electricidad e Industrial. Las hojas de datos de producto contienen un resumen completo de características y beneficios y especificaciones técnicas. Al final existe una tabla de comparación para referencia con productos de la competencia y una guía de selección de producto.

Nuestro equipo dedicado de Ventas y Servicios estará muy dispuesto a atender sus necesidades. Para una lista de las ubicaciones de oficinas, vea por favor la contratapa. Como alternativa, visítenos por favor en [www.dsgcanusa.com](http://www.dsgcanusa.com) para las últimas noticias y actualizaciones.

## DSG-CANUSA, UNA DIVISION DE SHAWCOR

DSG-Canusa es una división de ShawCor, una compañía cotizada en bolsa de servicios de energía, orientada al crecimiento, con ingresos de un billón de dólares Canadienses. ShawCor opera mundialmente a través de seis divisiones para proporcionar productos y servicios a los segmentos de mercado de transporte por tubería e industrial. ShawCor tiene instalaciones de fabricación y servicios a través del mundo.

# DSG-CANUSA, UN EXITO GLOBAL

DSG-Canusa proporciona soluciones de aislamiento eléctrico y mecánico para los mercados de empresas de servicio público de electricidad, comunicaciones, automotrices y electrónicas. En operación desde 1981, DSG-Canusa ha experimentado un crecimiento de dos dígitos y es uno de los más grandes fabricantes de material termocontráctil en el mundo.

## Fabricación y Distribución

- Estados Unidos
- Reino Unido
- Polonia
- Canadá
- Alemania

## Investigación y Desarrollo

- Canadá
- Alemania

## Ventas y Distribución Satélite

- Ubicadas a través del mundo

## SOLUCIONES UNICAS PARA APLICACIONES EN EMPRESAS DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD

DSG-Canusa es la fuente completo para productos termocontráctiles y tecnología relacionada, que atiende las demandas peculiares de la industria de aislamiento eléctrico. Las empresas de servicio público de electricidad y distribución de energía son dependientes críticamente de equipos confiables para despachar ininterrumpidamente la electricidad que consume la industria.

Los productos de DSG-Canusa son diseñados con materiales poliméricos bien probados que incluyen una línea completo de accesorios de cable de alto rendimiento diseñados para aislamiento y conexión de cables de baja y media tensión, equipos eléctricos y aplicaciones de modernización.

Los componentes de tubería termocontráctil de DSG-Canusa, juegos y accesorios proporcionan soluciones de productos diferenciados que ofrecen un rendimiento superior, confiabilidad, costos instalados más bajos y facilidad de instalación.

Nuevos productos estan siendo desarrollados continuamente para cumplir con los requerimientos de la industria. Es más, una aptitud y buena disposición para diseñar soluciones únicas para satisfacer las aplicaciones de los clientes, ha generado a DSG-Canusa una reputación de excelencia en Satisfacción del Cliente.

# TABLA DE CONTENIDO

## PRODUCTOS DE BAJA TENSION

### PRODUCTOS DE PARED DELGADA

CPX 100.....	3
Tubería termocontráctil flexible, multi-propósito, resistente a fluídos y solventes comunes	
CPA 100.....	5
Tubería termocontráctil, propósito general, recubrimiento adhesivo, para sellar contra agua y humedad	

### PRODUCTOS DE PARED GRUESA Y MEDIA

CFHR.....	7
Tubería termocontráctil, relación alta 6:1, acomoda una variedad de formas de conectores	
CFM.....	9
Tubería termocontráctil, pared media, para aplicaciones eléctricas de baja tensión y mecánicas	
CFW.....	11
Tubería termocontráctil, pared gruesa, para protección, para aplicaciones eléctricas y mecánicas	
FCFW.....	13
Tubería termocontráctil, retarda llama, pared gruesa, para aplicaciones eléctricas y mecánicas	

### PRODUCTOS Y JUEGOS ESPECIALES

CCAP-RL.....	15
Tapón termocontráctil, pared media, para sellar extremos de cables, tubos u otros objetos similares	
CCB.....	17
Bota termocontráctil para sellar extremos de cables multi-conductor y de tubos eléctricos	
CRDW.....	19
Manga envolvente de reparación, recubrimiento adhesivo, para proteger cables dañados o reparar empalmes de cables	
CRDW-CT.....	21
Juego de empalme derivación de cable de 1 kV, para hacer empalmes en línea Y o paralelo H	
Juego Empalme UF.....	23
Tubería de encogimiento térmico, recubrimiento adhesivo, pared gruesa para empalmes de cable de Distribución Subterránea	
FCFW QuickWrap.....	25
Manga envolvente de pared gruesa, retarda llama, para sellar del medio ambiente sin desconexión	

## PRODUCTOS DE MEDIA TENSION

### JUEGOS DE TERMINACIONES DE MEDIA TENSION

Serie CT - 1/C, 3/C, 5 - 35 kV.....	29
Juego de terminación para cable unipolar y tripolar, blindado y no blindado	
Serie CT 50N - 1/C, 3/C, 5 - 8 kV.....	31
Juego de terminación para cable no blindado XLPE y EPR	
Serie CT UD - 1/C, 15 - 35 kV.....	33
Juego de terminación para cable de distribución subterránea y neutro concéntrico expuesto	
Serie CT G - 1/C, 5 - 35 kV.....	35
Juego de terminación para cable XLPE y EPR, blindado con cinta y alambre de cobre	

Serie CT 3G - 3/C, 5 - 35 kV .....	37
Juego de terminación para cable tripolar con armadura y sin armadura, blindado con cinta y alambre de cobre.	

## JUEGO DE EMPALME DE MEDIA TENSION

Serie CJ - 1/C, 3/C 5 - 35 kV .....	39
Empalme recto para cable de potencia blindado y no blindado	
Serie CJ N50 - 1/C, 3/C, 5 - 8 kV .....	41
Empalme recto para cable de potencia no blindado	
Serie CJ 10 - 1/C, 15 - 35 kV .....	43
Empalme recto para cable de distribución subterránea, neutro concéntrico expuesto y con chaqueta	
Serie CJ 20 - 1/C, 5 - 35 kV .....	45
Empalme recto para cables XLPE y EPR blindado con cinta metálica, alambre tierra y alambre	
Serie CJ 320 - 3/C, 5 - 35 kV .....	47
Empalme para cable de potencia tripolar, con armadura, XLPE y EPR, blindado con cinta metálica y alambre.	
Serie CJ 3A20 - 3/C, 5 - 35 kV .....	49
Empalme para cable de potencia tripolar, con armadura, XLPE y EPR, blindado con cinta metálica y alambre	
Serie CJ 80 - 1/C, 15 - 25 kV .....	51
Empalme para cable unipolar con dieléctrico laminado de papel y plomo PILC o VCLC	
Serie CJT 80 - 3/C, 15 - 25 kV .....	53
Empalme para transición tripolar para cable de dieléctrico laminado de papel y plomo PILC o VCLC	
Serie CJT 90 - 3/C, 15 - 25 kV .....	55
Empalme para transición tripolar para cable de dieléctrico laminado de papel y plomo PILC o VCLC	
Serie CJ 390 - 3/C, 15 - 25 kV .....	57
Empalme recto para cable de dieléctrico laminado de papel y plomo PILC o VCLC	

## JUEGOS Y ACCESORIOS DE MEDIA TENSION, HERRAJE Y HERRAMIENTAS

Juego de conversión 3/C .....	59
Juegos de terminación y empalme para cables con armadura y sin armadura	
Accesorios y herraje misceláneos .....	61
Componentes de accesorios y herraje de cables	
Accesorios termocontráctil CTCH/CHGN .....	63
Accesorios de encogimiento térmico, sopletes y pistola	

## PRODUCTOS DE AISLAMIENTO Y CONEXION DE EQUIPOS

Serie CESK .....	67
Juego de sellar con o sin juego de puesta a tierra	
CBTM/CBTH .....	69
Tubería termocontráctil, pared media y gruesa, anti-arqueo superficial, para aislamiento de barras de media tensión	
CMVBT .....	71
Cinta aislante con recubrimiento adhesivo para instalaciones de barras de media tensión	
Serie CMTK .....	73
Juegos de conexión de motor de baja y media tensión	

Tabla de Equivalencias Raychem a DSG-Canusa .....	75
Guía Rápida de Selección de Productos .....	77
Indice .....	79





## PRODUCTOS DE BAJA TENSION

La tubería termocontráctil de pared media y gruesa tiene un excelente aislamiento, sellado contra el ambiente y resistencia a impacto y abrasión.

La tubería de pared media y gruesa se usa en una variedad de aplicaciones de propósito general para sellar y proteger conexiones y terminaciones eléctricas. Proporciona además excelente protección mecánica.

La línea de DSG-Canusa de productos de pared media y gruesa diseñados especialmente, se usan como estándar de la industria en varios mercados, incluyendo Empresas de Servicio Público de Electricidad y Alambre y Cable. Las soluciones incluyen botas para extremo de cable, tapones para sellado de extremos, mangas envolventes y un rango de juegos configurados especialmente y diseñados para reducir el tiempo de instalación en el campo y mejorar la efectividad de la instalación.



# CPX-100

AIsla  
SElla  
PROTEGE

2:1  
RELACION  
ENCOGIMIENTO



## TUBERIA DE POLIOLEFINA RETICULADA DE PAREDES DELGADAS

TUBERÍA FLEXIBLE TERMOCONTRÁCTIL, MULTI-PROPÓSITO PARA ALTO VOLUMEN

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

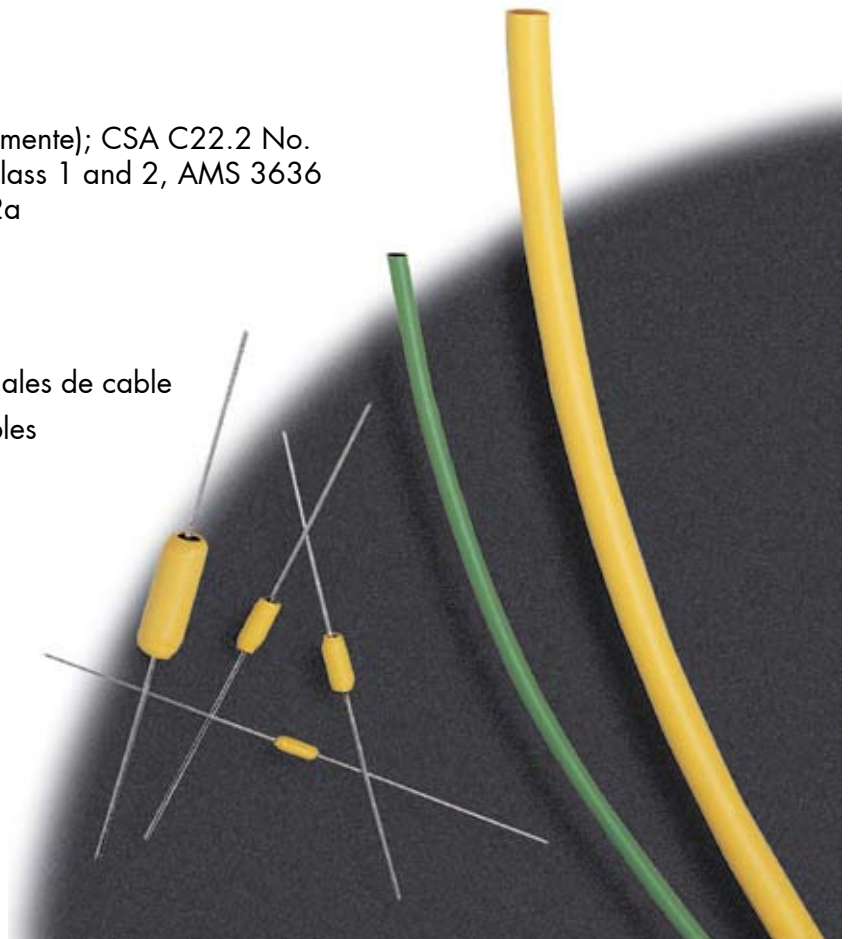
- Relación encogimiento 2:1
- Retardante de llama (colores únicamente)
- Resistente a fluidos y solventes comunes
- Protección mecánica económica para alivio de esfuerzos de terminales y fajos de cables
- Temperatura de operación continua: -55°C a 135°C
- Temperatura de encogimiento: 90°C

### NORMAS

- Cumple con UL 224, 125°C (colores únicamente); CSA C22.2 No. 198.1, 125°C; SAE-AMS-DTL-23053/5, Class 1 and 2, AMS 3636 y 3637; DEF STAN 59-97, Issue 3, Type 2a

### APLICACIONES TÍPICAS

- Aislamiento eléctrico de empalmes y terminales de cable
- Alivio de esfuerzo de terminaciones de cables
- Protege componentes de abrasión y fluidos

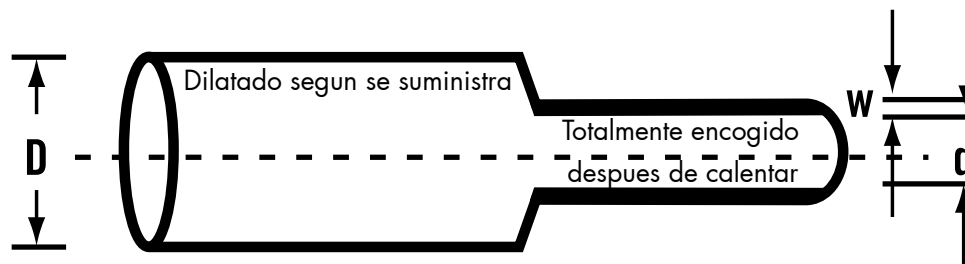




# TUBERIA DE POLIOLEFINA RETICULADA DE PAREDES DELGADAS

## DIMENSIONES

NUMERO REFERENCIA	DILATADO		ENCOGIDO				LONGITUDES	
	DIAMETRO INTERNO (MIN.)		DIAMETRO INTERNO (MAX.)		ESPESOR PARED (NOM.)			
	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	M	PIES
0047	1.2	3/64	0.6	3/128	0.41	0.016	300	1000
0063	1.6	1/16	0.8	1/32	0.43	0.017	300	1000
0094	2.4	3/32	1.2	3/64	0.51	0.020	300	1000
0125	3.2	1/8	1.6	1/16	0.51	0.020	300	1000
0187	4.8	3/16	2.4	3/32	0.51	0.020	300	1000
0250	6.4	1/4	3.2	1/8	0.64	0.025	150	500
0375	9.5	3/8	4.7	3/16	0.64	0.025	150	500
0500	12.7	1/2	6.4	1/4	0.64	0.025	60	200
0625	16.0	5/8	8.0	5/16	0.76	0.030	60	200
0750	19.0	3/4	9.5	3/8	0.76	0.030	30	100
1000	25.4	1	12.7	1/2	0.89	0.035	30	100
1250	32.0	1 ¼	16.0	5/8	0.89	0.035	30	100
1500	38.1	1 ½	19.0	3/4	1.02	0.040	30	100
2000	50.8	2	25.4	1	1.14	0.045	30	100
3000	76.2	3	38.0	1 ½	1.27	0.050	15	50
4000	101.6	4	50.8	2	1.40	0.055	15	50



## ORDENAR

- Seleccione una dimensión la cual se encongerá sin holgura sobre el componente a ser cubierto. Si se restringe el encogimiento, el espesor de la pared resultante será menor que el especificado.
- Seleccione las opciones
  - Color: Negro (BK), rojo (RD), blanco (WT), transparente (CL), azul (BL), amarillo (YL), verde (GR).
  - Longitud: Barra estándar, carrete o largo específico
- Especifique por favor el nombre del producto, número a referencia y las opciones que requiere
- Ejemplo de orden: CPX 100, 0375, negro, 500 pies

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información de colores, calibres y longitudes particulares y hojas de datos de material.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# CPA 100

AIsla  
SELLA  
PROTEGE

3:1  
RELACION  
ENCOGIMIENTO



## TUBERIA DE POLIOLEFINA RETICULADA DE PAREDES DELGADAS CON RECUBRIMIENTO ADHESIVO

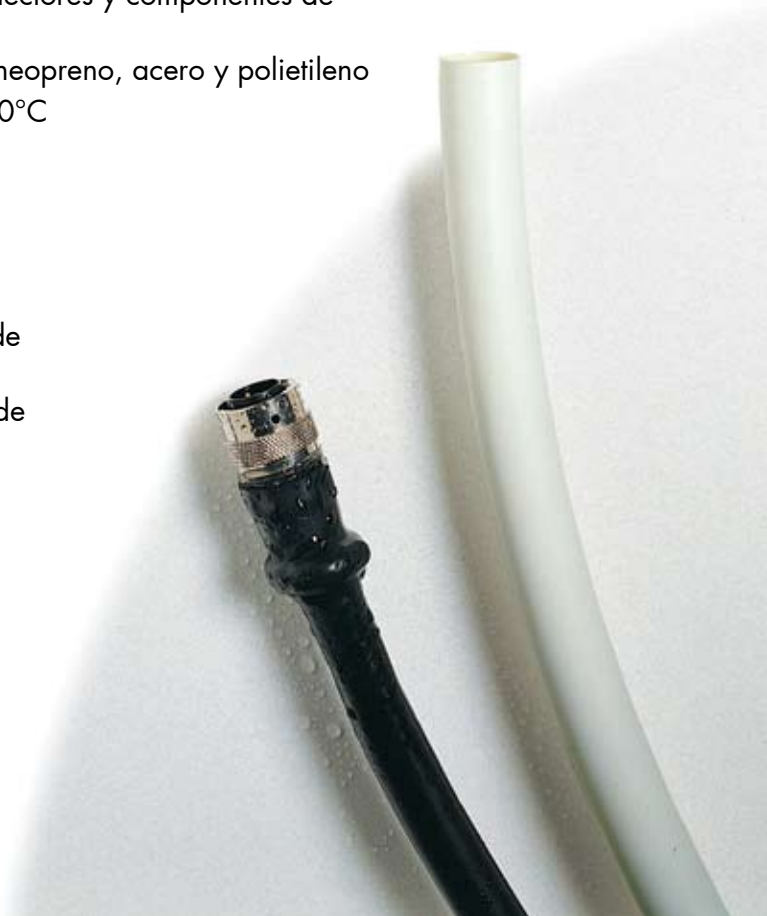
TUBERÍA TERMOCONTRÁCTIL CON RECUBRIMIENTO ADHESIVO Y CAPACIDAD DE SELLADO DEL AMBIENTE, IDEAL PARA UNA VARIEDAD DE APLICACIONES, INCLUYENDO FAJOS DE ARNESES DE CABLES AUTOMOTRICES Y MARINOS, EMPALMES MILITARES E INDUSTRIALES, EXTREMOS Y CONECTORES PARA TRANSICIONES DE CABLE

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Relación encogimiento 3:1
- Retardante de llama
- Sellado superior contra agua, humedad u otros contaminantes
- Alta relación de encogimiento permite cubrir conectores y componentes de forma irregular
- El adhesivo interno se pega a plástico, caucho, neopreno, acero y polietileno
- Temperatura de operación continua: -55°C a 110°C
- Temperatura de encogimiento: 120°C

### APLICACIONES TÍPICAS

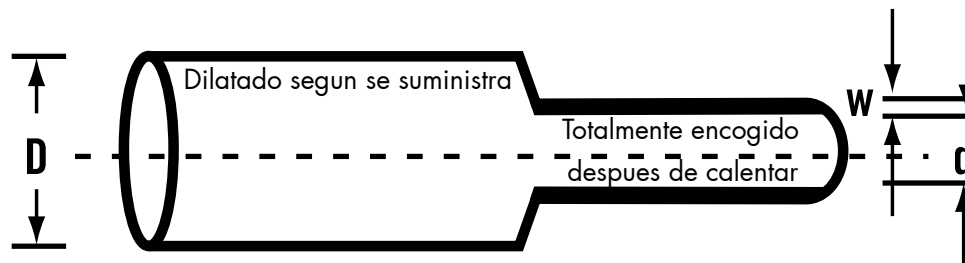
- Sellado contra el ambiente y alivio de esfuerzo de conectores y terminales
- Sellado contra humedad y aislamiento eléctrico de empalmes simples en línea
- Resistencia a abrasión para tubos y tuberías
- Reparación de arneses dañados de cables



# TUBERIA DE POLIOLEFINA RETICULADA DE PAREDES DELGADAS CON RECUBRIMIENTO ADHESIVO

## DIMENSIONES

NUMERO REFERENCIA	DILATADO		ENCOGIDO						LONGITUDES (BARRAS)	
	DIAMETRO INTERNO (MIN.) D		DIAMETRO INTERNO (MAX.) d		ESPESOR PARED (NOM.) W		ESPESOR FUNDIBLE PARED (NOM.)			
	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	M	PULG
0125	3.2	1/8	1.0	0.040	1.0	0.040	0.5	0.020	1.2	48
0187	4.7	3/16	1.5	0.060	1.0	0.040	0.5	0.020	1.2	48
0250	6.4	1/4	2.0	0.080	1.0	0.040	0.5	0.020	1.2	48
0312	7.9	5/16	2.5	0.100	1.3	0.050	0.7	0.027	1.2	48
0375	9.5	3/8	3.2	0.125	1.5	0.060	0.7	0.027	1.2	48
0500	12.7	1/2	4.1	0.160	1.8	0.070	0.8	0.030	1.2	48
0750	19.1	3/4	6.3	0.250	1.8	0.070	0.8	0.030	1.2	48
1000	25.4	1	8.1	0.320	2.5	0.100	1.0	0.040	1.2	48
1250	31.8	1¼	10.6	0.416	2.5	0.100	1.0	0.040	1.2	48
1500	39.9	1.57	13.0	0.510	2.5	0.100	1.0	0.040	1.2	48



## ORDENAR

- Seleccione una dimensión que se encogerá sin holgura sobre el componente a ser cubierto. Si se restringe el encogimiento, el espesor de la pared resultante será menor que el especificado.
- Seleccione las opciones
  - Color: Negro (BK), rojo (RD), transparente (CL), azul (BL).
  - Longitud: Barra estándar, carrete o largo específico
- Especifique por favor el nombre del producto, número de referencia y las opciones que requiere
- Ejemplo de orden: CPA 100, 0125, negro, tramos 48"

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información de colores, calibres y longitudes particulares y hojas de datos de material.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto



## TUBERIA DE POLIOLEFINA RETICULADA DE RELACION ALTA PAREDES GRUESAS

LA TUBERÍA TERMOCONTRÁCTIL DE ALTA RELACIÓN ACOMODA DIFERENCIAS EXTREMAS ENTRE CABLES, CONECTORES Y CARCAZAS DE CONECTORES.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Relación de encogimiento 6:1
- Acomoda una gran variedad de formas y configuraciones de conectores
- Revestimiento adhesivo opcional para una protección y aislamiento completo del medio ambiente
- Disponible en carretes de 25 pies
- Temperatura de operación continua: -55°C a 110°C
- Temperatura de encogimiento: 120°C

### NORMAS

- Cumple con las propiedades de materiales de SAE-AMS-DTL 23053/15

### APLICACIONES TÍPICAS

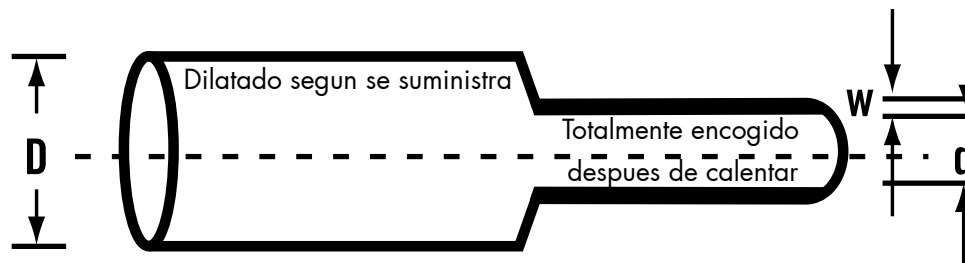
- Arneses de cables
- Resistencia a abrasión e impacto
- Alivio de esfuerzos y coma protección de cables y conectores



# TUBERIA DE POLIOLEFINA RETICULADA DE RELACION ALTA PAREDES GRUESAS

## DIMENSIONES

NÚMERO REFERENCIA	DILATADO		ENCOGIDO				LONGITUDES	
	DIAMETRO INTERNO (MÍNIMO D)		DIAMETRO INTERNO (MÁXIMO - D)		ESPESOR PARED (MÍNIMO - W)			
	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MÉTRICA	IMPERIAL
0750	19.0	0.750	3.2	0.125	3.2	0.123	15 cm, 30 cm, 121 cm, 7.6 m	6 pulg, 12 pulg, 48 pulg, 25 pies
1300	33.0	1.300	5.5	0.220	3.4	0.135	15 cm, 30 cm, 121 cm, 7.6 m	6 pulg, 12 pulg, 48 pulg, 25 pies
1750	44.4	1.750	7.4	0.290	3.6	0.140	15 cm, 30 cm, 121 cm, 7.6 m	6 pulg, 12 pulg, 48 pulg, 25 pies
2000	50.8	2.000	8.3	0.330	4.3	0.170	15 cm, 30 cm, 121 cm, 7.6 m	6 pulg, 12 pulg, 48 pulg, 25 pies
2750	69.8	2.750	11.7	0.460	4.8	0.190	15 cm, 30 cm, 121 cm, 7.6 m	6 pulg, 12 pulg, 48 pulg, 25 pies
3500	88.9	3.500	17.1	0.673	4.3	0.170	15 cm, 30 cm, 121 cm, 7.6 m	6 pulg, 12 pulg, 48 pulg, 25 pies
4700	119.4	4.700	22.9	0.900	4.8	0.190	15 cm, 30 cm, 121 cm, 7.6 m	6 in, 12 in, 48 in, 25 ft



## ORDENAR

- Seleccione una dimensión, la cual se encogerá sin holgura sobre el componente a ser cubierto. Si se restringe el encogimiento, el espesor de la pared resultante será menor que el especificado.
- Seleccione las opciones:
  - Impresión: Con impresión o sin impresión
  - Revestimiento adhesivo: Revestimiento (D) o sin revestimiento (U)
  - Longitudes: 6, 12 o 48" o carretes de 25 pies (sin revestimiento solamente)
- Especifique por favor el nombre del producto, número de referencia y las opciones que requiere.
- Ejemplo de orden: CFHR, 0750, negro, sin impresión, sin revestimiento, largo de 25 pies

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información de colores, calibres y longitudes particulares

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

## TUBERIA DE POLIOLEFINA RETICULADA DE PARED MEDIA

LA TUBERÍA TERMOCONTRÁCTIL DE PARED MEDIA ES LA MAS ADECUADA PARA UNA GRAN VARIEDAD DE APLICACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN Y MECÁNICAS, DONDE UN PESO LIVIANO Y UNA MAYOR FLEXIBILIDAD SON IMPORTANTES.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Sella y protege empalmes y terminaciones de cables
- Alta resistencia al impacto y abrasión
- Revestimiento adhesivo termoplástico opcional para una protección y aislamiento completo del medio ambiente
- Temperatura de operación continua: -55°C a 110°C
- Temperatura de encogimiento: 120°C

### APLICACIONES TÍPICAS

- Alivio de esfuerzo y protección contra el medio ambiente
- Cubiertas de empalmes para cables eléctricos
- Sistemas de HVAC para tubos y ductos

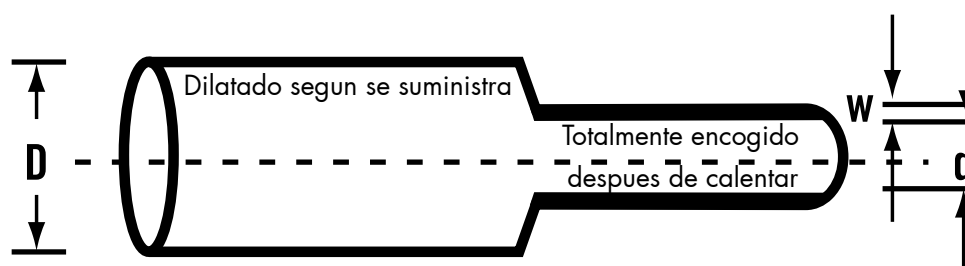




# TUBERIA DE POLIOLEFINA RETICULADA DE PARED MEDIA

## DIMENSIONES

NUMERO REFERENCIA	DILATADO		ENCOGIDO				RANGO DE APLICACION PARA USO GENERAL		LONGITUDES	
	DIAMETRO INTERNO (MINIMO) D		DIAMETRO INTERNO (MAXIMO) D		ESPESOR PARED (NOMINAL) W					
	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	M	PULG
0400	10.2	0.40	3.8	0.15	2.0	0.080	4.5 - 8.5	.18 - .34	1.2	48
0750	19.1	0.75	5.6	0.22	2.0	0.080	6.0 - 16.5	.24 - .65	1.2	48
1100	27.9	1.10	10.2	0.40	2.4	0.095	11.5 - 25	.45 - 1.0	1.2	48
1300	33.0	1.30	10.2	0.40	2.4	0.095	11.5 - 30	.45 - 1.2	1.2	48
1500	38.1	1.50	12.7	0.50	2.4	0.095	14.0 - 35	.55 - 1.4	1.2	48
1700	43.2	1.70	12.7	0.50	2.5	0.100	14.0 - 40	.55 - 1.6	1.2	48
2050	52.1	2.05	19.1	0.75	2.5	0.100	21.0 - 45	.82 - 1.8	1.2	48
2750	69.9	2.75	25.4	1.00	2.5	0.100	30.0 - 63	1.2 - 2.5	1.2	48
3500	88.9	3.50	30.0	1.18	2.5	0.100	33 - 83.8	1.3 - 3.3	1.2	48
4700	119.4	4.70	39.9	1.57	2.7	0.105	40.6 - 114	1.6 - 4.5	1.2	48
6000	152.4	6.00	50.8	2.00	3.0	0.120	53.3 - 147	2.1 - 5.8	1.2	48
6700	170.2	6.70	58.4	2.30	3.0	0.120	70.0 - 165	2.4 - 6.5	1.2	48
9000	228.6	9.00	77.0	3.00	3.3	0.130	71.0 - 220	2.8 - 8.7	1.2	48



## ORDENAR

- Seleccione una dimensión, la cual se encogerá sin holgura sobre el componente a ser cubierto. Si se restringe el encogimiento, el espesor de la pared resultante será menor que el especificado.
- Seleccione las opciones:
  - Color: Negro (BK), Rojo (RD), Transparente (CL)
  - Impresión: Con impresión o sin impresión
  - Revestimiento adhesivo: Revestimiento (D) o sin revestimiento (U)
  - Longitudes: 25 pies, sin revestimiento únicamente
- Especifique por favor el nombre del producto, número de referencia y las opciones que requiere.
- Ejemplo de orden: CFM, 1100, negro, sin impresión, sin revestimiento, largo de 48"

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información de colores, calibres, longitudes particulares y hojas de datos de materiales.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

## TUBERIA DE POLIOLEFINA RETICULADA DE PAREDES GRUESAS

LA TUBERIA TERMCONTRÁCTIL DE PAREDES GRUESAS PROPORCIONA LA MÁXIMA CONFIABILIDAD PARA AISLAMIENTO PROTEGIENDO UNIONES Y TERMINACIONES DE CABLES.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

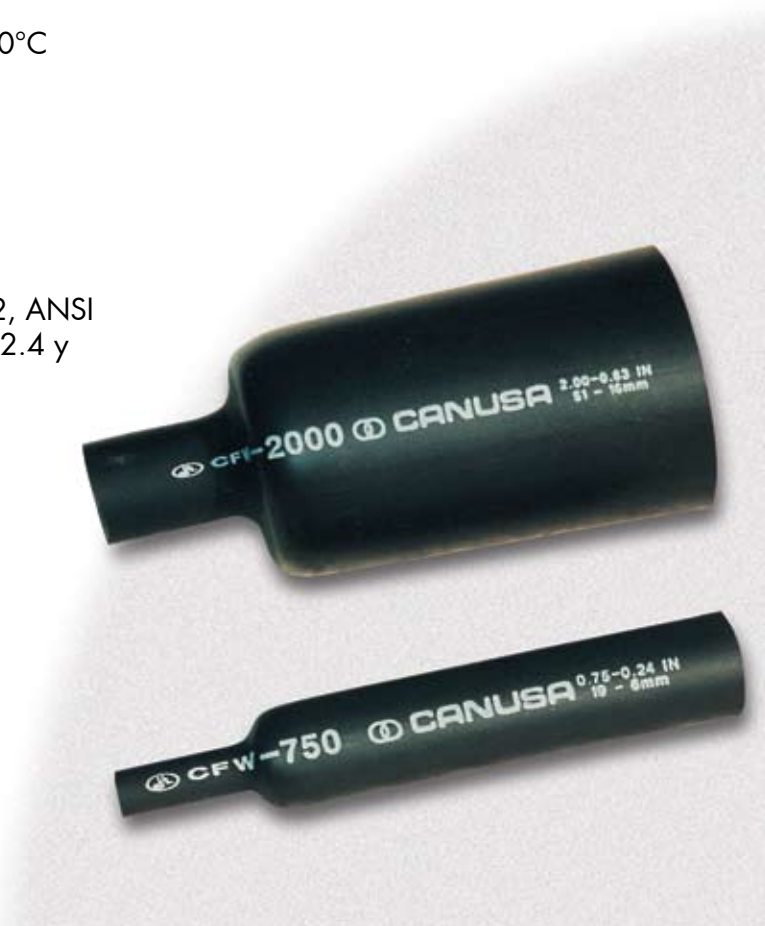
- Relación de encogimiento 3:1
- Soporta severos requerimientos mecánicos de instalaciones D.R.S., sumergibles y enterradas directamente.
- Resistencia a fuertes impactos, abrasión, corrosión y químicos
- Capacidad de 1 kV, 90° C de uso continuo
- Revestimiento opcional adhesivo termoplástico proporciona una protección y aislamiento completo del medio ambiente
- Temperatura de operación continua: -55°C a 110°C
- Temperatura de encogimiento: 120°C

### NORMAS

- Cumple con los requerimientos de espesor de aislamiento de UL 486D, CSA C22.2 No. 198.2, ANSI C119-1, Western Underground Guide Números 2.4 y 2.5, ICEA y NEMA.

### APLICACIONES TÍPICAS

- Eléctricas/Empresas de servicio público
- Industrial
- Alivio de esfuerzo y protección mecánica
- Aislamiento de cables primario de baja tensión

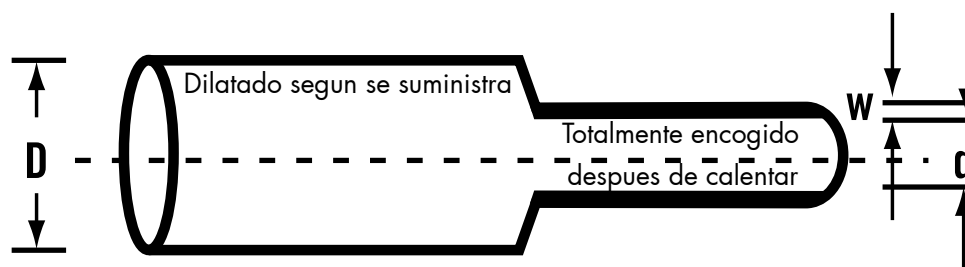


# TUBERIA DE POLIOLEFINA RETICULADA DE PAREDES GRUESAS

## DIMENSIONES

NUMERO REFERENCIA	DILATADO		ENCOGIDO				RANGO DE APLICACION PARA USO GENERAL		CALIBRE DE CONDUCTOR SIMPLE 600/1000 V	LONGITUDES	
	DIAMETRO INTERNO (MINIMO)		DIAMETRO INTERNO (MAXIMO)		ESPESOR PARED (NOMINAL)						
	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	AWG/MCM	M	PIES
0350	8.9	0.35	3.0	0.12	1.8	0.07	3.5 - 8	.15 - .3	#14 - #10	1.2	48
0500	13.0	0.51	4.1	0.16	2.0	0.08	4.5 - 11	.2 - .45	#8 - #6	1.2	48
0750	19.1	0.75	6.1	0.24	3.0	0.12	6.5 - 16.5	.25 - .65	#6 - #2	1.2	48
1100	27.9	1.10	8.9	0.35	3.0	0.12	10 - 24	.4 - .95	#1 - 3/0	1.2	48
1500	38.1	1.50	11.9	0.47	3.6	0.14	13 - 35	.5 - 1.4	2/0 - 350	1.2	48
2000	50.8	2.00	16.0	0.63	3.6	0.14	17.5 - 44	.7 - 1.75	250 - 500	1.2	48
2700	68.1	2.70	22.1	0.87	3.8	0.15	24 - 59	.95 - 2.3	600 - 1000	1.2	48
3500*	89.9	3.54	30.0	1.18	3.8	0.15	33 - 80	1.3 - 3.1	800 - 1250	1.2	48
4700*	119.9	4.72	39.9	1.57	3.8	0.15	44-104	1.75 - 4.1	1500 - 2500	1.2	48
5100*	129.5	5.10	39.9	1.57	3.8	0.15	43.2-109.2	1.7 - 4.3		1.2	48
6000*	152.4	6.00	50.8	2.00	3.8	0.15	55.9-129.5	2.2 - 5.1		1.2	48
6700*	170.2	6.70	56.6	2.23	3.8	0.15	61.0-144.8	2.4 - 5.7		1.2	48

\*CFW medidas 3500 a 6700 no están listadas en UL o CSA



## ORDENAR

- Seleccione una dimensión, la cual se encogerá sin holgura sobre el componente a ser cubierto. Si se restringe el encogimiento, el espesor de la pared resultante será menor que el especificado.
- Seleccione las opciones:
  - Color: Negro (BK) o Rojo (RD)
  - Impresión: Con impresión o sin impresión
  - Revestimiento adhesivo: Revestimiento (D) o sin revestimiento (U)
- Especifique por favor el nombre del producto, número de referencia y las opciones que requiere.
- Ejemplo de orden: CFW, 1500, negro, sin impresión, sin revestimiento, largo de 48"
- Producto estándar: Negro, sin impresión, sin revestimiento, largo de 48"

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información de colores, calibres, longitudes particulares y hojas de datos de materiales.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto



## TUBERIA DE POLIOLEFINA RETICULADA DE PAREDES GRUESAS

LA TUBERÍA TERMOCONTRÁCTIL DE PAREDES GRUESAS, AISLA Y PROTEGE EMPALMES Y TERMINACIONES ELÉCTRICAS DONDE EL MÁXIMO RETARDO DE LLAMA Y EXCEPCIONALES CARACTERÍSTICAS DE AISLAMIENTO Y SELLADO SE REQUIEREN

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Relación de encogimiento 3:1
- Retardante de llama
- Resistente a fuertes impactos y abrasión - capaz de soportar severos abusos mecánicos de instalaciones D.R.S., sumergibles y enterradas directamente.
- La tubería FCFW no se partirá o romperá durante la instalación, aún cuando se le sobrecalienta
- Revestimiento opcional adhesivo termoplástico proporciona una protección completo del medio ambiente y aislamiento
- Capacidad de 1 kV, 90° C de uso continuo
- Temperatura de operación continua: -55°C a 110°C
- Temperatura de encogimiento: 120°C

### NORMAS

- Cumple con los requerimientos de espesor de aislamiento de UL 486D, CSA C22.2 No. 198.2, ANSI C119- 1, Western Underground Guides No. 2.4 and 2.5, SAE-AMS-DTL-23053/15 Class 1, IEEE 383 Vertical Flame Test, ANSI C37.20.2, ICEA S-19-8 y NEMA

### APLICACIONES TÍPICAS

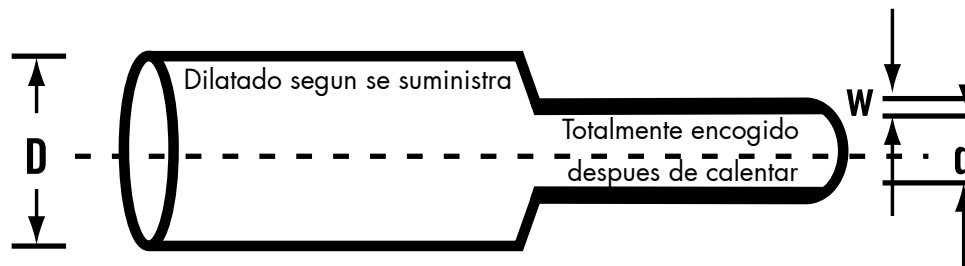
- Aislamiento de cables de baja tensión
- Protección de cable de batería
- Sistemas retardantes de llama



# TUBERIA DE POLIOLEFINA RETICULADA DE PAREDES GRUESAS

## DIMENSIONES

NUMERO REFERENCIA	DILATADO		ENCOGIDO				RANGO DE APLICACION PARA USO GENERAL		CALIBRE DE CONDUCTOR SIMPLE 600/1000 V	LONGITUDES	
	DIAMETRO INTERNO (MINIMO) D		DIAMETRO INTERNO (MAXIMO) D		ESPESOR PARED (NOMINAL) W						
	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	AWG/MCM	M	PIES
0350	8.9	0.35	3.0	0.12	1.8	0.07	3.5 - 8	.15 - .3	#14 - #10	1.2	48
0500	13.0	0.51	4.1	0.16	2.4	0.08	4.5 - 11	.2 - .45	#8 - #6	1.2	48
0750	19.1	0.75	6.1	0.24	2.5	0.09	6.5 - 16.5	.25 - .65	#6 - #2	1.2	48
1100	27.9	1.10	8.9	0.35	3.0	0.12	10 - 24	.4 - .95	#1 - 3/0	1.2	48
1500	38.1	1.50	11.9	0.47	4.1	0.16	13 - 35	.5 - 1.4	2/0 - 350	1.2	48
2000	50.8	2.00	16.0	0.63	4.1	0.16	17.5 - 44	.7 - 1.75	250 - 500	1.2	48
2700	68.1	2.70	22.1	0.87	4.1	0.16	24 - 59	.95 - 2.3	600 - 1000	1.2	48
3500	89.9	3.54	30.0	1.18	4.1	0.16	33 - 80	1.3 - 3.1	800 - 1250	1.2	48
4700	119.9	4.72	39.9	1.57	4.2	0.17	44 - 104	1.75 - 4.1	1500 - 2500	1.2	48



## ORDENAR

- Seleccione una dimensión, la cual se encogerá sin holgura sobre el componente a ser cubierto. Si se restringe el encogimiento, el espesor de la pared resultante será menor que el especificado.
- Seleccione las opciones:
  - Color: Negro (BK) o Rojo (RD)
  - Impresión: Con impresión o sin impresión
  - Revestimiento adhesivo: Revestimiento (D) o sin revestimiento (U)
  - Tramos: 6, 9, 12, o 48"
- Especifique por favor el nombre del producto, número de referencia y las opciones que requiere.
- Ejemplo de orden: FCFW, 1500, negro, sin impresión, sin revestimiento, largo de 48"

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información de colores, calibres y longitudes particulares y hojas de datos de materiales.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# CCAP-RL

AISLA  
SELLA  
PROTEGE

3:1  
RELACION  
ENCOGIMIENTO



## TAPON SIN VARILLA DE POLIOLEFINA RETICULADA DE PARED MEDIA

LOS TAPONES DE EXTREMO TERMOCONTRÁCTILES SON UN MÉTODO SIMPLE PERO EFECTIVO PARA SELLAR EXTREMOS DE CABLES, TUBERÍA, TUBO ELÉCTRICO U OTROS OBJETOS SIMILARES.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Relación de encogimiento 3:1
- Superior resistencia a la intemperie, contaminación de humedad y condiciones atmosféricas adversas
- Resistente a fluidos y solventes comunes
- Revestimiento de adhesivo estándar proporciona una protección completo del medio ambiente y aislamiento
- Revestimiento de adhesivo fundido en caliente resiste remoción
- Líneas indicadoras de calor
- Temperatura de operación continua: -55°C a 110°C
- Temperatura de encogimiento: 120°C

### NORMAS

- Capacidad de uso continuo a 600/1000 V, 90°C

### APLICACIONES TÍPICAS

- Sello a prueba de agua de extremos de cables y tubería eléctrica.



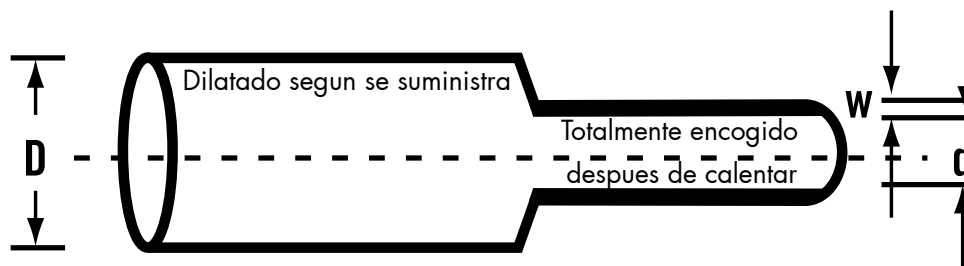


# TAPON SIN VARILLA DE POLIOLEFINA DE PARED MEDIA

## DIMENSIONES

NÚMERO REFERENCIA	LONGITUD DILATADO¹ (NOMINAL)		DILATADO		ENCOGIDO				DIAMETRO DE USO GENERAL		RANGO DE CABLE
			DIAMETRO INTERNO (MÍNIMO) - D		DIAMETRO INTERNO (MÁXIMO) - D		ESPESOR PARED (NOMINAL) - W				
	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	AWG/MCM
0400-RL	50.8	2.0	10.2	0.40	3.8	0.15	2.0	0.080	4.5 - 8.5	.18 - .34	#8 - #1
0750-RL	63.5	2.5	19.1	0.75	5.6	0.22	2.0	0.080	6 - 16.5	.24 - .65	#2 - 4/0
1100-RL	76.2	3.0	27.9	1.10	10.2	0.40	2.0	0.080	11.5 - 25	.45 - 1	2/0 - 500
1300-RL	76.2	3.0	33.0	1.30	10.2	0.40	2.0	0.080	11.5 - 30	.45 - 1.2	300 - 1000
1500-RL	88.9	3.5	38.1	1.50	12.7	0.50	2.0	0.080	14 - 35	.55 - 1.4	500 - 1500
1700-RL	88.9	3.5	43.2	1.70	12.7	0.50	2.0	0.080	14 - 40	.55 - 1.6	650 - 1750
2050-RL	88.9	3.5	52.1	2.05	19.0	0.75	2.0	0.080	21 - 45	.82 - 1.8	900 - 2500
2750-RL	101.6	4.0	69.8	2.75	25.4	1.00	2.0	0.080	30 - 63	1.2 - 2.5	2000 - 2500
3500-RL	114.3	4.5	88.9	3.50	30.0	1.18	2.4	0.095	33 - 83.8	1.3 - 3.3	
4700-RL	139.7	5.5	119.4	4.70	39.9	1.57	2.7	0.105	40.6 - 114.3	1.6 - 4.5	

<sup>1</sup>Longitud se mide desde el resalto al extremo abierto del tapón



## ORDENAR

- Seleccione una dimensión, la cual se encogerá sin holgura sobre el componente a ser cubierto. Si se restringe el encogimiento, el espesor de la pared resultante será menor que el especificado.
- Seleccione las opciones:
  - Impresión: Con impresión o sin impresión
  - Revestimiento adhesivo: Revestimiento (D) o sin revestimiento (U).
- Especifique por favor el nombre del producto, número de referencia y las opciones que requiere.
- Ejemplo de orden: CCAP, 1300-RL, negro, sin impresión, con revestimiento.

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información de colores, calibres y longitudes particulares y hojas de datos de materiales.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

AIsla  
SElla  
PROTEGE

## BOTA DE POLIOLEFINA RETICULADA PARA EXTREMOS DE CABLES

LAS BOTAS TERMOCONTRÁCTILES SELLAN Y PROTEGEN EXTREMOS DE CABLES MULTICONDUCTORES Y TUBERÍA ELÉCTRICA.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Relación de encogimiento acomoda un amplio rango de cables
- Retardante de llama
- Botas para 2, 3 y 4 derivaciones
- Alivio de esfuerzos y protección mecánica
- Revestimiento adhesivo termoplástico proporciona una protección completo del medio ambiente y aislamiento.
- Temperatura de operación continua: -55°C a 100°C
- Temperatura de encogimiento: 135°C

### NORMAS

- Cumple con ESI 09-11

### APLICACIONES TÍPICAS

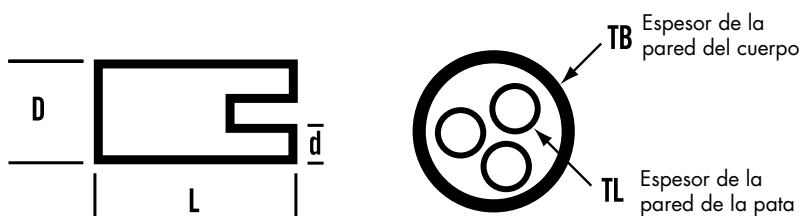
- Alivio de esfuerzo para cables multi-conductores
- Sello contra humedad y protección del medio ambiente



# BOTA DE POLIOLEFINA RETICULADA PARA EXTREMOS DE CABLES

## DIMENSIONES

NÚMERO REFERENCIA	PATAS	DILATADO				ENCOGIDO										APLICACIÓN PATAS CONDUCTOR 600 V
		DIÁMETRO (MÍNIMO) D		DIÁMETRO (MÍNIMO) D		DIÁMETRO (MÁX.) D		DIÁMETRO (MÁXIMO) D		LONGITUD (NOMINAL) L		ESPESOR DE LA PARED DEL CUERPO (NOMINAL) TB		ESPESOR DE LA PARED DE LAS PATAS (NOMINAL) TL		
	No	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	AWG/ MCM
0120	2	30.0	1.18	15.0	0.59	9.4	0.37	4.10	0.16	94.0	3.70	1.5	0.06	1.2	0.05	#10 - 2/0
0200	2	50.0	1.97	21.0	0.83	22.9	0.90	7.60	0.30	119.0	4.69	3.2	0.13	3.2	0.13	#3 - 300
0340	2	87.0	3.43	43.0	1.69	38.1	1.50	12.70	0.50	141.5	5.57	3.8	0.15	3.8	0.15	3/0 - 1000
0100	3	25.0	0.98	9.0	0.35	9.1	0.36	3.00	0.12	76.5	3.01	2.5	0.10	2.5	0.10	#12 - #4
0150	3	38.1	1.50	16.5	0.65	12.7	0.50	4.00	0.16	113.5	4.47	2.9	0.11	2.9	0.11	#8 - 3/0
0170	3	43.2	1.70	20.8	0.82	22.9	0.90	7.60	0.30	99.0	3.90	3.8	0.15	3.8	0.15	#3 - 300
0220	3	55.8	2.20	30.4	1.20	22.5	0.89	9.00	0.35	180.0	7.09	3.0	0.12	2.0	0.12	#1 - 600
0240	3	61.0	2.40	31.8	1.25	35.6	1.40	12.60	0.50	144.5	5.69	3.8	0.15	3.8	0.15	3/0 - 750
0280	3	72.0	2.83	37.0	1.46	35.0	1.38	17.50	0.69	178.0	7.01	4.0	0.16	3.0	0.12	300 - 1000
0350	3	90.0	3.54	35.0	1.38	34.0	1.34	14.00	0.55	200.0	7.87	3.0	0.12	2.0	0.08	4/0 - 1000
0430	3	110.0	4.33	40.0	1.57	35.0	1.38	17.50	0.69	178.0	7.01	4.0	0.16	3.0	0.12	300 - 1000
0490	3	125.0	4.92	50.8	2.00	59.0	2.32	25.40	1.00	283.0	11.14	3.8	0.15	3.8	0.15	750 - 1000
0140	4	35.0	1.38	15.0	0.59	12.0	0.47	3.00	0.12	132.0	5.19	2.5	0.10	2.0	0.08	#12 - 2/0
0190	4	47.4	1.87	21.5	0.85	22.9	0.90	6.40	0.25	165.1	6.50	4.1	0.16	3.3	0.13	#6 - 350
0240	4	60.0	2.36	30.0	1.18	22.9	0.90	6.40	0.25	202.0	7.95	4.1	0.16	3.3	0.13	#4 - 600
0310	4	78.7	3.10	38.1	1.50	35.6	1.40	12.50	0.49	240.0	9.45	3.3	0.13	3.3	0.13	3/0 - 1000
0520	4	133.4	5.25	34.3	1.35	76.2	3.00	14.00	0.55	254.4	10.02	4.1	0.13	4.1	0.16	4/0 - 1000



## ORDENAR

- Seleccione una dimensión, la cual se encogerá sin holgura sobre el componente a ser cubierto. Si se restringe el encogimiento, el espesor de la pared resultante será menor que el especificado.
- Seleccione las opciones
  - Patas: 2, 3 o 4
  - Impresión: Con impresión o sin impresión
  - Revestimiento adhesivo: Revestimiento (D) o sin revestimiento (U)
- Especifique por favor el nombre del producto, número de referencia y las opciones que requiere
- Ejemplo de orden: CCB, 0120, 2 patas, negro, sin impresión, sin revestimiento

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información de colores, calibres y longitudes particulares y hojas de datos de material.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

## MANGA TERMOCONTRÁCTIL PARA REPARACION DE CABLE

MANGA ENVOLVENTE TERMOCONTRÁCTIL CON REVESTIMIENTO ADHESIVO, CERRADA CON UN CANAL DE BLOQUEO FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE. SE USA PARA APLICACIONES GENERALES DE RE-ENCHAQUETADO Y SELLADO, PROTECCIÓN DE CABLES DAÑADOS O REPARACIÓN DE EMPALMES DE CABLES. SE INSTALA FÁCILMENTE EN APLICACIONES DE EMPALMES QUE SON MUY LARGAS.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Relación encogimiento >3:1
- Proporciona sello a prueba de agua al encoger
- Ofrece durabilidad mecánica
- Procedimiento de aplicación rápido, simple y limpio
- Cubierto con pintura termo cromática que cambia con la temperatura de encogimiento adecuada
- Se pueden cortar la manga y canal para adaptarse a requerimientos de aplicación más cortos
- Canal de acero proporciona un sistema permanente de cierre
- Rango de temperatura de instalación: -15°C a 45°C

### APLICACIONES TÍPICAS

- Reparación de chaquetas de cables
- Cubierta de aislamiento primario en cables de baja tensión
- Re-enchaquetado de cubierta de cables de potencia





# MANGA TERMOCONTRÁCTIL PARA REPARACION DE CABLE

## DIMENSIONES

NÚMERO REFERENCIA	DILATADO DIÁMETRO INTERNO		ENCOGIDO DIÁMETRO INTERNO		ESPESOR PARED ENCOGIDA		LONGITUD DE MANGA	
	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG
CRDW-1	43	1.69	8	0.32	2.3	0.09	1219	48
CRDW-2	75	2.95	15	0.59	2.3	0.09	1219	48
CRDW-3	93	3.66	25	0.98	2.3	0.09	1219	48
CRDW-4	137	5.39	34	1.34	2.3	0.09	1219	48
CRDW-5	160	6.30	48	1.89	2.3	0.09	1219	48
CRDW-6	200	7.87	48	1.89	2.3	0.09	1219	48

## ORDENAR

- Seleccione una dimensión, la cual se encongerá sin holgura sobre el componente a ser cubierto. Permita un traslapo mínimo de 76 mm (3 pulg) de longitud más allá de cada extremo del área a cubrirse.
- Especifique el nombre del producto más las opciones que requiera.
- Ejemplo de orden: CRDW-1
- Producto estándar: Negro, 48" longitud

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información de colores, calibres y longitudes particulares y hojas de datos de material.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# CRDW-CT



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## JUEGO DE EMPALME DE DERIVACION DE CABLE DE 1 kV

MANGA ENVOLVENTE TERMOCONTRÁCTILES CON REVESTIMIENTO ADHESIVO QUE SE CIERRA CON UN CANAL FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE. SE USA PARA HACER EMPALMES EN LÍNEA, Y O PARALELOS H SOBRE CABLES HASTA 1000 V, SIN CORTAR EL CABLE PRINCIPAL O DE TRAMO.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Proporciona sello a prueba de agua al encoger
- Ofrece durabilidad mecánica
- Adecuado para conectar tramos principal y de derivación hasta calibre 500 kcmil
- Acepta conectores de compresión y tipo perno partido
- Relación alta de encogido cubre formas irregulares
- Resistencia a fuertes impactos y abrasión
- Procedimiento de aplicación es rápido, simple y limpio
- Canal de acero proporciona un sistema permanente de cierre
- Rango de temperatura de instalación: -15°C a 50°C

### APLICACIONES TÍPICAS

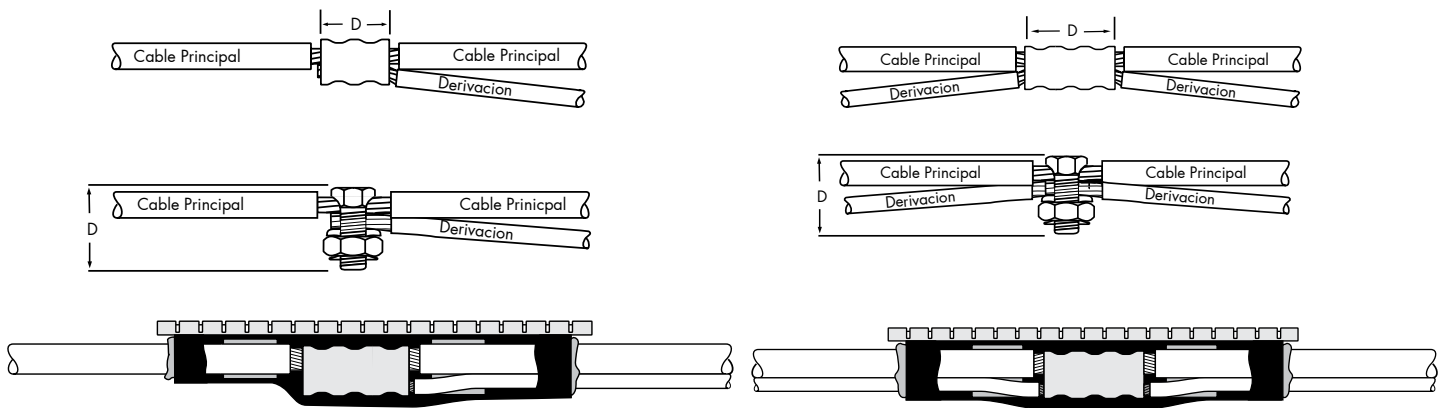
- Empalme de derivaciones de cable
- Re-enchaquetado general y sellado de cables eléctricos



# JUEGO DE EMPALME DE DERIVACION DE CABLE DE 1 kV

## DIMENSIONES

NUMERO REFERENCIA	CALIBRE CABLE PRINCIPAL (TRAMO)	CALIBRE CABLE RAMAL (DERIVACION)	DIMENSIONES CONECTOR	LONGITUD DE MANGA
CRDW-CTX	AWG/KCMIL	AWG/KCMIL	"D" MAX.	PULG
CRDW-CT1	#8 - #2	#10 - #2	2	6
CRDW-CT2	#2 - 4/0	#10 - 4/0	4	8
CRDW-CT3	4/0 - 500	#2 - 500	6	10



## NOTA

- Únicamente se pueden usar conectores perno partido hasta calibres de cables #2 AWG principal y ramal

## ORDENAR

- Seleccione la combinación de cable de tramo y de derivación y confirme que no se han excedido las dimensiones del conector
- Especifique por favor el nombre del producto más las opciones que requiere.
- Ejemplo de orden: CRDW-CT1

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información de colores, calibres y longitudes particulares y hojas de datos de materiales.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# JUEGO DE EMPALME UF



AISLA  
SELLA  
PROTEGE

## JUEGO DE EMPALME PARA CABLE SUBTERRANEO (UF)

LOS JUEGOS DE EMPALME PARA CABLE SUBTERRÁNEO SE USAN PARA PROPORCIONAR UN MÉTODO SIMPLE Y CONFIABLE DE CONECTAR CABLES UF CON CAPACIDAD DE 600 V DESDE #14/2 CON TIERRA, HASTA #8/3 CON TIERRA. LA TUBERÍA TERMOCONTRÁCTIL DE PAREDES GRUESAS Y REVESTIMIENTO ADHESIVO, PROPORCIONA UN SELLO EFECTIVO A PRUEBA DE HUMEDAD QUE ES ADECUADO PARA APLICACIONES SUMERGIBLES Y ENTERRADAS DIRECTAMENTE.

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Manga exterior de tubería proporciona excelente resistencia a abrasión
- Acomoda cables tipo UF #14 a #8 AWG
- Sello activado por calor asegura la máxima protección contra ingreso de humedad
- Instalación rápida y fácil
- Capacidad para 600 V

## NORMAS

- Listado UL 486D para aplicaciones enterrado directamente

## APLICACIONES TÍPICAS

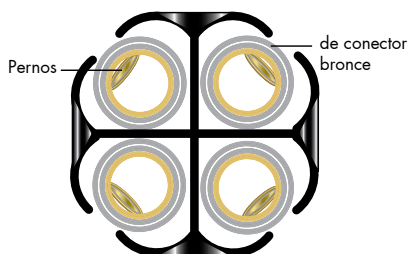
- Sistemas de irrigación
- Empalmes en cables alimentadores subterráneos



# JUEGO DE EMPALME PARA CABLE SUBTERRANEO (UF)

## INSTRUCCIONES DE INSTALACION

1. Retire 2" de chaqueta del cable UF.
2. Corte 5/8" del aislamiento de los conductores.
3. Limpie la superficie del cable y seque con paño
4. Inserte alambres dentro del conector de bronce, asegurándose que los alambres estén insertados en igual longitud dentro de la manga de bronce en forma tal que el perno pueda encajar dentro del cobre de cada alambre.



5. Deslizar el tubo termocontráctil sobre uno de los extremos del alambre.



6. Ajuste los pernos con 8 libras de torque.

7. Deslizar la tubería termocontráctil sobre la conexión, en forma tal que esté centrada sobre el ensamble de conector de bronce.
8. Aplique calor al tubo termocontráctil con un soplete o pistola de calor desde el medio del tubo moviéndose hacia cada extremo.



9. Aplique calor hasta que el adhesivo rebose de ambos extremos del tubo.



10. Apropriadamente instalado, el tubo termocontráctil con calor quedará homogéneo y conforme al cable.

## ORDENAR

- Juego de Empalme UF

## CONTENIDO DEL JUEGO

- Tubería para pared gruesa
- Conector barril de cuatro (4) posiciones
- Hoja de instrucciones

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto



# FCFW QUICKWRAP



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

3:1  
RELACION  
ENCOGIMIENTO

## MANGA TERMOCONTRÁCTIL ENVOLVENTE

MANGA TERMOCONTRÁCTIL ENVOLVENTE DE PAREDES GRUESAS, RETARDA LLAMA, CON ADHESIVO PARA SELLO COMPLETO DEL AMBIENTE SIN NECESIDAD DE DESCONEXIÓN. IDEAL PARA MODERNIZAR LA PROTECCIÓN DE CONECTORES EXPUESTOS Y REPARACIÓN DE CABLE DAÑADO.

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Relación de encogimiento: 3:1
- Instalación rápida y simple sin interrupción de servicio
- Repara chaquetas dañadas de cables
- Adecuada para aplicaciones eléctricas de baja tensión y mecánicas
- Adhesivo termoplástico probado asegura un sello absolutamente a prueba de agua
- Resistente a fuertes impactos y abrasión
- Retarda llama
- FCFW QuickWrap se puede cortar al tamaño en el campo para ajustarse a la aplicación
- Temperatura de operación continua: -55°C a 110°C
- Temperatura de encogimiento: 120°C

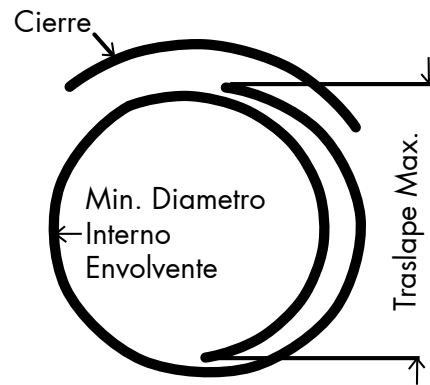
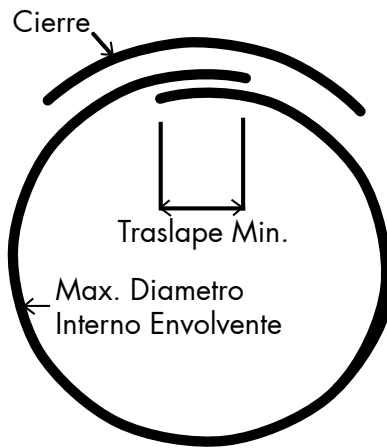
## APLICACIONES TÍPICAS

- Reparación de cables que usan conectores
- Modernización de protección de conectores
- Reparación de chaquetas de cables



## DIMENSIONES

NUMERO REFERENCIA	LONGITUD		ANCHO		TRASLAPE RECOMENDADO				DIAMETRO INTERNO DE MANGA DILATADO CON TRASLAPO				RANGO APLICACION (MIN. - MAX.)		CALIBRE CONDUCTOR
	PULG	MM	PULG	MM	PULG (MIN.)	MM (MIN.)	PULG (MAX.)	MM (MAX.)	PULG (MIN.)	MM (MIN.)	PULG (MAX.)	MM (MAX.)	PULG	MM	
1500	12	305	5.7	145	1.13	28.6	2.36	59.8	0.75	19.1	1.14	29.0	0.50 - 1.00	13 - 25	#2/0 - 350
2000	12	305	7.3	185	1.13	28.6	3.14	79.8	1.00	25.4	1.64	41.7	0.70 - 1.50	18 - 38	250 - 500
2700	12	305	9.5	241	1.20	30.5	4.24	107.7	1.35	34.3	2.32	58.9	1.00 - 2.00	25 - 58	600 - 1000



## NOTAS DE INSTALACION

- FCFW QuickWrap es una solución de un tamaño para todos, y puede acomodar todos los calibres de cables y conectores. Las mangas QuickWrap se pueden cortar en terreno a la longitud y ancho para ajustarse a la aplicación específica. Simplemente envuelva la manga alrededor del cable o conector, asegurando un traslape adecuado (permita un mínimo de 3" o 76 mm), y luego aplique fuertemente el cierre para retener el FCFW QuickWrap entre sí durante el proceso de encogimiento térmico. Refiérase por favor a las instrucciones de instalación incluidas con cada FCFW QuickWrap para información más detallada.

## ORDENAR

- Especifique el nombre del producto más las opciones que requiere.
- Ejemplo de orden: FCFW QuickWrap 1500, tramo 12"

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información de colores, calibres y longitudes particulares y hojas de datos de materiales.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto



## PRODUCTOS DE MEDIA TENSION

Los productos termocontráctiles de media tensión se usan en redes de cables de distribución eléctrica y accesorios y otros equipos eléctricos para proporcionar las soluciones de aislamiento de más alta calidad.

Las soluciones para aplicaciones de cable de potencia incluyen terminales y empalmes de cables a 35 kV. Los innovadores productos de DSG-Canusa proporcionan una alternativa rentable a cinta aplicada manualmente, elementos de caucho pre-moldeados, caucho de encogimiento en frío y tecnología a base de resina. Los juegos son diseñados en fábrica y probados independientemente según las normas IEEE más recientes.

Los sistemas termocontráctiles, con sus selladores activados por calor, proporcionan la mejor protección contra humedad disponible, mientras asegura la consistencia de "calidad de cable".



# SERIE CT



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

TERMINACIONES TERMOCONTRÁTIL PARA CABLES DE POTENCIA 1/Cy 3/C, 5 - 35 kV, BLINDADO Y NO BLINDADO PARA LOS MERCADOS DE EMPRESAS DE SERVICIO PUBLICO, COMERCIAL E INDUSTRIAL.

Las terminaciones serie CT termocontráctiles con capacidad de 5 hasta 35 kV están diseñadas para cables unipolares y tripolares, no blindado, blindado con cinta metálica, alambre tierra, neutro concéntrico expuesto y con chaqueta y tipo LC. Las terminaciones usan sellos de masilla activados con calor que inequívocamente se pegan a plásticos y metal para proporcionar una protección excelente contra ingreso de humedad. Los esfuerzos eléctricos en el punto de recorte de la cinta semiconductor son controlados con el uso de un tubo probado de control de esfuerzos y sellante de control de esfuerzos que proporcionan una interfaz homogénea, libre de cavidades y un sello redundante. Las terminales serie CT están diseñadas con un material aislante exterior, no arqueado superficial que ofrece resistencia a degradación por rayos ultravioleta y una superficie exterior auto-limpiante que evita la formación de contaminantes del ambiente para eliminar fuentes de arqueado superficial.

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

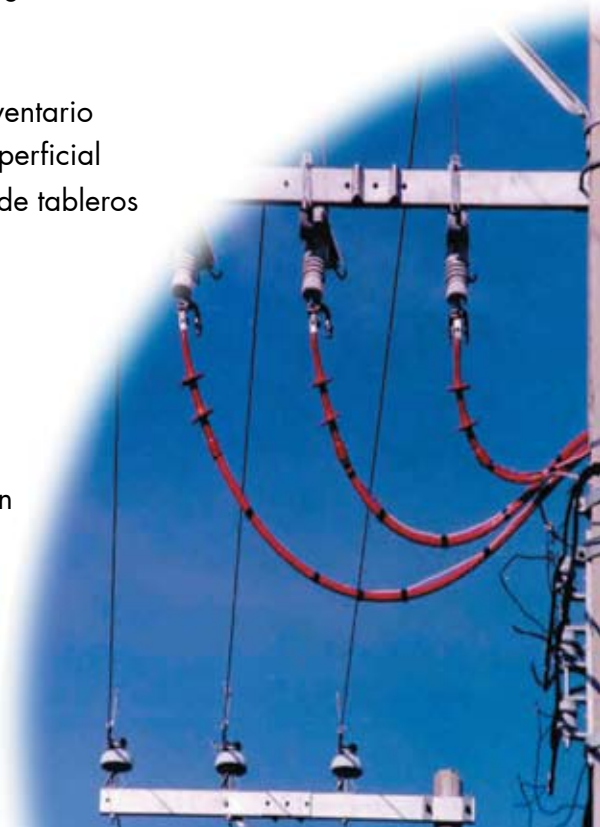
- Instalación rápida, consistente que significa costo más bajo de instalación
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Particularizado con opciones para sus necesidades exactas
- Construcción liviana no requiere soportes adicionales
- Amplio rango de cables para requerimientos reducidos de inventario
- Cubierta exterior robusta, resistente a abrasión, no arqueado superficial
- Perfil delgado permite la instalación en cubículos confinados de tableros

## NORMAS

- Capacidad según IEEE 404-2000

## REPORTES DE PRUEBA

- Los empalmes serie CJ 080 hasta CJ 350 hasta CT 350 fueron probados según los requerimientos de IEEE 48-1996, Clase 1 en un laboratorio independiente. Están disponibles los siguientes reportes de prueba:
- serie CT 080: HVS020075
- serie CT 150: HVS020076
- serie CT 250: HVS020077
- serie CT 350: HVS020078





## LINEA DE PRODUCTO

- Serie CT 50N: Terminales fijas para cable de potencia, 5 kV hasta 8 kV, no blindado, dieléctrico extruido (XLPE o EPR).  
Disponible en configuraciones unipolar y tripolar.  
Paquete estándar: CT 50N 3 juegos unipolares por caja; o  
CT 50N3 1 juego tripolar por caja
- Serie CT LC: Terminales fijas para cable de potencia 15 a 35 kV, uso interior y exterior, blindado corrugado longitudinalmente (LC), dieléctrico extruido (XLPE o EPR)
- Disponible como juego unipolar, empacado 1 juego unipolar por caja  
Se suministra completo con juego externo de puesta a tierra, sin soldadura  
Disponible con juego opcional de preparación/limpieza de cable.
- Serie CT UD: Terminales para cable de distribución subterránea, 15 kV hasta 35 kV, uso interior y exterior, neutro concéntrico expuesto y con chaqueta, dieléctrico extruido (XLPE o EPR)  
Disponible como juego unipolar, empacado 1 juego unipolar por caja  
Se puede incluir un juego opcional de preparación/limpieza de cable
- Serie CT G: Terminales de cable 5 a 35 kV blindado con cinta metálica, alambre tierra, UniShield® y chaqueta de plomo, dieléctrico extruido (XLPE o EPR).  
Disponible en juegos unipolares empacados 3 juegos por caja y como juego tripolar, empacado como 1 juego tripolar por caja

No se suministran conectores en los juegos debido a los diferentes tipos (cobre o aluminio), tipo de terminal (perno o placa), tipo de placa (1 hueco, 2 huecos, 4 huecos, etc.), y el tamaño del hueco y espaciamiento requerido para las placas. Consulte a su distribuidor local con inventario de DSG-Canusa para agregar conectores a sus juegos o consulte a la fábrica de DSG-Canusa

## DATOS DE PRUEBA

PRUEBAS A TERMINALES SEGÚN IEEE 48-1996, CLASE 1 PROCEDIMIENTOS ESTANDAR DE PRUEBAS Y REQUERIMIENTOS PARA TERMINACIONES DE CABLES DE CORRIENTE ALTERNA, 2.5 kV HASTA 765 kV	SECUENCIA DE PRUEBAS	CLASE TENSIÓN			
		5 - 8 kV	15 kV	25 kV	35 kV
Tensión extinción de descarga parcial (corona) <5 pC	↓	7.5 kV	13 kV	21.5 kV	30 kV
Tensión aguante a frecuencia industrial 1 min seco	↓	35 kV	50 kV	65 kV	90 kV
Tensión aguante a frecuencia industrial 6 hr seco	↓	25 kV	35 kV	55 kV	75 kV
Tensión aguante a frecuencia industrial 10 seg húmedo	↓	30 kV	45 kV	60 kV	80 kV
Aguante tensión continua 15 min seco	↓	65 kV	75 kV	105 kV	140 kV
BIL (onda 1.2 x 50 µs)	↓	95 kV	110 kV	150 kV	200 kV
Tensión extinción de descarga parcial (corona) <5 pC	↓	7.5 kV	13 kV	21.5 kV	30 kV
Envejecimiento cíclico: 30 ciclos, 130°C durante 6 hr/día a:	↓	15 kV	26 kV	43 kV	60 kV
BIL (onda 1.2 x 50 µs)	↓	95 kV	110 kV	150 kV	200 kV
Tensión extinción de descarga parcial (corona) <5 pC	↓	7.5 kV	13 kV	21.5 kV	30 kV
Prueba fuga a presión: 30 psig durante 1 hr, 15 psig durante 2 hr, 7.5 psig durante 6 hr y 67 Pa a <670 Pa durante 30 min	■	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Capacidad corriente continua	Igual a carga de corriente del cable _____				

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# SERIE CT 50N



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## TERMINALES TERMOCONTRÁCTIL PARA CABLES DE MEDIA TENSION

TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES 1/C Y 3/C, 5 kV HASTA 8 kV, XLPE Y EPR, NO BLINDADOS, PARA EL MERCADO DE EMPRESAS DE SERVICIO PÚBLICO Y CONSTRUCCIÓN ELÉCTRICA.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación rápida, consistente que significa costo más bajo de instalación
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Sello activado por calor para sello impermeable
- Construcción liviana no requiere soportes adicionales
- Tubo exterior resistente a rayos ultra violeta, no arqueo superficial, para larga vida aún bajo condiciones adversas. No se requieren faldas para uso exterior
- Cubierta exterior robusta, resistente a abrasión
- Perfil delgado permite la instalación en cubículos confinados de tableros

### NORMAS

- Capacidad según IEEE Standard 48-1996, Clase 1

### REPORTES DE PRUEBA

Las terminales serie CT 080 han sido probadas según los requerimientos de IEEE 48-1996 Class 1 en un laboratorio independiente.

Están disponibles los siguientes reportes de prueba:

- serie CT 080: HVS020075



# TERMINACIONES DE TERMOCONTRÁCTIL PARA CABLES DE MEDIA TENSION

## LINEA DE PRODUCTOS

### Serie CT 50N

- Terminales fijas para cable de potencia 1/C, 5 - 8 kV no blindado, dieléctrico extruido (XLPE o EPR). Están disponibles como juegos de 3 unidades unipolares por caja para cables aislados XLPE y EPR.

### Serie CT 50N3

- Terminales fijas para cable de potencia 3/C, 5 - 8 kV no blindado, dieléctrico extruido (XLPE o EPR). Están disponibles como un juego tripolar por caja. Como opción los juegos serie 1/C, CT 50N se pueden convertir a juegos 3/C adquiriendo un juego

### Serie CT 50N3 (continuación)

de conversión CT3MODA o CT3MODB. El siguiente es el criterio de selección para los juegos de conversión 3/C:

Juego estándar 3 - 1/C		Juego conversión 3/C		Juego 1 - 3/C
CT 51N	+	CT3MODA	=	CT 51N3
CT 52N	+	CT3MODA	=	CT52N3
CT 53N	+	CT3MODB	=	CT 53N3

## DIMENSIONES

### PARA TENSIÓN CLASE 5 - 8 kV

NÚMERO DE PARTE DEKL JUEGO INTERIOR/ EXTERIOR	RANGO CALIBRE CONDUCTOR	DIAMETRO AISLAMIENTO MIN.		DIAMETRO CHAQUETA MAX.		PAQUETE ESTANDAR
		PULG	MM	PULG	MM	
						JUEGOS/CAJA

### 1/C CABLE

CT 51N	#4 - 2/0 AWG	0.40	10	0.94	24	3 - 1/C
CT 52N	3/0 - 500 kcmil	0.70	18	1.30	33	3 - 1/C
CT 53N	750 - 1500 kcmil	1.10	28	2.15	55	3 - 1/C

### 3/C Y 3/C CABLE CON ARMADURA

CT 51N3	#4 - 2/0 AWG	0.40	10	3.00	76	1 - 3/C
CT 52N3	3/0 - 500 kcmil	0.70	18	3.31	84	1 - 3/C
CT 53N3	750 - 1500 kcmil	1.10	28	5.00	127	1 - 3/C

## ORDENAR

- Seleccione el calibre del juego de terminal para el cable no blindado a ser terminado.
- Confirme que no se exceden las dimensiones mínimas y máximas del cable. Cuando esté en el extremo alto del rango del conductor puede ser necesario seleccionar el siguiente y más grande calibre de juego. Las dimensiones se basan en las dimensiones del cable en las normas de cables ICEA.
- Si desea un juego de preparación de cable incluido con el juego de empalme, agregue el sufijo "P" al final del número de parte. POR EJEMPLO: Una terminal de 5 kV para cable 2/0 con un juego de preparación de cable sería CT 51NP.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# SERIE CT UD



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## TERMINALES TERMOCONTRÁCTIL PARA CABLES DE MEDIA TENSION

TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES 1/C 15, 25 Y 35 kV, DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA CON NEUTRO CONCÉNTRICO EXPUESTO Y CON CHAQUETA, PARA EL MERCADO DE EMPRESAS DE SERVICIO PÚBLICO.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación rápida y consistente que significa costo más bajo de instalación
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Construcción liviana no requiere soportes adicionales
- Tubo exterior resistente a rayos ultra violeta, no arqueado superficial, para larga vida aún bajo condiciones adversas.
- Perfil delgado permite la instalación en cubículos confinados de tableros

### NORMAS

- Capacidad según IEEE 48-1996, Clase 1

### REPORTES DE PRUEBA

Las terminales serie CT 150 hasta CT 350 han sido probadas según los requerimientos de IEEE 48-1996 Class 1 en un laboratorio independiente.

Están disponibles los siguientes reportes de prueba:

- serie CT 150: HVS 020076
- serie CT 250: HVS020077 y HVS020083
- serie CT 350: HVS020078



# TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

## DIMENSIONES

NUMERO PARTE JUEGO INTERIOR	NUMERO PARTE JUEGO EXTERIOR	RANGO CALIBRE CONDUCTOR	DIAMETRO AISLAMIENTO MIN. - MAX.		DIAMETRO CHAQUETA MAX.		PAQUETE ESTANDAR
			PULG	MM	PULG	MM	JUEGOS/ CAJA
15 kV							
CT 151UD	CT 151UDE	#4-3/0 AWG	0.60 - 1.00	16 - 25	1.30	33	1
CT 152UD	CT 152UDE	3/0-350 kcmil	0.80 - 1.25	21 - 35	1.75	45	1
CT 153UD	CT 153UDE	400-1000 kcmil	1.10 - 1.65	28 - 42	2.10	55	1
CT 154UD	CT 154UDE	1250-2500 kcmil	1.60 - 2.45	41 - 63	2.75	70	1
25 - 28 kV							
CT 251UD	CT 251UDE	#2-350 kcmil	0.80 - 1.40	21 - 35	1.80	46	1
CT 252UD	CT 252UDE	350-1000 kcmil	1.10 - 1.80	28 - 46	2.50	64	1
CT 253UD	CT 253UDE	1000-1750 kcmil	1.60 - 2.45	41 - 63	2.75	70	1
35 kV							
CT 351UD	CT 351UDE	#1-250 kcmil	0.95 - 1.40	24 - 35	1.90	48	1
CT 352UD	CT 352UDE	250-1000 kcmil	1.25 - 2.10	32 - 53	2.60	66	1

## ORDENAR

- Seleccione el calibre del juego de terminal para el cable con neutro concéntrico expuesto o con chaqueta a ser terminado.
- Confirme que no se exceden las dimensiones mínimas y máximas del cable. Cuando esté en el extremo alto del rango del conductor puede ser necesario seleccionar el siguiente y más grande calibre de juego. Las dimensiones se basan en las dimensiones del cable en las normas de cables AEIC CS5 y AEIC CS6.
- Para terminales que estarán expuestas a precipitación directa, seleccione la terminal para exterior agregando el sufijo "E" al número de parte.
- Si desea un juego de preparación de cable incluido con la terminal, agregue el sufijo "P" al final del número de parte. POR EJEMPLO: Una terminal de 15 kV uso exterior para cable 2/0 con un juego de preparación de cable sería CT 151UDEP.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto



# SERIE CT G



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## TERMINAL TERMOCONTRÁCTIL PARA CABLES DE MEDIA TENSION

TERMINAL TERMOCONTRÁCTIL PARA CABLES DE POTENCIA 1/C, 5, 8, 15, 25 Y 35 kV, CINTA DE COBRE, ALAMBRE TIERRA, UNISHIELD® O CHAQUETA DE PLOMO, XLPE Y EPR, PARA EL MERCADO DE EMPRESAS DE SERVICIO PÚBLICO Y CONSTRUCCIÓN ELÉCTRICA.

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación rápida y consistente que significa costo más bajo de instalación
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Construcción liviana no requiere soportes adicionales
- Tubo exterior resistente a rayos ultra violeta, no arqueado superficial, para larga vida aún bajo condiciones adversas.
- Perfil delgado permite la instalación en cubículos confinados de tableros

## NORMAS

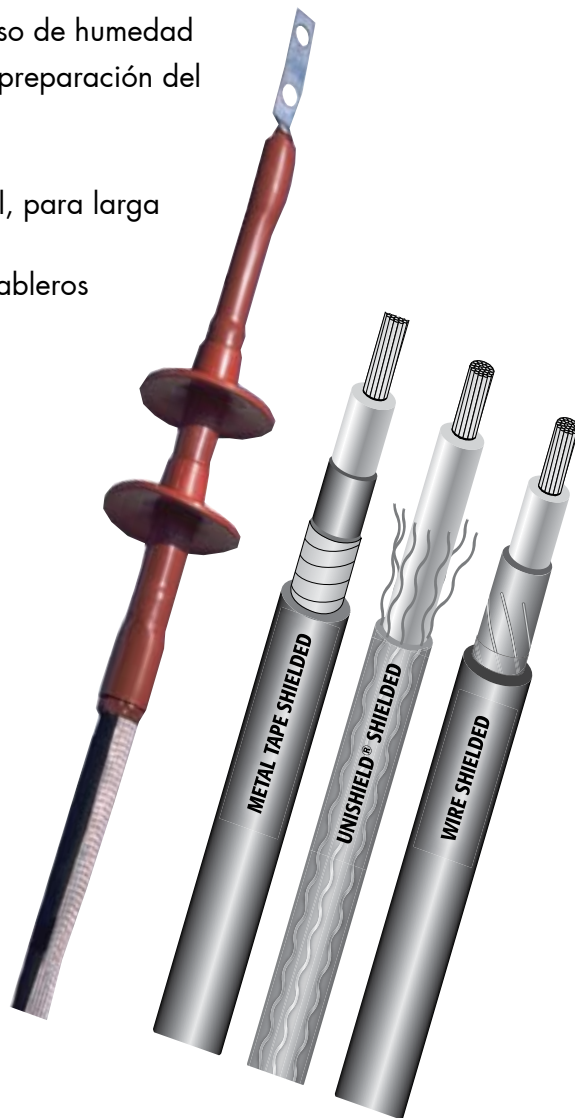
- Capacidad según IEEE 48-1996, Clase 1

## REPORTES DE PRUEBA

Las terminales serie CT 080 hasta CT 350 han sido probadas según los requerimientos de IEEE 48-1996 Class 1 en un laboratorio independiente.

Están disponibles los siguientes reportes de prueba:

- serie CT 080: HVS020075
- serie CT 150: HVS 020076
- serie CT 250: HVS020077 y HVS020083
- serie CT 350: HVS020078



# TERMINALES TERMOCONTRÁCTIL PARA CABLES DE MEDIA TENSION

## DIMENSIONES

NÚMERO DE PARTE JUEGO PARA INTERIOR	NÚMERO DE PARTE JUEGO PARA EXTERIOR	RANGO CALIBRE CONDUCTOR	DIÁMETRO AISLAMIENTO MIN. - MAX.		DIÁMETRO CHAQUETA MAX.	
			PULG	MM	PULG	MM

### 5 kV

CT 081(G)	CT 081E(G)	#4 - #1 AWG	0.40 - 0.60	11 - 16	0.95	24
CT 082 (G)	CT 082E(G)	1/0 - 250 kcmil	0.60 - 0.95	16 - 24	1.20	30
CT 083(G)	CT 083E(G)	300 - 500 kcmil	0.80 - 1.25	21 - 35	1.50	38
CT 084(G)	CT 084E(G)	600 - 1750 kcmil	1.10 - 1.75	28 - 45	2.10	55
CT 085(G)	CT 085E(G)	1500 - 2500 kcmil	1.60 - 2.45	41 - 62	2.75	70

### 8 kV

CT 081(G)	CT 081E(G)	#6 - #2 AWG	0.40 - 0.60	11 - 16	0.95	24
CT 082(G)	CT 082E(G)	#1 - 4/0 AWG	0.60 - 0.95	16 - 24	1.20	30
CT 083(G)	CT 083E(G)	250 - 500 kcmil	0.80 - 1.25	21 - 35	1.50	38
CT 084(G)	CT 084E(G)	600 - 1750 kcmil	1.10 - 1.75	28 - 45	2.10	55
CT 085(G)	CT 085E(G)	1500 - 2500 kcmil	1.60 - 2.45	41 - 62	2.75	70

### 15 kV

CT 151(G)	CT 151E(G)	#4 - 4/0 AWG	0.60 - 1.05	16 - 27	1.45	37
CT 152(G)	CT 152E(G)	3/0 - 350 kcmil	0.80 - 1.25	21 - 35	1.75	45
CT 153(G)	CT 153E(G)	400 - 1000 kcmil	1.10 - 1.65	28 - 42	2.10	55
CT 154(G)	CT 154E(G)	1250 - 2500 kcmil	1.60 - 2.45	41 - 63	2.75	70

### 25 - 28 kV

CT 251(G)	CT 251E(G)	#2 - 350 kcmil	0.80 - 1.40	21 - 35	1.80	46
CT 252(G)	CT 252E(G)	350 - 1000 kcmil	1.10 - 1.80	28 - 46	2.50	64
CT 253(G)	CT 253E(G)	1000 - 1750 kcmil	1.60 - 2.45	41 - 63	2.75	70

### 35 kV

CT 351(G)	CT 351E(G)	#1 - 250 kcmil	0.95 - 1.40	24 - 35	1.90	48
CT 352(G)	CT 352E(G)	250 - 1000 kcmil	1.25 - 2.10	32 - 53	2.60	66

## ORDENAR

- Seleccione el calibre del juego de terminación para el cable de potencia blindado con cinta de cobre, alambre tierra, pantalla de plomo o UniShield® a ser terminado.
- Confirmar las dimensiones del cable. En el extremo superior del rango de conductor puede ser necesario seleccionar el juego de calibre más grande. Las dimensiones se basan en la información del cable de las normas de cables AEIC CS5 y CS6.
- Para terminaciones que estarán expuestas a precipitación directa, seleccione la terminación para exterior agregando el sufijo "E" al número de parte. Para agregar un juego de puesta a tierra externo para cables con pantalla de cinta, agregue "G" al final del número de parte. Para incluir un juego de preparación de cable, agregue el sufijo "P" al final del número de parte. POR EJEMPLO: Una terminación exterior 15 kV para cable 2/0, con un juego externo para puesta a tierra y juego de preparación de cable sería CT 151EGP.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# SERIE CT 3G



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE POTENCIA 3/C, CON Y SIN ARMADURA, 5-8, 15, 25 Y 35 kV CON CINTA DE COBRE, ALAMBRE TIERRA Y UNISHIELD® XLPE Y EPR, PARA EL MERCADO DE CONSTRUCCIÓN ELÉCTRICA.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación rápida y consistente que significa costo más bajo de instalación
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Construcción liviana no requiere soportes adicionales
- Tubo exterior resistente a rayos ultra violeta, no arquea superficial, para larga vida aún bajo condiciones adversas.
- Perfil delgado permite la instalación en cubículos confinados de tableros

### NORMAS

- Capacidad según IEEE 48-1996, Clase 1

### REPORTES DE PRUEBA

Las terminales serie CT 3G han sido probadas según los requerimientos de IEEE 48-1996 Clase 1 en un laboratorio independiente.

Están disponibles los siguientes reportes de prueba:

- serie CT 080: HVS020075
- serie CT 150: HVS 020076
- serie CT 250: HVS020077 y HVS020083
- serie CT 350: HVS020078



# TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

## DIMENSIONES

NÚMERO DE PARTE JUEGO PARA INTERIOR	NÚMERO DE PARTE JUEGO PARA EXTERIOR	RANGO CALIBRE CONDUCTOR	DIÁMETRO AISLAMIENTO MIN. - MAX.		DIÁMETRO CHAQUETA MAX.	
SIN BOTA	BOTA		PULG	MM	PULG	MM
5 kV						
CT 3X081	CT 3B081	#4 - #1 AWG	0.40 - 0.60	11 - 16	3.00	76
CT 3X082	CT 3B082	1/0 - 250 kcmil	0.60 - 0.95	16 - 24	3.00	76
CT 3X083	CT 3B083	300 - 500 kcmil	0.80 - 1.25	21 - 35	3.00	76
CT 3X084	CT 3B084	600 - 1750 kcmil	1.10 - 1.75	28 - 45	5.00	127
8 kV						
CT 3X081	CT 3B081	#6 - #2 AWG	0.40 - 0.60	11 - 16	3.00	76
CT 3X082	CT 3B082	#1 - 4/0 AWG	0.60 - 0.95	16 - 24	3.00	76
CT 3X083	CT 3B083	250 - 500 kcmil	0.80 - 1.25	21 - 35	3.00	76
CT 3X084	CT 3B084	600 - 1750 kcmil	1.10 - 1.75	28 - 45	5.00	127
15 kV						
CT 3X151	CT 3B151	#4 - 4/0 AWG	0.60 - 1.05	16 - 27	3.00	76
CT 3X152	CT 3B152	3/0 - 350 kcmil	0.80 - 1.25	21 - 35	3.00	76
CT 3X153	CT 3B153	400 - 1000 kcmil	1.10 - 1.65	28 - 42	5.00	127
25 - 28 kV						
CT 3X251	CT 3B251	#2 - 350 kcmil	0.80 - 1.40	21 - 35	3.00	76
CT 3X252	CT 3B252	350 - 1000 kcmil	1.10 - 1.80	28 - 46	5.00	127
35 kV						
CT 3X351	CT 3B351	#1 - 250 kcmil	0.95 - 1.40	24 - 35	5.00	127
CT 3X352	CT 3B352	250 - 1000 kcmil	1.25 - 2.10	32 - 53	5.00	127

## ORDENAR

- Seleccione el calibre del juego de terminal 3/C para el cable de potencia blindado con cinta de cobre, alambre tierra o UniShield® a ser terminado. Los juegos C 3X son para uso con terminales con armadura o siempre que no se requiera un sello completo a la chaqueta del cable. Los juegos serie CT 3B incluyen una bota para extremo y sellante para sellar la terminal a la chaqueta del cable 3/C.
- Confirmar las dimensiones del cable. En el extremo superior del rango de conductor puede ser necesario seleccionar el juego de calibre más grande. Las dimensiones se basan en la información del cable de las normas de cables AEIC CS5 y CS6.
- Para terminales que estarán expuestas a precipitación directa, seleccione la terminal para exterior y agregue el sufijo "E" al número de parte. Para agregar un juego de puesta a tierra externo para cables con pantalla de cinta, agregue "G" al final del número de parte. Para incluir un juego de preparación de cable, agregue el sufijo "P" al final del número de parte. POR EJEMPLO: Una terminal exterior 3/C, 15 kV con bota para cable 350 kcmil, con un juego externo para puesta a tierra y juego de preparación de cable sería CT 3B152EGP. El mismo cable terminado para uso interior con una bota y juego de preparación de cable sería CT 3B152GP.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# SERIE CJ



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE POTENCIA 5 - 35 kV, 1/C Y 3/C, APANTALLADOS Y NO APANTALLADOS PARA LOS MERCADOS DE EMPRESAS DE SERVICIO PUBLICO E INDUSTRIAL

Los empalmes serie CJ de termocontáctiles con capacidad de 5 hasta 35 kV están diseñados para cables unipolares y tripolares, no apantallados, apantallados con cinta metálica alambre o neutro concéntrico, neutro concéntrico con chaqueta y tipo LC. Los diseños individuales cubren ambos cables de potencia, dieléctrico extruido (XLP/EPR) y dieléctrico laminado (PILC/VCLC). Los empalmes usan continuamente componentes extruidos para control de esfuerzo, aislamiento y la pantalla de aislamiento. Esto asegura consistencia de "calidad de cable". Ellos no sufren de la variabilidad de potencial "inyección a inyección" de los productos moldeados. Los empalmes serie CJ tienen sellos redundantes. El primer sello se proporciona por medio de un tubo de pared gruesa o manga envolvente que encapsula el empalme y sella entre las chaquetas del cable. El secundario, o sello redundante, se proporciona por medio de un tubo conductor de pared gruesa que cubre y sella el empalme a la pantalla de aislamiento del cable.

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación rápida y consistente que significa costo más bajo de instalación
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Particularizado con opciones para sus necesidades exactas
- Construcción liviana no requiere soportes adicionales
- Amplio rango de cables para requerimientos reducidos de inventario
- Cubierta exterior robusta, resistente a abrasión, protege contra daños debido a rellenos inadecuados
- Perfil delgado permite la instalación en áreas confinadas

## NORMAS

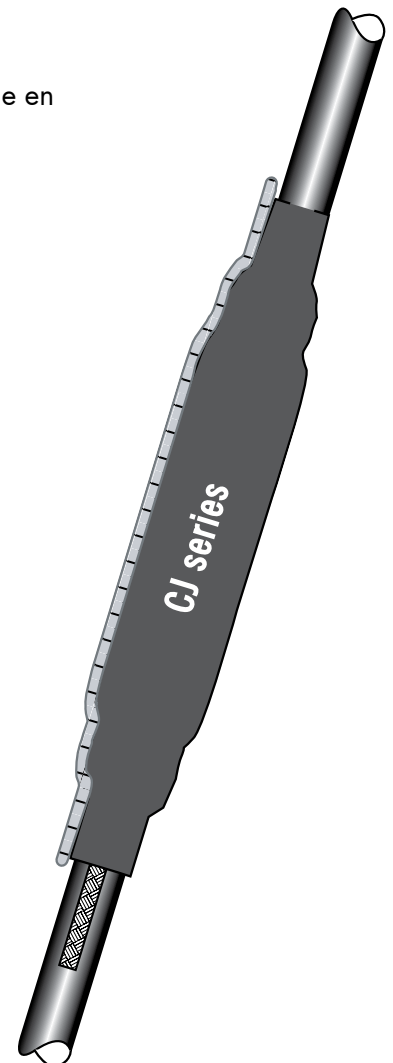
- Capacidad según IEEE 404-2000

## REPORTES DE PRUEBA

Los empalmes serie CJ 800 hasta CJ 3500 fueron probados según los requerimientos de IEEE 404-2000 en un laboratorio independiente.

Están disponibles los siguientes reportes de prueba:

- serie CJ 800: HVS020079
- serie CJ 1500: HVS020080
- serie CJ 2500: HVS020081 y HVS020083
- serie CJ 3500: HVS020082





## LINEA DE PRODUCTOS

- Serie CJ N50: Empalmes fijos para cables de potencia 5 a 8 kV no apantallados, dieléctrico extruido (XLPE o EPR). Disponibles como sigue:  
CJ N50 - tres juegos unipolares por caja  
CJ N350 - un juego tripolar por caja  
CJ N3A50 - un juego tripolar con armadura por caja
- Serie CJ 10: Empalme fijo para cable de potencia, 1/C, 15 a 35 kV, neutro concéntrico expuesto y con chaqueta, dieléctrico extruido (XLPE o EPR). Disponible como juego unipolar, empacado uno por caja. Se puede incluir el juego opcional de preparación/limpieza de cable (sufijo "P").
- Serie CJ 20: Empalme para cable 1/C, 5 a 35 kV blindado con cinta metálica, alambre tierra, UniShield® y chaqueta de plomo, dieléctrico extruido (XLPE o EPR). Disponible como juego unipolar, empacado uno por caja. Se suministra con juego externo de puesta a tierra, sin soldadura. Disponible con juego opcional de preparación/limpieza de cable (sufijo "P").
- Serie CJ 320: Empalme para cable 3/C, 5 a 35 kV blindado con cinta metálica, alambre tierra, UniShield® y chaqueta de plomo, dieléctrico extruido (XLPE o EPR). Disponible como juego tripolar empacado uno por caja.
- Serie CJ 3A20: Empalme para cable 3/C, 5 a 35 kV blindado con cinta metálica, alambre tierra, UniShield®, dieléctrico extruido (XLPE o EPR) Disponible como juego tripolar empacado uno por caja.
- Serie CJ LC: Empalme fijo para cable de potencia 15 a 35 kV blindado corrugado longitudinalmente (LC), dieléctrico extruido (XLPE o EPR). Disponible como juego unipolar, empacado uno por caja. Se suministra completo con juego externo de puesta a tierra, sin soldadura. Disponible con juego opcional de preparación/limpieza de cable (sufijo "P").

No se suministran conectores en los juegos debido a los tipos diferentes (cobre o aluminio), longitud de barril (largo o corto) y amplio rango de calibre de conductor de los juegos. Consulte a su distribuidor local con inventario de DSG-Canusa para agregar conectores a sus juegos o consulte a la fábrica de DSG-Canusa

## DATOS DE PRUEBA

EMPALMES PROBADOS SEGÚN NORMAS IEEE 404-2000 IEEE PARA EMPALMES DE CABLES APANTALLADOS DE DIELECTRICO EXTRUIDO Y LAMINADO CON CAPACIDAD DE 2500 V A 500 000 V	SECUENCIA DE PRUEBAS NÚMERO DE MUESTRAS			CLASE DE TENSIÓN				
	3	3	3	5 - 8 kV	15 kV	25 kV	28 kV	35 kV
Tensión extinción descarga parcial (corona) <5 pC	↓			7.0	13.0	22.0	24.5	30.0
Tensión aguante a frecuencia industrial 1 min seco	↓			23.0	35.0	52.0	58.0	69.0
Aguante tensión continua 15 min seco	↓			45.0	70.0	100.0	112.0	125.0
Aguante impulso a 25°C (onda 1.2 x 50 µs)	↓			95.0	110.0	150.0	168.0	200.0
Aguante impulso a 130°C (onda 1.2 x 50 µs)	↓			95.0	110.0	150.0	168.0	200.0
Tensión extinción descarga parcial (corona) <3 pC	■	↓	↓	7.0	13.0	22.0	24.5	30.0
Envejecimiento cíclico: 30 ciclos, 130°C durante 6 hr/d a:		↓	↓	14.0	26.0	44.0	48.0	61.0
Tensión extinción descarga parcial (corona) <3 pC		↓	↓	7.0	13.0	22.0	24.5	30.0
Prueba tiempo alta tensión: • 5 hr sumergido • 5 min sumergido		↓ ■	↓ ■	16.0 21.0	31.0 39.0	50.0 65.0	58.0 87.0	71.0 91.0

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# SERIE CJ N50



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES 1/C, 3/C Y 3/C CON ARMADURA, 5 HASTA 8 kV, XLPE Y EPR NO BLINDADO, PARA LOS MERCADOS DE EMPRESAS DE SERVICIO PÚBLICO Y CONSTRUCCIÓN.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación rápida y consistente que significa costo más bajo de instalación
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Particularizado con opciones para sus necesidades exactas
- Construcción liviana no requiere soportes adicionales
- Amplio rango de cables para requerimientos reducidos de inventario
- Cubierta exterior robusta, resistente a abrasión, protege contra daños debido a rellenos inadecuados
- Perfil delgado permite la instalación en áreas confinadas

### NORMAS

- Capacidad según IEEE 404-2000



# EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

## LINEA DE PRODUCTOS

### Serie CJ N50

- Empalmes fijos para cable de potencia 1/C, 5 - 8 kV no blindado, dieléctrico extruido (XLPE o EPR). Están disponibles como juegos de 3 unidades unipolares por caja para cables aislados XLPE y EPR.

### Serie CJ N350

- Empalmes fijos para cable de potencia 3/C, 5 - 8 kV no blindado, dieléctrico extruido (XLPE o EPR). Están disponibles en un juego tripolar por caja.

### Serie CJ N3A50

- Empalmes fijos para cable de potencia 3/C, 5 - 8 kV no blindado, dieléctrico extruido (XLPE o EPR). Están disponibles en un juego tripolar por caja.

Serie CJ N50. Juego de unipolares que se pueden convertir a juegos 3/C y 3/C con armadura, adquiriendo un juego de conversión CJ3MOD o CJ3AMOD. Consulte a fábrica por detalles.

## DIMENSIONES

POR CLASE DE TENSIÓN 5 - 8 kV

NUMERO DE PARTE	RANGO CALIBRE CONDUCTOR	RANGO D.E. AISLAMIENTO		MAXIMO D.E. CHAQUETA		DIMENSIONES CONECTOR				PAQUETE ESTANDAR
						MAXIMO D.E.		MAXIMA LONGITUD		
		PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	JUEGO/CAJA

### 1/C CABLE

CJ N51	#4 - 2/0 AWG	0.35 - 0.75	9 - 19	0.85	22	0.65	17	3.00	76	3 - 1/C
CJ N52	1/0 - 350 kcmil	0.55 - 1.05	14 - 27	1.20	30	1.00	26	4.00	102	3 - 1/C
CJ N53	300 - 1000 kcmil	0.95 - 1.65	24 - 47	1.85	47	1.85	47	6.00	154	3 - 1/C

### 3/C CABLE

CJ N351	#4 - 2/0 AWG	0.35 - 0.75	9 - 19	0.85	22	3.00	76	3.00	76	1 - 3/C
CJ N352	1/0 - 350 kcmil	0.55 - 1.05	14 - 27	1.20	30	3.00	76	4.00	102	1 - 3/C
CJ N353	300 - 1000 kcmil	0.95 - 1.65	24 - 47	1.85	47	4.00	102	6.00	154	1 - 3/C

### 3/C CABLE CON ARMADURA

CJ N3A51	#4 - 2/0 AWG	0.35 - 0.75	9 - 19	0.85	22	3.00	76	3.00	76	1 - 3/C
CJ N3A52	1/0 - 350 kcmil	0.55 - 1.05	14 - 27	1.20	30	3.00	76	4.00	102	1 - 3/C
CJ N3A53	300 - 1000 kcmil	0.95 - 1.65	24 - 47	1.85	47	4.00	102	6.00	154	1 - 3/C

## ORDENAR

- Seleccione el calibre del juego de empalme para el cable no blindado a ser empalmado.
- Confirme que no se exceden las dimensiones mínimas y máximas del cable. Cuando esté en el extremo alto del rango del conductor puede ser necesario seleccionar el siguiente y más grande calibre de juego. Las dimensiones se basan en las dimensiones del cable en las normas de cables ICEA.
- Si desea un juego de preparación de cable incluido con el juego de empalme, agregue el sufijo "P" al final del número de parte. POR EJEMPLO: Un empalme de 5 kV para cable 2/0 con un juego de preparación sería CJ N51P.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# SERIE CJ 10



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

LOS EMPALMES SERIE CJ DE 1/C, 15 A 35 kV, TERMOCONTRÁCTILES, SON UNIPOLARES, PARA CABLES XLPE Y EPR DE DIÉLECTRICO EXTRUÍDO, NEUTRO CONCÉNTRICO EXPUESTO Y CON CHAQUETA. LOS EMPALMES SERIE CJ 10J USAN LOS MISMOS COMPONENTES DEL CJ 10 PERO SE SUMINISTRAN CON UNA MANGA DE ENCHAQUETAMIENTO ENVOLVENTE PARA SELLAR DE CHAQUETA DE CABLE A CHAQUETA DE CABLE EN CABLES CON NEUTRO CONCÉNTRICO CON CHAQUETA.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación rápida y consistente que significa costo más bajo de instalación
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Particularizado con opciones para sus necesidades exactas
- Construcción liviana no requiere soportes adicionales
- Amplio rango de cables para requerimientos reducidos de inventario
- Cubierta exterior robusta, resistente a abrasión, protege contra daños debido a rellenos inadecuados
- Perfil delgado permite la instalación en áreas confinadas

## NORMAS

- Capacidad según IEEE 404-2000

## REPORTES DE PRUEBA

Los empalmes serie CJ 10 han sido diseñados y probados según IEEE 404-2000 en un laboratorio independiente como empalmes unipolares sin chaqueta. Esto representa el caso de peores condiciones pues los empalmes sumergidos en agua no contaron con la protección adicional de los empalmes serie CJ 10J con chaqueta.

Están disponibles los siguientes reportes de prueba:

- serie CJ1510: HVS020080
- serie CJ 2510: HVS020081 & HVS020083
- serie CJ 3510: HVS020082



# EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

## DIMENSIONES

NUMERO DE PARTE	RANGO CALIBRE CONDUCTOR	RANGO D.E. AISLAMIENTO		MAXIMO D.E. CHAQUETA		DIMENSIONES CONECTOR				LONGITUD NOMINAL JUEGO INSTALADO	
						MAXIMO D.E.		MAXIMA LONGITUD			
		PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM
NEUTRO CONCENTRICO EXPUESTO											
15 KV (175 - 220 MIL)											
CJ 1511	#4-4/0 AWG	0.06 - 1.05	15 - 23	n/a		0.90	23	4.25	108	17.5	445
CJ 1512	3/0- 350 kcmil	0.80 - 1.25	20 - 32	n/a		1.15	29	5.50	140	20.0	508
CJ 1513	400-750 kcmil	1.05 - 1.75	27 - 44	n/a		1.60	41	8.00	203	22.0	559
CJ 1514	750-1000 kcmil	1.30 - 1.85	33 - 47	n/a		1.85	47	8.00	203	22.0	559
25 - 28 kV (260 - 280 MIL)											
CJ 2511	#1-250 kcmil	0.80 - 1.20	20 - 30	n/a		1.50	38	4.00	102	20.0	508
CJ 2512	4/0-500 kcmil	1.05 - 1.60	27 - 41	n/a		1.95	50	6.00	152	22.0	559
CJ 2513	600-1000 kcmil	1.40 - 1.85	36 - 47	n/a		2.40	61	8.00	203	24.0	610
35 kV (345 MILS)											
CJ 3511	1/0-250 kcmil	0.95 - 1.35	24 - 34	n/a		1.00	25	5.00	127	24.0	610
CJ 3512	4/0-600 kcmil	1.30 - 1.75	33 - 44	n/a		1.50	38	8.00	203	30.0	762
CJ 3513	600-1000 kcmil	1.55 - 2.15	39 - 55	n/a		1.85	47	10.00	254	30.0	762
NEUTRO CONCENTRICO CON CHAQUETA											
15 kV (175 - 220 MIL)											
CJ 1511J	#4-4/0 AWG	0.06 - 1.05	15 - 23	1.25	32	0.90	23	4.00	102	28.0	711
CJ 1512J	3/0-350 kcmil	0.80 - 1.25	20 - 32	1.50	38	1.15	29	5.50	140	32.0	813
CJ 1513J	400-750 kcmil	1.05 - 1.75	27 - 44	1.85	47	1.60	41	8.00	203	35.0	889
CJ 1514J	750-1000 kcmil	1.30 - 1.85	33 - 47	2.10	53	1.85	47	8.00	203	35.0	889
25 - 28 kV (260 - 280 MIL)											
CJ 2511J	#1-250 kcmil	0.80 - 1.20	20 - 30	1.55	39	1.50	38	4.00	102	32.0	813
CJ 2512J	4/0-500 kcmil	1.05 - 1.60	22 - 41	1.95	50	1.95	50	6.00	152	35.0	889
CJ 2513J	600-1000 kcmil	1.40 - 1.85	27 - 41	2.40	61	2.40	61	8.00	203	45.0	1143
35 kV (345 MIL)											
CJ 3511J	1/0-250 kcmil	0.95 - 1.35	24 - 34	1.55	39	1.00	25	5.00	127	39.0	991
CJ 3512J	4/0-600 kcmil	1.30 - 1.75	33 - 44	2.10	53	1.50	38	8.00	203	45.0	1143
CJ 3513J	600-1000 kcmil	1.55 - 2.15	39 - 55	2.80	71	1.85	47	10.0	254	48.0	1220

## ORDENAR

- Encuentre la clase de tensión del cable y calibre (s) de conductor a ser empalmado. Seleccione el número de parte del juego que cubre el rango de calibre de conductor.
- Confirme los datos dimensionales, particularmente cuando el calibre del conductor está en los extremos del rango. Los empalmes serie CJ 1510 - CJ 3510 son para cables de neutro concéntrico EXPUESTOS, sin chaqueta. Los empalmes serie CJ 1510J - CJ 3510J son para cables con neutro concéntrico CON CHAQUETA. La superposición en rangos de calibre permite transiciones de calibre cuando se empalman cables de deferentes calibres. Los factores determinantes para selección son que coincidan las dimensiones mínimas y máximas para el aislamiento primario y dimensiones del conector y que no se exceda el diámetro máximo de la chaqueta.
- Se puede incluir un juego de preparación/limpieza del cable con el juego, agregando "P" al final del número de parte.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto



# SERIE CJ 20



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

LOS EMPALMES CJ 20 TERMOCONTRÁCTILES SON UNIPOLARES, PARA CABLES DE POTENCIA XLPE Y EPR DE DIELECTRICO EXTRUÍDO, APANTALLADOS CON CINTA METÁLICA, ALAMBRE Y CHAQUETA DE PLOMO. LOS EMPALMES SERIE CJ 20 SE SUMINISTRAN CON TODOS EL HERRAJE REQUERIDO PARA APANTALLAR Y PONER A TIERRA EXTERNAMENTE EL EMPALME SIN SOLDADURA. LA MAYORÍA DE LOS EMPALMES SE PUEDEN SUMINISTRAR YA SEA CON TUBO O UNA MANGA ENVOLVENTE PARA LA CHAQUETA EXTERIOR.

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación rápida y consistente que significa costo más bajo de instalación
- Ambiente instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Opción (W) de manga envolvente de chaqueta permite un espacio reducido de instalación
- Construcción liviana no requiere soportes adicionales
- Amplio rango de cables para requerimientos reducidos de inventario
- Cubierta exterior robusta, resistente a abrasión, protege contra daños debido a rellenos inadecuados
- Perfil delgado permite la instalación en áreas confinadas

## NORMAS

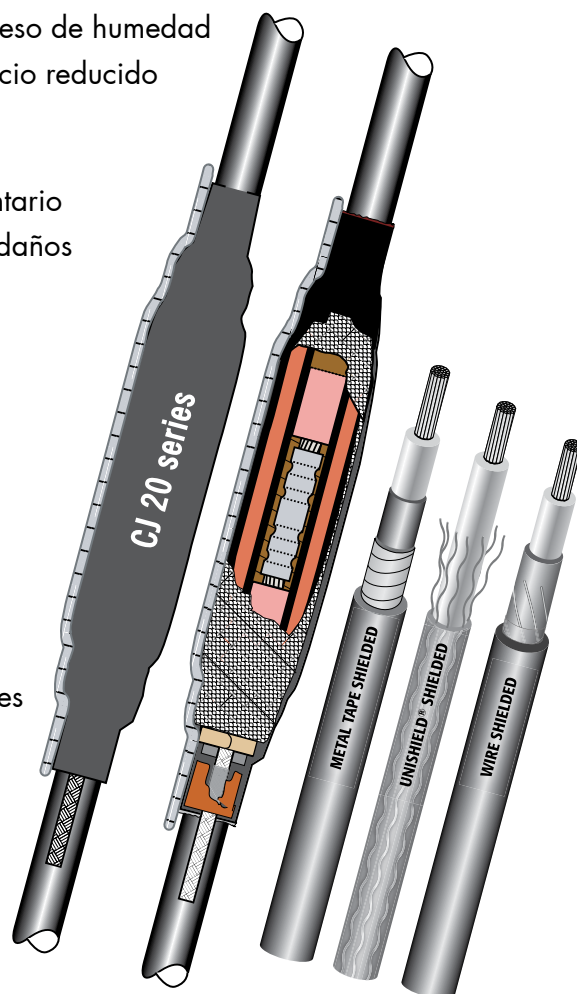
- Capacidad según IEEE 404-2000

## REPORTES DE PRUEBA

Los empalmes serie CJ 20 han sido diseñados y probados según IEEE 404-2000 en un laboratorio independiente como empalmes unipolares sin chaqueta. Esto representa las peores condiciones pues los empalmes sumergidos en agua no contaron con la protección adicional de los empalmes serie CJ 20 con chaqueta tubular o envolvente.

Están disponibles los siguientes reportes de prueba:

- serie CJ1520: HVS020080
- serie CJ2520: HVS020081 y HVS020083
- serie CJ3520: HVS020082



# EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

## DIMENSIONES

NUMERO DE PARTE	RANGO CALIBRE CONDUCTOR	RANGO D.E. AISLAMIENTO		MAXIMO D.E. CHAQUETA		DIMENSIONES CONECTOR				LONGITUD NOMINAL JUEGO INSTALADO	
						MAXIMO D.E.		MAXIMA LONGITUD			
		PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM

### 5 KV (90 - 110 MIL)

CJ 821(W)	#8 - 2/0 AWG	0.35 - 0.65	9 - 17	0.85	22	0.50	13	3.00	76	24.0	610
CJ 822(W)	3/0 - 300 kcmil	0.55 - 0.90	14 - 23	1.20	29	0.75	19	4.25	108	26.0	660
CJ 823(W)	350 - 750 kcmil	0.80 - 1.15	20 - 30	1.80	46	1.10	28	6.00	152	28.0	711
CJ 824(W)	1000 - 1500 kcmil	1.00 - 1.60	25 - 41	2.30	58	1.45	37	8.00	203	30.0	762

### 8 KV (115 MIL)

CJ 821(W)	#6 - #2 AWG	0.35 - 0.65	9 - 17	0.85	22	0.50	13	3.00	76	24.0	610
CJ 822(W)	#1 - 4/0 kcmil	0.55 - 0.90	14 - 23	1.20	29	0.75	19	4.25	108	26.0	660
CJ 823(W)	250 - 350 kcmil	0.80 - 1.25	20 - 32	1.80	46	1.10	28	6.00	152	28.0	711
CJ 824(W)	500 - 750 kcmil	1.00 - 1.60	25 - 41	2.30	58	1.45	37	8.00	203	30.0	762
CJ 825(W)	750 - 1000 kcmil	1.30 - 2.10	33 - 53	2.50	64	1.85	47	8.00	203	30.0	762

### 15 KV (175 - 220 MIL)

CJ 1521(W)	#4 - 4/0 AWG	0.60 - 1.05	15 - 27	1.25	32	1.05	26	4.25	108	28.0	711
CJ 1522(W)	4/0 - 500 kcmil	0.80 - 1.25	20 - 32	1.50	38	1.25	32	5.50	140	30.0	762
CJ 1523(W)	400 - 750 kcmil	1.05 - 1.60	27 - 41	1.85	47	1.75	44	8.00	203	32.0	813
CJ 1524(W)	750 - 1750 kcmil	1.30 - 2.15	33 - 55	2.45	62	2.15	55	8.00	203	32.0	813

### 25 - 28 KV (260 - 280 MIL)

CJ 2521(W)	#1 - 250 kcmil	0.80 - 1.25	20 - 32	1.50	38	1.10	28	4.00	102	30.0	762
CJ 2522(W)	4/0 - 500 kcmil	1.05 - 1.55	27 - 39	1.95	50	1.30	33	6.00	152	34.0	864
CJ 2523(W)	600 - 1000 kcmil	1.40 - 1.85	33 - 47	2.40	61	1.85	47	8.00	203	36.0	915

### 35 KV (345 MIL)

CJ 3521(W)	1/0 - 250 kcmil	0.95 - 1.35	24 - 34	1.55	39	1.00	25	5.00	127	39.0	991
CJ 3522(W)	250 - 600 kcmil	1.30 - 1.75	33 - 44	2.10	53	1.50	38	8.00	203	42.0	1067
CJ 3523(W)	600 - 1000 kcmil	1.55 - 2.15	39 - 55	2.80	71	1.85	47	10.00	254	46.0	1168

## ORDENAR

- Encuentre la clase de tensión del cable y calibre (s) de conductor a ser empalmado. Seleccione el número de parte del juego que cubre el rango de calibre de conductor.
- Confirme los datos dimensionales, particularmente cuando el calibre del conductor está en los extremos del rango. El espacio de instalación requerido para empalmes con chaqueta de tubo (CJ 820, CJ 1520, etc.) es aproximadamente 2 veces la longitud del empalme instalado. Este espacio de instalación se puede reducir a la longitud instalada más 6" agregando el sufijo "W" al final del número de parte. POR EJEMPLO un CJ 1523 necesita aproximadamente 64" para instalación. El CJ 1523W con manga envolvente de chaqueta necesita únicamente 38" de espacio libre. CJ 2523W - CJ 3523W no están disponibles con chaquetas de tubo. La superposición en rangos de calibre permite transiciones de calibre cuando se empalmen cables de diferentes calibres. Los factores determinantes para selección son los rangos de dimensiones para el aislamiento primario y las dimensiones del conector y el diámetro de la chaqueta.
- Se puede incluir un juego de preparación/limpieza de cable con el juego , agregando "P" al final del número de parte.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# SERIE CJ 320



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

LOS EMPALMES SERIE CJ 320 SON EMPALMES D TERMOCONTRÁCTILES, TRIPOLARES, PARA CABLES DE POTENCIA XLPE Y EPR DE DIELECTRICO EXTRUÍDO, APANTALLADOS CON CINTA METÁLICA Y ALAMBRE. LOS EMPALMES SERIE CJ 320 SE SUMINISTRAN CON 3 EMPALMES UNIPOLARES MÁS UNA MANGA ENVOLVENTE CON GUÍAS CON CANALES DE ACERO INOXIDABLE PARA FORMAR UN TUBO.

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación rápida, consistente, significa costo más bajo de instalación
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Particularizado con opciones para sus necesidades exactas
- Construcción liviana no requiere soportes adicionales
- Amplio rango de cables para requerimientos reducidos de inventario
- Cubierta exterior robusta, resistente a abrasión, protege contra daños debido a rellenos inadecuados
- Perfil delgado permite la instalación en áreas confinadas

## NORMAS

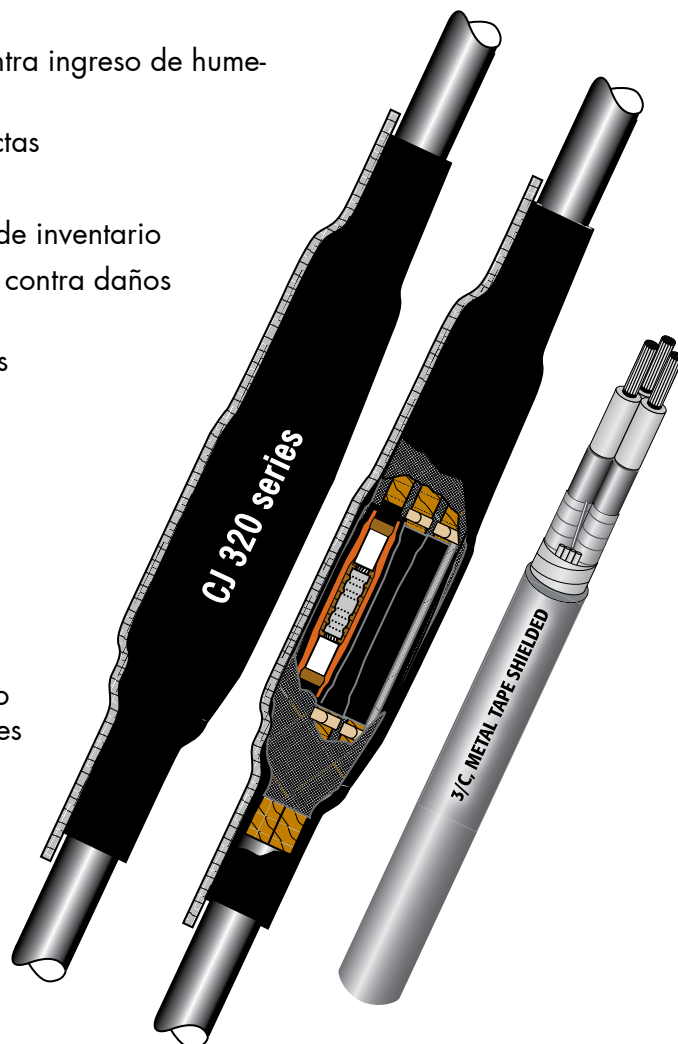
- Capacidad según IEEE 404-2000

## REPORTES DE PRUEBA

Los empalmes serie CJ 320 han sido diseñados y probados según IEEE 404-2000 en un laboratorio independiente como empalmes unipolares sin chaqueta. Esto representa las peores condiciones pues los empalmes sumergidos en agua no contaron con la protección adicional de los empalmes serie CJ 320 con chaqueta exterior envolvente.

Están disponibles los siguientes reportes de prueba:

- serie CJ 3820: HVS020079
- serie CJ 31520: HVS020080
- serie CJ 32520: HVS020081 y HVS020083
- serie CJ 33520: HVS020082



# EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

## DIMENSIONES

NUMERO DE PARTE	RANGO CALIBRE CONDUCTOR	RANGO D.E. AISLAMIENTO		MINIMO D.E. CHAQUETA		DIMENSIONES CONECTOR				LONGITUD NOMINAL JUEGO INSTALADO	
		PULG	MM	PULG	MM	MAXIMO D.E.		MAXIMA LONGITUD		PULG	MM

### 5 kV (90 - 110 MIL)

CJ 3821	#8 - 2/0 AWG	0.35 - 0.65	9 - 17	0.90	23	0.50	13	3.00	76	40.0	1015
CJ 3822	3/0 - 300 kcmil	0.55 - 0.90	14 - 23	1.30	33	0.75	19	4.25	108	48.0	1220
CJ 3823	350 - 750 kcmil	0.80 - 1.15	20 - 30	1.57	40	1.10	28	6.00	152	48.0	1220
CJ 3824	1000 - 1500 kcmil	1.00 - 1.60	25 - 41	2.40	61	1.45	37	8.00	203	60.0	1525

### 8 kV (115 MIL)

CJ 3821	#6 - #2 AWG	0.35 - 0.65	9 - 17	0.90	23	0.50	13	3.00	76	40.0	1015
CJ 3822	#1 - 4/0 AWG	0.55 - 0.90	14 - 23	1.30	33	0.75	19	4.25	108	48.0	1220
CJ 3823	250 - 350 kcmil	0.80 - 1.25	20 - 32	1.57	40	1.10	28	6.00	152	48.0	1220
CJ 3824	500 - 750 kcmil	1.00 - 1.60	25 - 41	2.40	61	1.45	37	8.00	203	60.0	1525
CJ 3825	750 - 1000 kcmil	1.30 - 2.10	33 - 53	2.40	61	1.85	47	8.00	203	60.0	1525

### 15 kV (175 - 220 MIL)

CJ 31521	#4 - 4/0 AWG	0.60 - 1.05	15 - 27	1.57	40	1.05	26	4.25	108	60.0	1525
CJ 31522	4/0 - 500 kcmil	0.80 - 1.25	20 - 32	2.40	61	1.25	32	5.50	140	60.0	1525
CJ 31523	400 - 750 kcmil	1.05 - 1.60	27 - 41	2.40	61	1.75	44	8.00	203	72.0	1829
CJ 31524	750 - 1750 kcmil	1.30 - 2.15	33 - 55	2.40	61	2.15	55	8.00	203	72.0	1829

### 25 - 28 kV (260 - 280 MIL)

CJ 32521	#1 - 250 kcmil	0.80 - 1.25	20 - 32	1.65	42	1.10	28	4.00	102	60.0	1525
CJ 32522	250 - 600 kcmil	1.05 - 1.55	27 - 39	2.40	61	1.30	33	6.00	152	72.0	1829
CJ 32523	600 - 1000 kcmil	1.40 - 1.85	33 - 47	2.40	61	1.85	47	8.00	203	72.0	1829

### 35 kV (345 MIL)

CJ 33521	1/0 - 250 kcmil	0.95 - 1.35	24 - 34	2.40	61	1.00	25	5.00	127	72.0	1829
CJ 33522	250 - 600 kcmil	1.30 - 1.75	33 - 44	2.40	61	1.50	38	8.00	203	72.0	1829
CJ 33523	600 - 1000 kcmil	1.55 - 2.15	39 - 55	2.40	61	1.85	47	10.00	254	72.0	1829

## ORDENAR

- Encuentre la clase de tensión del cable y calibre de conductor a ser empalmado. Seleccione el número de parte del juego que cubre el rango de calibre de conductor.
- Confirme los datos dimensionales, particularmente cuando el calibre del conductor está en los extremos del rango. La superposición en rangos de calibre permite transiciones de calibre cuando se empalmen cables de diferentes calibres. Los factores determinantes para selección son los rangos de dimensiones para el aislamiento primario, dimensiones del conector y el diámetro de la chaqueta.
- Se puede incluir un juego de preparación/limpieza de cable con el juego , agregando el sufijo "P" al final del número de parte. POR EJEMPLO: CJ 31522P.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# SERIE CJ 3A20



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

LOS EMPALMES SERIE CJ 3A20 SON EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES, TRIPOLARES, PARA CABLES DE POTENCIA XLPE Y EPR DE DIELECTRICO EXTRUÍDO, APANTALLADOS CON CINTA METÁLICA Y ALAMBRE. LOS EMPALMES SERIE CJ 3A20 SE SUMINISTRAN CON 3 EMPALMES UNIPOLARES, UN SISTEMA DE ARMADURA ENVOLVENTE DE ACERO GALVANIZADO Y UNA MANGA ENVOLVENTE CON GUÍAS CON CANALES DE ACERO INOXIDABLE PARA FORMAR LA CHAQUETA EXTERIOR.

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación rápida y, consistente que significa costo más bajo de instalación
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Particularizado con opciones para sus necesidades exactas
- Construcción liviana no requiere soportes adicionales
- Amplio rango de cables para requerimientos reducidos de inventario
- Cubierta exterior robusta, resistente a abrasión, protege contra daños debido a rellenos inadecuados
- Perfil delgado permite la instalación en áreas confinadas

## NORMAS

- Capacidad según IEEE 404-2000

## REPORTES DE PRUEBA

Los empalmes serie CJ 3A20 han sido diseñados y probados según IEEE 404-2000 en un laboratorio independiente como empalmes unipolares sin chaqueta. Esto representa las peores condiciones pues los empalmes sumergidos en agua no contaron con la protección adicional de los empalmes serie CJ 3A20 con chaqueta exterior envolvente.

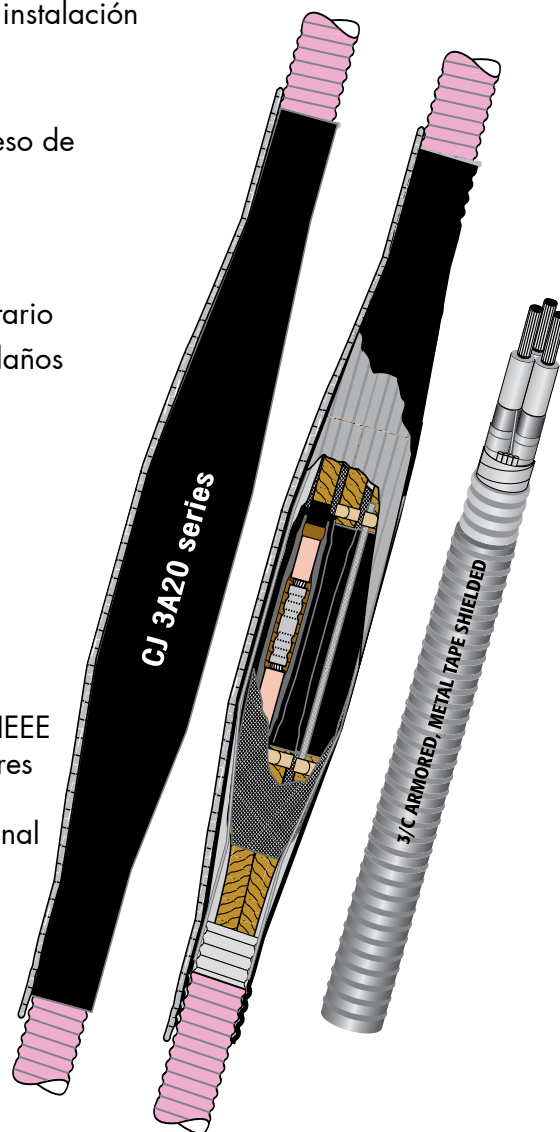
Están disponibles los siguientes reportes de prueba:

serie CJ 3A820: HVS020079

serie CJ 3A1520: HVS020080

serie CJ 3A2520: HVS020081 y HVS020083

serie CJ 3A3520: HVS020082



# EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

## DIMENSIONES

NUMERO DE PARTE	RANGO CALIBRE CONDUCTOR	RANGO D.E. AISLAMIENTO		MINIMO D.E. CHAQUETA		DIMENSIONES CONECTOR				LONGITUD NOMINAL JUEGO INSTALADO	
		PULG	MM	PULG	MM	MAXIMO D.E.		MAXIMA LONGITUD		PULG	MM

### 5 KV (90 - 110 MILS)

CJ 3A821	#8 - 2/0 AWG	0.35 - 0.65	9 - 17	0.90	23	0.50	13	3.00	76	48.0	1220
CJ 3A822	3/0 - 300 kcmil	0.55 - 0.90	14 - 23	1.30	33	0.75	19	4.25	108	55.0	1397
CJ 3A823	350 - 750 kcmil	0.80 - 1.15	20 - 30	1.57	40	1.10	28	6.00	152	55.0	1397
CJ 3A824	1000 - 1500 kcmil	1.00 - 1.60	25 - 41	2.40	61	1.45	37	8.00	203	72.0	1829

### 8 KV (115 MILS)

CJ 3A821	#6 - #2 AWG	0.35 - 0.65	9 - 17	0.90	23	0.50	13	3.00	76	40.0	1015
CJ 3A822	#1 - 4/0 AWG	0.55 - 0.90	14 - 23	1.30	33	0.75	19	4.25	108	55.0	1397
CJ 3A823	250 - 350 kcmil	0.80 - 1.25	20 - 32	1.57	40	1.10	28	6.00	152	55.0	1397
CJ 3A824	500 - 750 kcmil	1.00 - 1.60	25 - 41	2.40	61	1.45	37	8.00	203	72.0	1829
CJ 3A825	750 - 1000 kcmil	1.30 - 2.10	33 - 53	2.40	61	1.85	47	8.00	203	72.0	1829

### 15 KV (175 - 220 MILS)

CJ 3A1521	#4 - 4/0 AWG	0.60 - 1.05	15 - 27	1.57	40	1.05	26	4.25	108	60.0	1525
CJ 3A1522	4/0 - 500 kcmil	0.80 - 1.25	20 - 32	2.40	61	1.25	32	5.50	140	60.0	1525
CJ 3A1523	400 - 750 kcmil	1.05 - 1.60	27 - 41	2.40	61	1.75	44	8.00	203	72.0	1829
CJ 3A1524	750 - 1750 kcmil	1.30 - 2.15	33 - 55	2.40	61	2.15	55	8.00	203	72.0	1829

### 25 - 28 KV (260 - 280 MILS)

CJ 3A2521	#1 - 250 kcmil	0.80 - 1.25	20 - 32	1.65	42	1.10	28	4.00	102	60.0	1525
CJ 3A2522	4/0 - 500 kcmil	1.05 - 1.55	27 - 39	2.40	61	1.30	33	6.00	152	72.0	1829
CJ 3A2523	600 - 1000 kcmil	1.40 - 1.85	33 - 47	2.40	61	1.85	47	8.00	203	84.0	2134

### 35 KV (345 MILS)

CJ 3A3521	1/0 - 250 kcmil	0.95 - 1.35	24 - 34	2.40	61	1.00	25	5.00	127	72.0	1829
CJ 3A3522	250 - 600 kcmil	1.30 - 1.75	33 - 44	2.40	61	1.50	38	8.00	203	84.0	2134
CJ 3A3523	600 - 1000 kcmil	1.55 - 2.15	39 - 55	2.40	61	1.85	47	10.00	254	84.0	2134

## ORDENAR

- Encuentre la clase de tensión de cable y calibre (s) de conductor a ser empalmado. Seleccione el número de parte del juego que cubre el rango de calibre de conductor.
- Confirme los datos dimensionales, particularmente cuando el calibre del conductor está en los extremos del rango. La superposición en rangos de calibre permite transiciones de calibre cuando se empalmen cables de diferentes calibres. Los factores determinantes para selección son que coincidan las dimensiones mínimas y máximas para el aislamiento primario y dimensiones del conector y que no se exceda el diámetro máximo de la chaqueta.
- Se puede incluir un juego de preparación/limpieza de cable con el juego, agregando el sufijo "P" al final del número de parte. POR EJEMPLO: CJ 3A1522P.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto



# SERIE CJ 80



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

LOS EMPALMES SERIE CJ 80 TERMOCONTRÁCTILES SON UNIPOLARES, PARA EMPALMAR CABLE CON CHAQUETA O SIN CHAQUETA DE DIELECTRICO LAMINADO DE PAPEL Y PLOMO (PILC O VCLC) ENTRE SÍ O A UN CABLE XLP O EPR DE DIELECTRICO EXTRUÍDO, BLINDADO DE CINTA O ALAMBRE O NEUTRO CONCÉNTRICO.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación rápida, consistente, significa costo más bajo de instalación
- No se requiere soldar plomo para una positiva retención de aceite
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Manga reforzada envolvente con recubrimiento de película de aluminio proporciona una protección robusta y barrera al vapor de humedad
- Amplio rango de cables reduce inventario
- Probado a presión para operación continua a 15 psig a 110°C

### NORMAS

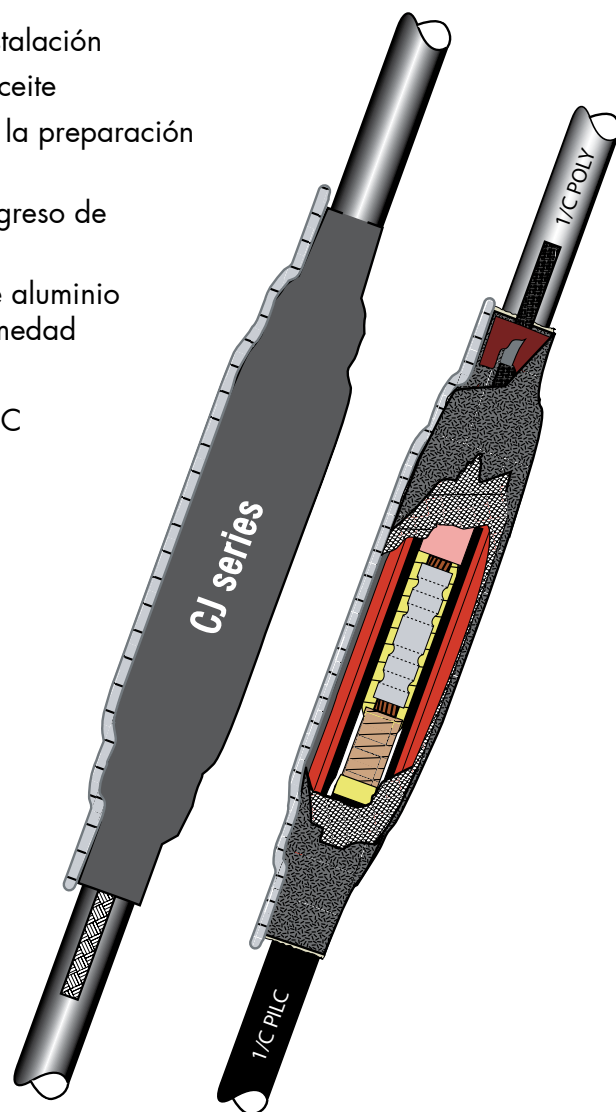
- Capacidad según IEEE 404-2000

### REPORTES DE PRUEBA

Los empalmes serie CJ 1580 han sido probados según IEEE 404- 2000 en un laboratorio independiente.

Están disponibles los siguientes reportes de prueba:

- serie CJ 1580: HVS031103
- serie CJ 2580: HVS040423



# EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

## DIMENSIONES

NUMERO DE PARTE	CALIBRE CONDUCTOR PILC/POLY	DIAMETRO AISLAMIENTO		MAXIMAS DIMENSIONES CONECTOR			LONGITUD INSTALADO (NOM.)
		RANGO PILC	RANGO POLY	AMBOS D.E.	LONGITUD PILC-PILC	LONGITUD PILC-POLY	
	AWG/KCMIL	PULG	PULG	PULG	PULG	PULG	PULG

15 kV, 1/C PILC A EMPALME RECTO 1/C PILC O 1/C PILC A EMPALME TRANSICION POLY

CJ 1581	#4 - 4/0	0.55 - 1.00	0.60 - 1.05	0.90	3.50	4.25	31.0
CJ 1582	4/0 - 400	0.75 - 1.20	0.80 - 1.25	1.15	4.00	5.50	35.0
CJ 1583	500 - 750	1.00 - 1.70	1.05 - 1.75	1.60	5.00	7.00	37.0
CJ 1584	750 - 1000	1.20 - 1.80	1.30 - 1.85	1.85	6.00	8.00	40.0

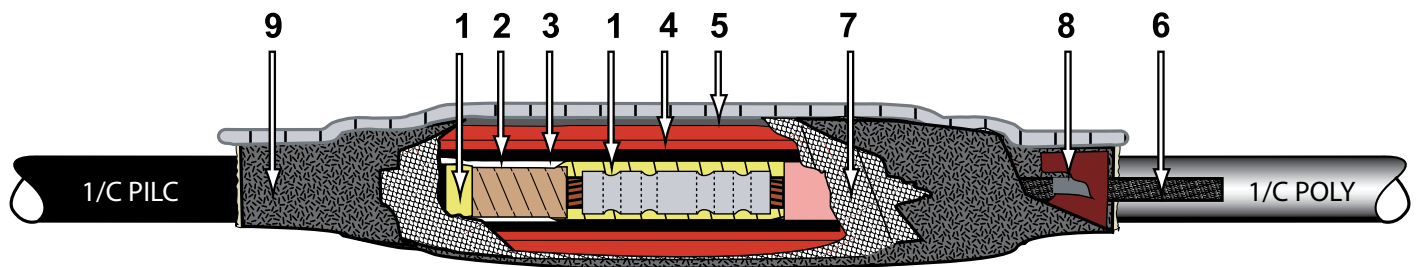
25 kV, 1/C PILC A EMPALME RECTO 1/C PILC O 1/C PILC A EMPALME TRANSICION POLY

CJ 2581	4/0 - 400	0.75 - 1.20	0.80 - 1.25	1.15	4.00	4.25	40.0
CJ 2582	500 - 750	1.00 - 1.70	1.05 - 1.75	1.60	5.00	5.50	48.0
CJ 2583	750 - 1000	1.20 - 1.80	1.30 - 1.85	1.85	6.00	8.00	48.0

## ORDENAR

- Encuentre la clase de tensión del cable y calibre (s) de conductor a ser empalmado. Seleccione el número de parte del juego que cubre el rango de calibre de conductor. Confirme los datos dimensionales, particularmente cuando el calibre del conductor está en los extremos del rango. La superposición en rangos de calibre permite transiciones de calibre cuando se empalmen cables de diferentes calibres. Los factores determinantes para selección son que coincidan las dimensiones mínimas y máximas para el aislamiento primario y las dimensiones del conector y que no se exceda el diámetro (s) máximo de la chaqueta.
- Para transiciones de calibre fuera del rango listado consulte a la fábrica.

## EMPALME 15 - 25 kV, 1/C PAPEL-PLOMO A 1/C POLY CABLE



- |   |   |
|---|---|
| 1 SCS control de esfuerzo/sellante bloqueador de aceite | 6 Banda cobre estañado  |
| 2 OSTC tubo de retención de aceite                      | 7 Malla cobre estañado  |
| 3 CSCR tubo de control de esfuerzo                      | 8 Sellante medio ambiente rojo  |
| 4 CFXB tubo (s) aislante                                | 9 CRDW-RA envolvente reforzado con barrera de película de aluminio contra humedad |
| 5 CCON tubo conductor de apantallamiento                |   |

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# SERIE CJT 80



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

LOS EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES SERIE CJT 80 SON DE TRANSICIÓN DE DERIVACIÓN TRIPOLAR, PARA EMPALMAR CABLES TRIPOLARES DE 15 Y 25 kV, CON CHAQUETA O SIN CHAQUETA, DIELECTRICO LAMINADO DE PAPEL Y PLOMO (PILC O VCLC) A TRES CABLES XLP O EPR UNIPOLARES, DIELECTRICO EXTRUÍDO, CON BLINDADO DE CINTA, ALAMBRE O NEUTRO CONCÉNTRICO EXPUESTO O CON CHAQUETA.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

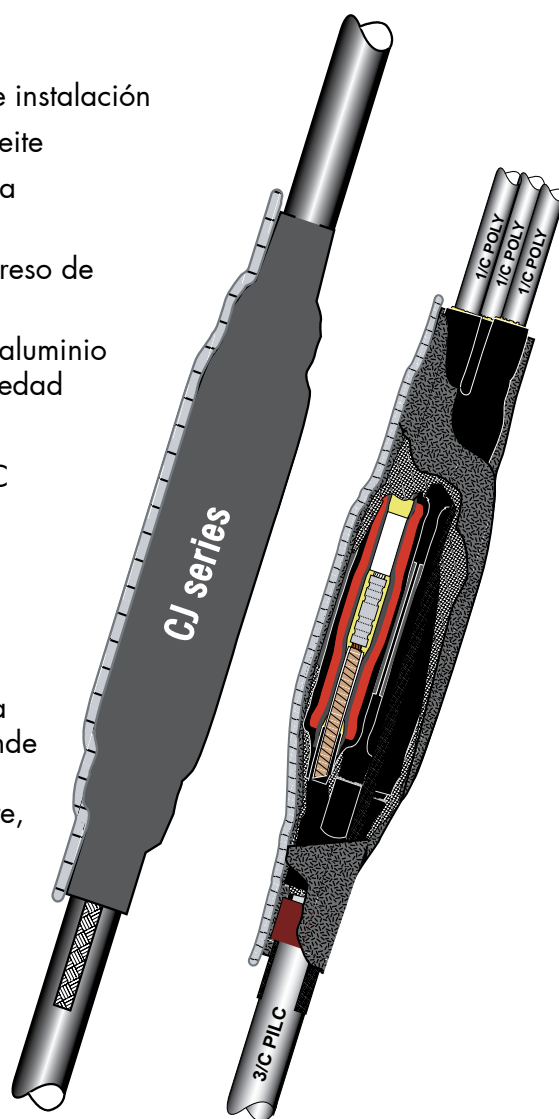
- Instalación rápida y consistente que significa costo más bajo de instalación
- No se requiere soldar plomo para una positiva retención de aceite
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Manga reforzada envolvente con recubrimiento de película de aluminio proporciona una protección robusta y barrera al vapor de humedad
- Amplio rango de cables reduce inventario
- Probado a presión para operación continua a 15 psig a 110°C
- Perfil delgado permite la instalación en áreas confinadas

## REPORTES DE PRUEBA

La clasificación de los empalmes serie CJT 80 se basa en la prueba de los empalmes de transición de derivación tripolar de 15 kV, donde se probó la retención de aceite y las pruebas de dieléctrico en las pruebas de empalmes unipolares de 15 kV y 25 kV respectivamente, probados según IEEE 404-2000 en un laboratorio independiente.

Están disponibles los siguientes reportes de prueba:

- serie CJT 1580: HVS031104
- serie CJ 1580: HVS031103
- serie CJ 2580: HVS040423



# EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

## DIMENSIONES

NUMERO DE PARTE	CALIBRE CONDUCTOR PILC/POLY	RANGO DIAMETRO AISLAMIENTO	DIAMETRO CHAQUETA (MAX)		DIMENSIONES CONECTOR (MAX.)		LONGITUD INSTALADO (NOM.)
			RANGO PILC 1/C	RANGO POLY 1/C	AMBOS D.E.	LONGITUD	
	AWG/KCMIL	PULG	PULG	PULG	PULG	PULG	PULG

15 kV PILC A EMPALME DERIVACION TRIPOLAR 1/C PILC o 3/C PILC A EMPALME TRANSICION CABLE 3-1/C POLY

CJT 1581	#4 - 4/0	0.55 - 0.90	0.60 - 1.05	0.80 - 1.85	1.05	4.50	40.0
CJT 1582	4/0 - 350	0.80 - 1.20	0.85 - 1.30	0.90 - 1.85	1.25	5.50	40.0
CJT 1583	400 - 750	1.00 - 1.30	1.05 - 1.60	1.10 - 2.15	1.75	7.00	48.0
CJT 1584	750 - 1000	1.15 - 1.50	1.25 - 1.85	1.10 - 2.15	1.85	8.00	48.0

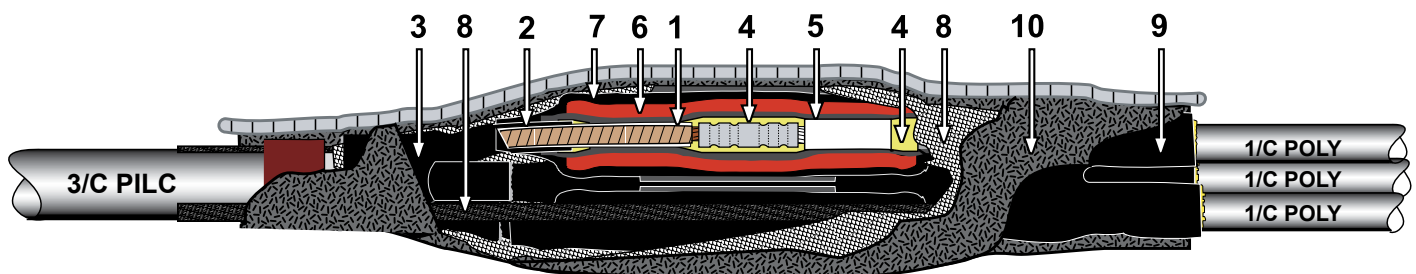
25 kV PILC A EMPALME DERIVACION TRIPOLAR 1/C PILC o 3/C PILC A EMPALME TRANSICION CABLE 3-1/C POLY

CJT 2581	#1 - 300	0.80 - 1.25	0.85 - 1.25	0.90 - 1.85	1.25	5.50	40.0
CJT 2582	350 - 500	1.00 - 1.45	1.05 - 1.50	1.10 - 2.15	1.60	7.00	48.0
CJT 2583	600 - 1000	1.35 - 1.70	1.40 - 1.90	1.10 - 2.15	1.85	8.00	48.0

## ORDENAR

- Encuentre la clase de tensión de cable y calibre (s) de conductor a ser empalmado. Seleccione el número de parte del juego que cubre el rango de calibre de conductor. Confirme los datos dimensionales, particularmente cuando el calibre del conductor está en los extremos del rango. La superposición en rangos de calibre permite transiciones de calibre cuando se empalmen cables de diferentes calibres. Los factores determinantes para selección son que coincidan las dimensiones mínimas y máximas para el aislamiento primario y dimensiones del conector y que no se exceda el diámetro (s) máximo de la chaqueta.
- Para transiciones de calibre fuera del rango listado consulte a fábrica.

## EMPALME DE CABLE 15 - 25 kV, 3/C PAPEL-PLOMO A 3-1/C POLY



- |  |  |
|--|--|
| 1 OSTC tubo de retención de aceite                         | 6 CFXB tubo aislante   |
| 2 CCON tubo conductor de apantallamiento                   | 7 CCON tubo conductor de apantallamiento   |
| 3 CCB bota conductora tapón                                | 8 Banda y malla de cobre estañado  |
| 4 SCS control de esfuerzo/sellante de bloqueador de aceite | 9 CCB bota aislante tapón  |
| 5 CSCR tubo de control de esfuerzo                         | 10 CRDW-RA envolvente reforzado con barrera de película de aluminio contra humedad |

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# SERIE CJT 90



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

LOS EMPALMES SERIE CJT 90 TERMOCONTRÁCTILES SON DE TRANSICIÓN DE DERIVACIÓN TRIPOLAR, PARA EMPALMAR CABLES TRIPOLARES DE 15 Y 25 kV, CON CHAQUETA O SIN CHAQUETA, DIELECTRICO LAMINADO DE PAPEL Y PLOMO (PILC O VCLC) A TRES CABLES UNIPOLARES CON CHAQUETA O SIN CHAQUETA DE DIELECTRICO LAMINADO DE PAPEL Y PLOMO (PILC O VCLC)

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación rápida y consistente que significa costo más bajo de instalación
- No se requiere soldar plomo para una completa retención de aceite
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Manga reforzada envolvente con recubrimiento de película de aluminio proporciona una protección robusta y barrera al vapor de humedad
- Amplio rango de cables reduce inventario
- Probado a presión para operación continua a 15 psig a 110°C
- Perfil delgado permite la instalación en áreas confinadas

## NORMAS

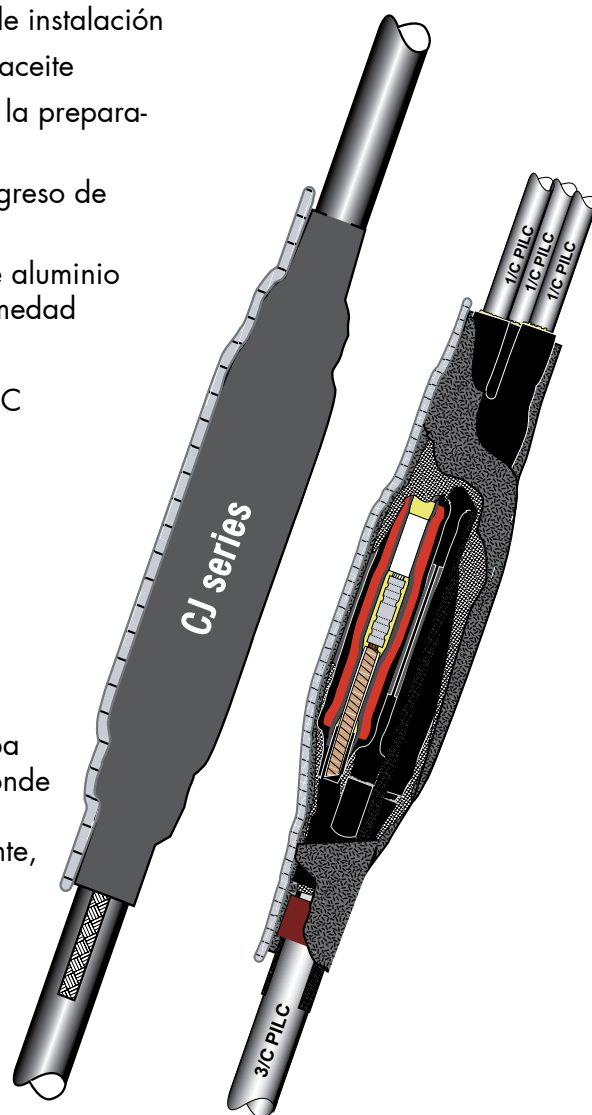
- Capacidad según IEEE 404-2000

## REPORTES DE PRUEBA

La clasificación de los empalmes serie CJT 90 se basa en la prueba de los empalmes de transición de derivación tripolar de 15 kV, donde se probó la retención de aceite y las pruebas de dieléctrico en las pruebas de empalmes unipolares de 15 kV y 25 kV respectivamente, probados según IEEE 404-2000 en un laboratorio independiente.

Están disponibles los siguientes reportes de prueba:

- serie CJT 1580: HVS031104
- serie CJ 1580: HVS031103
- serie CJ 2580: HVS040423





# EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

## DIMENSIONES

NUMERO DE PARTE	CALIBRE CONDUCTOR	DIAMETRO AISLAMIENTO RANGO 1/C PILC	DIAMETRO CHAQUETA RANGO 1/C PILC	DIMENSIONES CONECTOR (MAX.)		LONGITUD INSTALADO (NOM.)
				AMBOS D.E.	LONGITUD	
	AWG/KCMIL	PULG	PULG	PULG	PULG	PULG

EMPALME DERIVACION TRIPOLA 15 kV PILC A 1/C PILC O EMPALME RECTO 3/C PILC A 3-1/C PILC

CJT 1591	#4 - 4/0	0.55 - 0.90	0.80 - 1.85	1.05	4.50	40.0
CJT 1592	4/0 - 350	0.80 - 1.20	0.90 - 1.85	1.25	5.50	40.0
CJT 1593	400 - 750	1.00 - 1.30	1.10 - 2.15	1.75	7.00	48.0
CJT 1594	750 - 1000	1.15 - 1.50	1.10 - 2.15	1.85	8.00	48.0

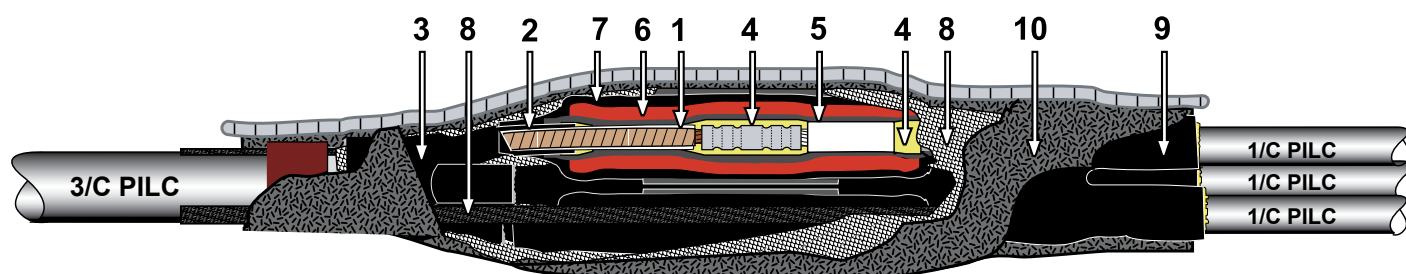
EMPALME DERIVACION TRIPOLA 25 kV PILC A 1/C PILC O EMPALME RECTO 3/C PILC A 3-1/C PILC

CJT 2591	#1 - 300	0.80 - 1.25	0.90 - 1.85	1.25	5.50	40.0
CJT 2592	350 - 500	1.00 - 1.45	1.10 - 2.15	1.60	7.00	48.0
CJT 2593	600 - 1000	1.35 - 1.70	1.10 - 2.15	1.85	8.00	48.0

## ORDENAR

- Encuentre la clase de tensión de cable y calibre (s) de conductor a ser empalmado. Seleccione el número de parte del juego que cubre el rango de calibre de conductor. Confirme los datos dimensionales, particularmente cuando el calibre del conductor está en los extremos del rango. La superposición en rangos de calibre permite transiciones de calibre cuando se empalmen cables de diferentes calibres. Los factores determinantes para selección son que coincidan las dimensiones mínimas y máximas para el aislamiento primario, las dimensiones del conector y que no se exceda el diámetro (s) máximo de la chaqueta.
- Para calibre de transiciones fuera del rango listado consulte a la fábrica.

## EMPALME CABLE 15 - 25 kV, 3/C PAPEL-PLOMO A 3 1/C PAPEL-PLOMO



- |   |  |
|---|--|
| 1 OSTC tubo de retención de aceite                      | 6 CFXB tubo aislante   |
| 2 CCON tubo conductor de apantallamiento                | 7 CCON tubo conductor de apantallamiento   |
| 3 CCB bota conductora tapón                             | 8 Banda y malla de cobre estañado  |
| 4 SCS control de esfuerzo/sellante bloqueador de aceite | 9 CCB bota aislante tapón  |
| 5 CSCR tubo control de esfuerzo                         | 10 CRDW-RA envoltorio reforzado con barrera de película de aluminio contra humedad |

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# SERIE CJ 390



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

LOS EMPALMES SERIE CJ 390 SON TERMOCONTRÁCTILES, RECTOS, PARA EMPALMAR CABLE TRIPOLAR DE 15 kV Y 25 kV CON CHAQUETA O SIN CHAQUETA DE DIELECTRICO LAMINADO DE PAPEL Y PLOMO (PILC O VCLC) A CABLES TRIPOLARES CON CHAQUETA O SIN CHAQUETA DE DIELECTRICO LAMINADO DE PAPEL Y PLOMO (PILC O VCLC)

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Instalación rápida y consistente que significa costo más bajo de instalación
- No se requiere soldar plomo para una completa retención de aceite
- Ambiente de instalación: Uso de soplete agrega flexibilidad a la preparación del cable en cualquier clima
- Sello activado por calor asegura máxima protección contra ingreso de humedad
- Manga reforzada envolvente con recubrimiento de película de aluminio proporciona una protección robusta y barrera de vapor de humedad
- Amplio rango de cables reduce inventario
- Probado a presión para operación continua a 15 psig a 110°C
- Perfil delgado permite la instalación en áreas confinadas

## NORMAS

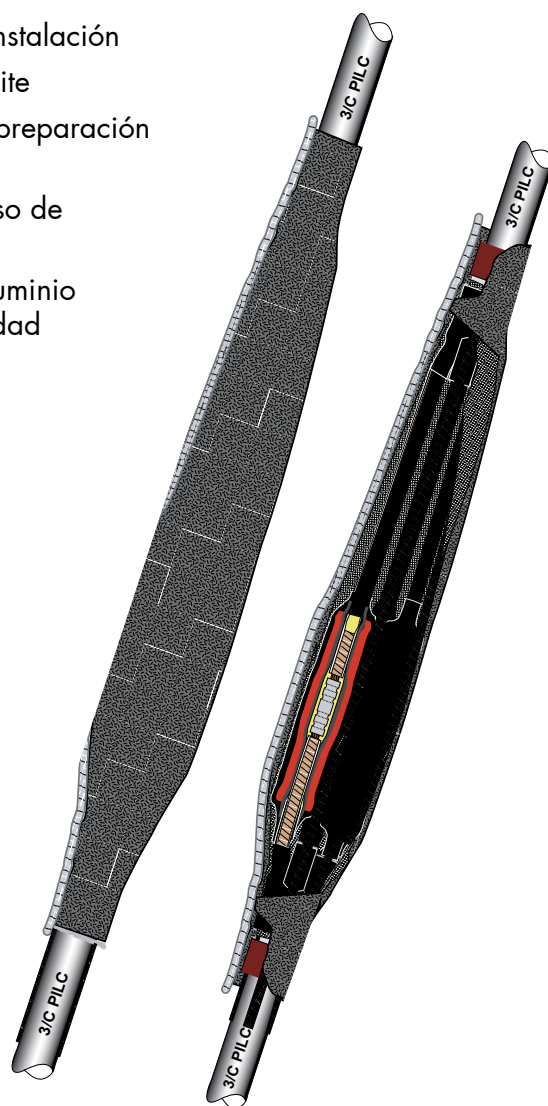
- Capacidad según IEEE 404-2000

## REPORTES DE PRUEBA

La clasificación de los empalmes serie CJ 390 se basa en la prueba de empalmes de transición de derivación tripolar donde se probó la retención de aceite y las pruebas de dieléctrico en las pruebas de empalmes unipolares de 15 kV y 25 kV respectivamente, probados según IEEE 404-2000 en un laboratorio independiente.

Están disponibles los siguientes reportes de prueba:

- serie CJT 1580: HVS031104
- serie CJ 1580: HVS031103
- serie CJ 2580: HVS040423



# EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLES DE MEDIA TENSION

## DIMENSIONES

NUMERO DE PARTE	CALIBRE CONDUCTOR	RANGO DIAMETRO AISLAMIENTO 1/C PILC	RANGO DIAMETRO CHAQUETA 1/C PILC	DIMENSIONES CONECTOR (MAX.)		LONGITUD INSTALADO (NOM.)
				AMBOS D.E.	LONGITUD	
	AWG/KCMIL	PULG	PULG	PULG	PULG	PULG

15 kV PILC A EMPALME DERIVACION TRIPOLAR 1/C PILC O 3/C PILC A EMPALME RECTO CABLE 3-1/C PILC

CJT 31591	#4 - 4/0	0.55 - 0.90	0.80 - 1.85	1.05	4.50	63.0
CJT 31592	4/0 - 350	0.80 - 1.20	0.90 - 1.85	1.25	5.50	63.0
CJT 31593	400 - 750	1.00 - 1.30	1.10 - 2.15	1.75	7.00	72.0
CJT 31594	750 - 1000	1.15 - 1.50	1.10 - 2.15	1.85	8.00	72.0

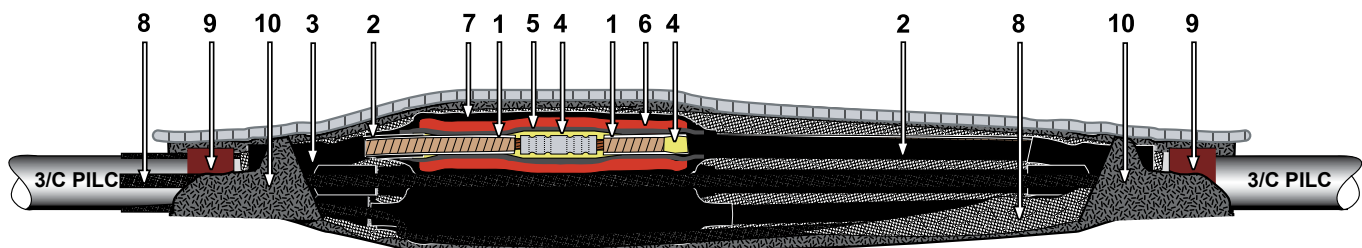
25 kV PILC A EMPALME DERIVACION TRIPOLAR 1/C PILC O 3/C PILC A EMPALME RECTO CABLE 3-1/C PILC

CJT 32591	#1 - 300	0.80 - 1.25	0.90 - 1.85	1.25	5.50	72.0
CJT 32592	350 - 500	1.00 - 1.45	1.10 - 2.15	1.60	7.00	72.0
CJT 32593	600 - 1000	1.35 - 1.70	1.10 - 2.15	1.85	8.00	72.0

## ORDENAR

- Encuentre la clase de tensión del cable y calibre (s) de conductor a ser empalmado. Seleccione el número de parte del juego que cubre el rango de calibre de conductor. Confirme los datos dimensionales, particularmente cuando el calibre del conductor está en los extremos del rango. La superposición en rangos de calibre permite transiciones de calibre cuando se empalmen cables de diferentes calibres. Los factores determinantes para selección son que coincidan las dimensiones mínimas y máximas para el aislamiento primario y las dimensiones del conector y que no se exceda el diámetro (s) máximo de la chaqueta.
- Para transiciones de calibre fuera del rango listado consulte a la fábrica.

## EMPALME RECTO 15 - 25 kV, 3/C PAPEL-PLOMO A 3/C PAPEL-PLOMO



- |   |  |
|---|--|
| 1 OSTC tubo de retención de aceite                      | 6 CFXB tubo aislante   |
| 2 CCON tubo conductor de apantallamiento                | 7 CCON tubo conductor de apantallamiento   |
| 3 CCB bota conductora tapón                             | 8 Banda y malla de cobre estañado  |
| 4 SCS control de esfuerzo/sellante bloqueador de aceite | 9 CTSR sellante medio ambiente   |
| 5 CSCR tubo de control de esfuerzo                      | 10 CRDW-RA envolvente reforzado con barrera de película de aluminio contra humedad |

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# Juegos de Conversión 3/C



AISLA  
 SELLA  
 PROTEGE

## JUEGOS DE CONVERSION DE TERMINAL 3/C

JUEGO DE CONVERSION EXTERIOR 3/C CON BOTA	JUEGO DE CONVERSION INTERIOR 3/C SIN BOTA	5 - 8 kV SERIE G o EG	15 kV SERIE G o EG	25 kV SERIE G o EG	35 kV SERIE G o EG
CT 3MODA01	CT 3MODW	CT 081/082			
CT 3MODA	CT 3MODX	CT 083	CT 151/152	CT 251	
CT3MODB	CT 3MODY	CT 084/085	CT 153/154	CT 252/253	CT 351/352

- Seleccione el juego de conversión 3/C en base a clase de tensión, tipo de juego de terminación y si es para uso interior o exterior
- Ejemplo: Para juego de terminación exterior CT 151EG, seleccione el juego CT3MODA para convertir configuración de terminación de cable 3/C a 3-1/C

## JUEGOS DE CONVERSION DE EMPALME 3/C (SIN ARMADURA)

CONVIERTE JUEGOS DE EMPALME 3-1/C A JUEGOS DE EMPALME 1-3/C

JUEGO DE CONVERSION EMPALME 3/C	JUEGOS EMPALME 5 - 8 kV	JUEGOS EMPALME 15 kV	JUEGOS EMPALME 25 kV	JUEGO EMPALME 35 kV
CJ 3MOD1	CJ N51 CJ 821			
CJ 3MOD2	CJ N52 CJ 822 CJ 823			
CJ 3 MOD3	CJ 824 CJ 825	CJ 1521 CJ 1522	CJ 2521	
CJ 3MOD4		CJ 1523 CJ 1524	CJ 2522 CJ 2523	CJ 3521 CJ 3522 CJ 3523

## JUEGOS DE CONVERSION DE EMPALME 3/C (CON ARMADURA)

CONVIERTE JUEGOS DE EMPALME 3-1/C A JUEGOS DE EMPALME CON ARMADURA 1-3/C

JUEGO DE CONVERSION EMPALME CON ARMADURA 3/C	JUEGOS EMPALME 5 - 8 kV	JUEGOS EMPALME 15 kV	JUEGOS EMPALME 25 kV	JUEGOS EMPALME 35 kV
CJ 3AMOD1	CJ N51 CJ N52 CJ 821			
CJ 3AMOD2	CJ N53 CJ 822 CJ 823			
CJ 3AMOD3	CJ 824 CJ 825	CJ 1521 CJ 1522 CJ 1523 CJ 1524	CJ 2521 CJ 2522	CJ 3521
CJ 3AMOD4			CJ 2523	CJ 3522 CJ 3523

- Seleccione el juego de conversión 3/C en base a clase de tensión, tipo de juego de empalme y si es con armadura o no.
- Ejemplo: Para juego de terminación CJ 823, seleccione el juego 3AMOD2 para convertir configuración de juego de empalme de cable con armadura 3-1/C a 3/C.

# Accesorios Misceláneos y Herraje



AISLA  
SELLA  
PROTEGE

CRSA, FALDAS PARA LLUVIA, NO ARQUEO SUPERFICIAL

Los faldones para lluvia se usan como ampliación de distancia de fuga en terminales de cables de media tensión y aisladores en aplicaciones al exterior. El número recomendado de faldas a usarse varía de acuerdo a la capacidad de tensión del cable.

TENSIÓN	NÚMERO DE FALDAS	
5 - 8 kV	1	
15 kV	2	
25-28 kV	3	
35 kV	4	
NÚMERO PARTE	RANGO USO DIÁMETRO CABLE	
	MM	PULG
CRSA 37/12	32 - 12	1.26 - 0.47
CRSA 57/25	52 - 25	2.05 - 0.98
CRSA 75/35	70 - 35	2.76 - 1.38



CFS, RESORTES DE FUERZA CONSTANTE

Se usan para asegurar las bandas de puesta a tierra en terminales y empalmes de cables.

NÚMERO DE PARTE	RANGO USO	
	MM	PULG
CFS0405	12.7 - 25.4	0.50 - 1.00
CFS1005	25.4 - 50.8	1.00 - 2.00
CFS1675	42.4 - 76.2	1.67 - 3.00



MESH, MALLA DE BLINDADO DE COBRE ESTAÑADO

Proporciona continuidad de apantallamiento en cables de potencia apantallados.

NÚMERO DE PARTE	ANCHO		LONGITUD	
	MM	PULG	M	PIÉS
MESH25015	57.15	2.25	4.57	15



BRDM, BANDA DE PUESTA A TIERRA, BLOQUEADA CONTRA HUMEDAD, COBRE ESTAÑADO

Se usa con terminales y empalmes de cables para proporcionar continuidad de puesta a tierra.

NÚMERO DE PARTE	CAIBRE	ANCHO		LONGITUD	
	AWG	MM	PULG	MM	PULG
BRDM0836	8	12.7	0.50	914.4	36
BRDM0636	6	19.5	0.75	914.4	36
BRDM0436	4	25.4	1.00	914.4	36





## CFGK, JUEGO DE PUESTA A TIERRA CONTRA FALLAS

Los juegos están diseñados para proporcionar puesta a tierra externa para terminales de blindado con cinta/alambre tierra.

NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN
CFGK1X36	El juego contiene un resorte de fuerza constante, cinta de lámina de cobre y banda de cobre estañado #8 AWG, 36" longitud.
CFGK2X36	El juego contiene un resorte de fuerza constante, cinta de lámina de cobre y banda de cobre estañado #6 AWG, 36" longitud.
CFGK3X36	El juego contiene un resorte de fuerza constante, cinta de lámina de cobre y banda de cobre estañado #4 AWG, 36" longitud.



## CPK, JUEGO DE PREPARACIÓN DE CABLE

Los juegos contienen todas las partes necesarias para limpiar y lijar accesorios de cable 1-3/C o 3-1/C y 1/C.

NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN
CPK0306	El juego contiene 3 paños solventes, paños secos y tres tiras de papel de abrasión
CPK0102	El juego contiene 1 paño solvente, paño seco y tira de papel de abrasión



U ordene agregando el sufijo "P" al juego MV

## CTSR, SELLANTE ROJO NO-ARQUEO SUPERFICIAL

Masilla sellante roja activada por calor para uso en aplicaciones de media tensión de propósito general. Ideal para uso en terminales y empalmes de cables.

NÚMERO DE PARTE	ANCHO		LONGITUD		ALTURA	
	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG
CTSR 021535	53.34	2.10	381	15	1.016	0.040
CTSR 013060	26.67	1.05	762	30	1.524	0.040



## SELLANTES Y CINTAS DE MASILLA DE PROPÓSITO GENERAL, FUNDIDAS EN CALIENTE

Se usan para sellar extremos de tubería sin recubrimiento, partes moldeadas o rellenar vacíos.

NÚMERO DE PARTE	COLOR SELLANTE	DESCRIPCIÓN
CTSG-1	Grey	1 pulg de ancho, cinta masilla de butilo reticulado gris, adecuada para aplicaciones continuas a alta temperatura. Se ofrece en rollos de 25 pies
CTSG-2	Black	2 pulg de ancho, cinta de masilla sellante negra, diseñada especialmente, con base de caucho, para uso con tubería de encogimiento con calor y partes moldeadas para sellamiento libre de vacíos/hermético y aplicaciones de baja tensión. Se ofrece en rollos de 25 pies.



# CTCH/CHGN



AISLA  
SELLA  
PROTEGE

## SOPLETES Y PISTOLAS PARA TERMOCONTRÁCTIL

LOS SOPLETES PARA SERVICIO PESADO PROPORCIONAN UN CALENTAMIENTO LIMPIO, CON CAPACIDAD DE ENCOGIMIENTO CON POSICIÓN VARIABLE. IDEAL PARA ENCOGIMIENTO DE PRODUCTOS DE PARED MEDIA Y GRUESA.

JUEGO DE SOPLETE BÁSICO SIN ENCENDIDO AUTOMÁTICO

### CTCH-BHSK-04

Soplete Sievert, portátil, liviano, ideal para instalaciones eléctricas de baja tensión y aplicaciones de empalmes CATV. El juego contiene la manija del soplete, quemador de llama suave de 20.000 BTU/hr y ensamble de regulador con manguera de 4 pies para cilindros desechables de 14.1 o 16.4 oz de propano.



### CTCH-BHSK-25

Soplete Sievert, portátil, liviano, ideal para instalaciones de productos termocontráctiles de pared media y gruesa. El juego contiene la manija del soplete, quemador de llama suave de 40.000 BTU/hr, manguera de 25 pies, regulador ajustable P.O.L. para cilindros rellenables de propano.



SISTEMA DE SOPLETE CON SEGURIDAD AUTOMÁTICA CON CAPACIDAD INCORPORADA DE ENCENDIDO/APAGADO

### CTCH-CATVO-04

Soplete Sievert-Matic S, portátil, liviano, ideal para instalaciones eléctricas de baja tensión y aplicaciones de empalmes CATV. El juego contiene manija ergonómica del soplete, quemador de llama suave de 20.000 BTU/hr y ensamble de regulador con manguera de 4 pies para cilindros desechables de 14.1 o 16.4 oz de propano.



### CTCH-HSK1-00

Soplete Sievert-Matic S, portátil, liviano, ideal para instalaciones de productos termocontráctiles de pared media y gruesa. El juego contiene manija ergonómica del soplete, quemador de llama suave de 40.000 BTU/hr. La manguera y regulador requeridos se pueden adquirir por separado.



CTCH-1

Juego de soplete con pernos roscados de 1" a 20" directamente sobre un tanque desechable estándar de 14.1 o 16.4 oz, o se puede acoplar a la manguera de propano con un adaptador. Quema propano o gas MAPP.



ACCESORIOS

- CTCH-3334-90: Quemador de aire caliente de 6.100 BTU/hr, ideal para aplicaciones eléctricas de baja tensión y de CATV donde no se desea una llama abierta. Este quemador se puede usar con las manijas Seiver-Matic S en CTCH-CATVO-04 y CTCH- HSK1- 00.
- CTCH-3015-04: Ensamble de regulador de 4 pies para cilindros desechables de propano para CTCH- HSK1- 00
- CTCH-3062-93: Regulador ajustable de 28-57 psi para cilindro rellenable P.O.L. de propano
- CTCH-1510IS: Manguera de 10 pies con ambos extremos roscados 9/16 - 18 LH
- CTCH-1525IS: Manguera de 25 pies con ambos extremos roscados 9/16 - 18 LH

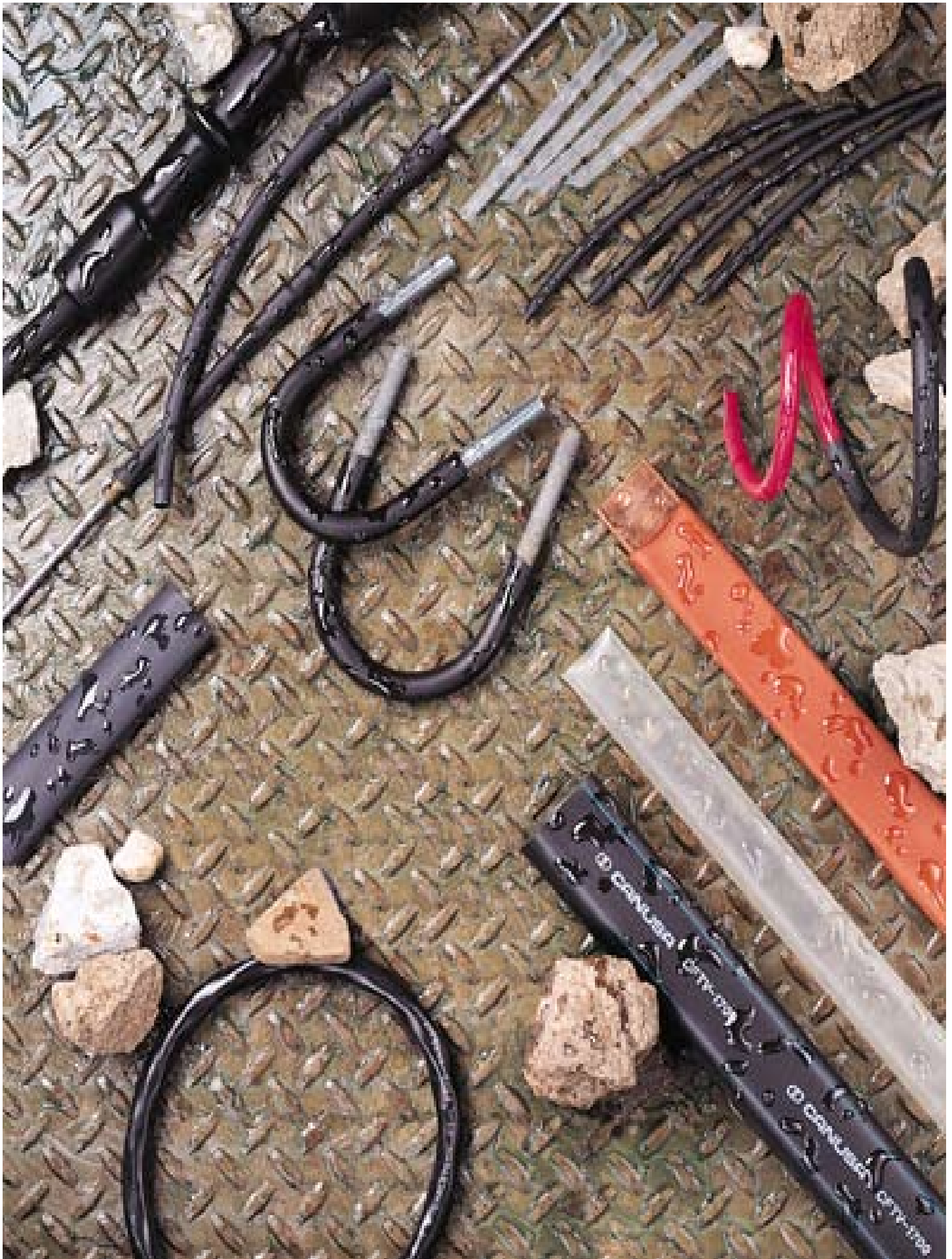
PISTOLA DE CALOR CONTROLADA ELECTRÓNICAMENTE

CHGN

Esta pistola de calor de diseño industrial, controlada electrónicamente, es ideal para situaciones donde está prohibida la llama. Esta pistola ofrece una opción de 3 etapas con salida de 1500 W en un accesorio silencioso (<70 dB (A)), proporcionando un rango de temperatura variable continuamente de 120 a 1100°F, amplio para encogimiento con calor.



Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto



## PRODUCTOS DE AISLAMIENTO Y CONEXION DE EQUIPOS

Los productos especiales de tubería y juegos de accesorios se usan para aplicaciones exigentes donde son críticos el comportamiento eléctrico y la facilidad de instalación.

Ejemplos de aplicaciones en Tableros Eléctricos y Equipos de Distribución de Potencia incluyen:

- Tubería y cinta anti arqueo superficial para aislamiento de barras de media tensión
- Juego sellador de codos para sellar y reforzar codos de apertura con carga y sin carga en cables de potencia de media tensión.

# SERIE CESH

AIsla  
SELLA  
PROTEGE



3:1  
RELACION  
ENCOGIMIENTO

## JUEGO DE PUESTA A TIERRA/SELLANTE DE CODOS

JUEGO SELLADOR DE CODOS CESH PARA SELLAR Y REFORZAR CODOS DE APERTURA CON CARGA Y SIN CARGA EN CABLES DE POTENCIA CON CHAQUETA.

JUEGO SELLADOR DE CODOS CESH-xG PARA SELLAR, PONER A TIERRA EXTERNAMENTE Y REFORZAR CODOS DE APERTURA CON CARGA Y SIN CARGA EN CABLES DE POTENCIA CON CHAQUETA, CON PANTALLA METÁLICA.

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Relación de encogimiento 3:1
- Fácil instalación
- Amplio rango de aplicación; únicamente 2 tamaños para virtualmente todas las combinaciones de codos y cables
- Sellos activados por calor para evitar ingreso de humedad
- Tubo de pared gruesa, robusta, para reforzar mecánicamente la interfaz codo-cable y evitar que se doble durante la operación con pértiga en caliente del codo
- Sellante probado para compatibilidad con componentes semi conductores
- Juego CESH-xG incluye un juego externo de puesta a tierra sin soldadura con 3 pies de banda de cobre estañado que bloquea la humedad

## APLICACIONES TÍPICAS

- Sellante contra el ambiente de codos de apertura sin carga en cables de potencia con chaqueta
- Cables de potencia con pantalla metálica puesta a tierra





# JUEGO DE PUESTA A TIERRA/SELLADOR DE CODOS

## DIMENSIONES

NUMERO DE ORDEN	CALIBRE CONDUCTOR/CLASE TENSION			
	5 kV	15 kV	25 kV	35 kV
CESK - SELLADOR DE CODO (SIN JUEGO EXTERNO DE PUESTA A TIERRA): PARA CABLE CON PANTALLA METÁLICA DE COBRE O NEUTRO CONCENTRICO				
CESK 1	#2 - 500	#2 - 250	#1 - 3/0	n/a
CESK 2	600 - 1000	350 - 1000	4/0 - 1000	1/0 - 1000
CESK-xG - SELLADOR DE CODO CON JUEGO EXTERNO DE PUESTA A TIERRA: PARA CABLE CON PANTALLA METÁLICA Y COBREITA				
CESK 1G	#2 - 500	#2 - 250	#1 - 3/0	n/a
CESK 2G	600 - 1000	350 - 1000	4/0 - 1000	1/0 - 1000

## ORDENAR

- Seleccione el juego apropiado de la tabla de arriba en base a la clase de tensión y calibre de conductor
- El juego contiene:
  - CESK: Una pieza de tubería sin recubrimiento y sellador CTSR para evitar ingreso de humedad
  - CESK-xG: Una pieza de tubería sin recubrimiento, sellante CTSR y resorte de fuerza constante de acero inoxidable, cinta de lámina de cobre y banda flexible de cobre estañado bloqueadora de humedad para puesta a tierra externa
  - Ejemplo de ordenar: CESK 1 o CESK 1G

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# CBTM/CBTH

AIsla  
SElla  
PROTEGE



3:1  
RELACION  
ENCOGIMIENTO

## TUBERIA DE POLIOLEFINA DE CADENA CRUZADA PARA BARRAS DE MEDIA TENSION

TUBERÍA TERMOCONTRÁCTIL ANTI ARQUEO SUPERFICIAL DE PAREDES MEDIA Y GRUESA, DISEÑADA ESPECÍFICAMENTE PARA AISLAR BARRAS DE MEDIA TENSIÓN.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Relación de encogimiento 3:1
- Reduce requerimientos de distancias de barra
- Protege contra descarga disruptiva
- Anti-arqueo superficial
- Libre de halógeno
- Temperatura de operación continua: -40°C a 125°C
- Temperatura de encogimiento: 120°C

### NORMAS

- Probada según norma ANSI C37.20.2 para aplicaciones de tableros de media tensión hasta 36 kV
- Componente reconocido UL

### APLICACIONES TÍPICAS

- Aislamiento de barras de media tensión en equipos de tableros



# TUBERIA DE POLIOLEFINA DE CADENA CRUZADA PARA BARRAS DE MEDIA TENSION

## DIMENSIONES

NÚMERO DE ORDEN	DILATADO				ENCOGIDO				RANGO APLICACIÓN							
	DIÁMETRO INTERNO MIN. D		ESPESOR PARED NOM. W		DIÁMETRO INTERNO MÁX. D		ESPESOR PARED NOM. W		*BARRA RECTANGULAR				BARRA REDONDA			
	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MIN.		MÁX.		MIN.		MÁX.	

TUBERÍA BARRA PARED MEDIA CBTM: PARA SERVICIO A 25 kV EN BARRA NO STORNILLABLE

0750	19.0	0.75	1.14	0.045	5.5	0.22	2.70	0.109	6.4	1/4	6.4	1/4	6.8	0.27	15.2	0.60
1300	33.0	1.30	1.14	0.045	10.1	0.40	2.97	0.117	12.7	1/2	28.5	1 1/8	12.4	0.49	27.9	1.10
2050	52.0	2.05	1.14	0.045	19.0	0.75	2.79	0.110	31.5	1 1/4	50.8	2	22.3	0.88	43.1	1.70
2750	69.8	2.75	1.14	0.045	25.4	1.00	2.87	0.115	44.4	1 3/4	76.2	3	29.7	1.17	58.4	2.30
3500	88.9	3.50	1.14	0.045	29.9	1.18	3.09	0.122	57.1	2 1/4	101.6	4	35.8	1.41	73.6	2.90
4700	119.3	4.70	1.14	0.045	39.9	1.57	3.20	0.126	73.0	2 7/8	142.8	5 5/8	47.7	1.88	101.6	4.00
6700	170.1	6.70	1.14	0.045	58.4	2.30	3.17	0.125	114.3	4 1/2	203.2	8	69.5	2.74	144.7	5.70

TUBERÍA BARRA PARED GRUESA CBTH: PARA SERVICIO A 36 kV EN BARRA NO STORNILLABLE

1100	27.9	1.10	1.67	0.066	8.9	0.35	3.88	0.153	9.5	3/8	12.7	1/2	10.6	0.42	17.7	0.70
2000	50.8	2.00	1.57	0.062	16.0	0.63	4.08	0.161	22.2	7/8	34.9	1 3/8	19.3	0.76	33.0	1.30
2700	68.0	2.68	1.52	0.060	22.1	0.87	4.08	0.161	34.9	1 3/8	50.8	2	26.1	1.05	43.1	1.70
3500	89.9	3.54	1.52	0.060	29.9	1.18	4.08	0.161	50.8	2	76.2	3	35.8	1.41	58.4	2.30
4700	119.9	4.72	1.57	0.062	39.9	1.57	4.19	0.165	69.8	2 3/4	111.1	4 3/8	47.7	1.88	81.2	3.20
6600	167.6	6.60	1.67	0.066	65.0	2.56	4.19	0.165	114.3	4 1/2	177.8	6 1/2	69.5	2.74	124.4	4.90

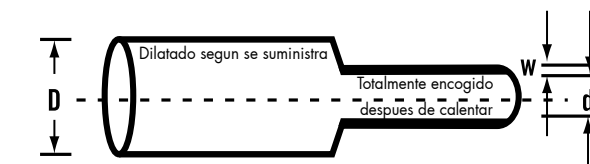
\*Se asume que la barra rectangular tiene 1/4" de espesor sobre rangos mínimos de aplicación y 5/8" espesor sobre rangos máximos de aplicación.

Los rangos de aplicación indicados arriba seleccionados para obtener el espesor mínimo de aislamiento requerido para cumplir con ANSI C37.20.2 soportan los requerimientos en espaciamento de barra y tensiones de operación indicados. Estos espaciamentos fueron determinados de un número limitado de configuraciones de prueba. Debido a la gran variedad de configuraciones de barras, estos espaciamentos y espesores de paredes encogidas no se deben usar por el usuario sin verificación real y prueba para la aplicación deseada.

## DISTANCIAS CON AISLAMIENTO

TENSIÓN SISTEMA	BIL kV	TUBERÍA PARED MEDIA CBTM				TUBERÍA PARED GRUESA CBTH			
		P A P		P A G		P A P		P A G	
		MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG	MM	PULG

15 kV	95	86.0	3.4	106.0	4.2	55.0	2.2	66.0	2.6
25 kV	125	114.0	4.5	152.0	6.0	71.0	2.8	101.0	4.0
36 kV	150	165.0	6.5	203.0	8.0	142.0	5.6	190.0	7.5



P a P: Orientación fase-fase  
P a G: Orientación fase-tierra  
Espaciamento basado en dimensión metal-metal antes de aislamiento  
Espaciamento basado en espesor de pared de aislamiento por rango de aplicación de tabla de arriba

## ORDENAR

- Seleccione una dimensión que se encogerá sin holgura sobre el componente a ser cubierto. Si se restringe el encogimiento, el espesor de la pared resultante será menor que el especificado.
- Especifique el nombre del producto, número de referencia de orden
  - Ejemplo de orden: CBTM, 1500
  - El producto estándar es color rojo, con impresión, sin recubrimiento, tramos de 50 pies (máximo de 1 empalme permitido con tramo mínimo de 15 pies).

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información de colores, calibres y longitudes particulares y hojas de datos de materiales.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

## CINTA DE POLIOLEFINA DE CADENA CRUZADA PARA BARRAS DE MEDIA TENSION

CINTA TERMOCONTRÁCTIL, ANTI-ARQUEO SUPERFICIAL, RECUBRIMIENTO ADHESIVO, DISEÑADA PARA AISLAR Y PROTEGER BARRAS DE MEDIA TENSIÓN

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Relación encogimiento 1.7:1
- Reduce requerimientos de distancias de barra
- Protege contra descarga disruptiva
- Anti-arqueo superficial
- Libre de halógeno
- Temperatura de operación continua: -25°C a 90°C
- Temperatura de encogimiento: 120°C

### NORMAS

- Probada según normas ANSI C37.20.2 para aplicaciones en tableros de media tensión a 25 kV

### APLICACIONES TÍPICAS

- Aislamiento y protección de uniones de barras



# CINTA DE POLIOLEFINA DE CADENA CRUZADA PARA BARRAS DE MEDIA TENSION

## DIMENSIONES

NUMERO DE PARTE	ANCHO DEL ROLLO (MIN.)		ESPESOR DE RECUBRIMIENTO ENCOGIDO (NOM.)		LONGITUD ROLLO	
	MM	PULG	MM	PULG	M	PIES

PARA SERVICIOS A 25 KV SOBRE BARRA STORNILLABLE

CMVBT-1	25.4	1	1.06	0.042	7.62	25
CMVBT-2	50.8	2	1.06	0.042	7.62	25
CMVBT-4	101.6	4	1.06	0.042	7.62	25

## DISTANCIAS CON AISLAMIENTO

TENSION SISTEMA	BIL	F A F		F A T	
		MM	PULG	MM	PULG
15	95	64	2.5	74	2.9
17	110	86	3.4	106	4.2
25	125	114	4.5	152	6.0

F a F: Orientación fase-fase

F a T: Orientación fase-tierra

Espaciamento basado en dimensión metal-metal antes de aislamiento

## INSTRUCCIONES DE INSTALACION

- CMVBT-1 es mejor para tramos cortos
- CMVBT-2 se usa más comúnmente y es versátil
- CMVBT-4 se usa para tramos largos
- Se recomienda traslape de 2/3
- Se requiere aplicación de 1 capa a 17 kV
- Se requiere aplicación de 2 capas a 25 kV



## ORDENAR

- Seleccione un rollo que se encogerá sin holgura sobre el componente a ser cubierto.
- El producto estándar es rojo y se suministra en rollos de 25 pies
- Para cada artículo especifique por favor el nombre del producto
- Ejemplo a ordenar: CMVBT-1

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información de colores, calibres y longitudes particulares y hojas de datos de materiales.

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# SERIE CMTK



AIsla  
SELLA  
PROTEGE

## TERMINALES PARA MOTOR

EL JUEGO DE TERMINALES PARA MOTOR AISLA Y PROTEGE CONEXIONES DE MOTOR TIPO ATORNILLABLES O EN LÍNEA. LA SERIE CMTK 10 ES PARA MOTORES DE 600 V Y LA SERIE CMTK 50 ES PARA MOTORES DE 2300 - 4160 V.

## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Se instala en minutos, reduciendo costos de mano de obra
- Se remueve en minutos, reduciendo el tiempo y costo de cambio de motor
- Cubierta exterior robusta, resistente a descargas, proporciona una protección excelente de cortes por vibración y corona en conexiones de motor de media tensión
- Alta resistencia a impacto y abrasión proporciona una excelente protección mecánica
- Temperatura de operación continua: -55°C a 110°C
- Temperatura de encogimiento: 120°C

## APLICACIONES TÍPICAS

- Aislamiento eléctrico

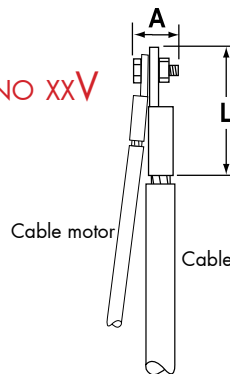




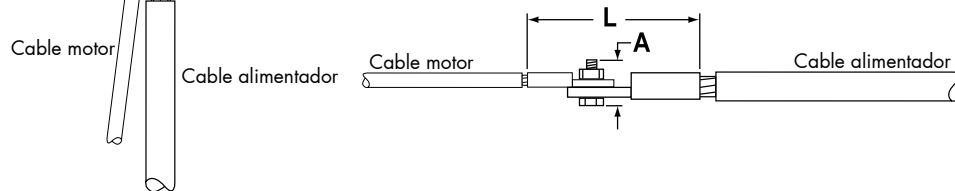
# DIMENSIONES

NÚMERO DE PARTE	DILATADO			
	MANGA NORMAL	MÁXIMO PERNO "A"	CALIBRE ALIMENTADOR MOTOR	Longitud máxima terminal "L"
	PULG	PULG	AWG/MCM	PULG
JUEGO TERMINAL MOTOR 600 V - UN HUECO, V-PERNO, TERMINAL DE COMPRESIÓN BARRIL ESTÁNDAR Y LARGO				
CMTK-11V	3.5	0.625	#14 - #8	2.0
CMTK-12V	4.0	0.750	#8 - #2	2.5
CMTK-13V	4.5	1.000	#4 - 4/0	3.5
CMTK-14V	5.0	1.500	4/0 - 500	5.5
JUEGO TERMINAL MOTOR 600 V - UN HUECO, EN-LÍNEA, TERMINAL DE COMPRESIÓN BARRIL ESTÁNDAR Y LARGO				
CMTK-11L	9.0	1.250	#8 - 4/0	5.0
CMTK-12L	12.0	1.500	250 - 1000	8.0
JUEGO TERMINAL MOTOR 5 kV - UN HUECO, V-PERNO, TERMINAL DE COMPRESIÓN BARRIL ESTÁNDAR Y LARGO				
CMTK-51V	7.5	1.000	#8 - #2	5.0
CMTK-52V	8.5	1.500	#1 - 250	6.0
CMTK-53V	9.5	1.500	300 - 750	7.0
JUEGO TERMINAL MOTOR 5 kV - UN HUECO, EN-LÍNEA, TERMINAL DE COMPRESIÓN BARRIL ESTÁNDAR Y LARGO				
CMTK-51L	9.0	1.250	#8 - 4/0	5.0
CMTK-52L	12.0	1.500	250 - 1000	8.0

## CMKT TIPO PERNO XXV



## CMKT TIPO EN-LÍNEA XXL



# ORDENAR

- Seleccione el juego apropiado de terminales de motor basado en su cable conductor, tamaño de perno y longitud de barril. Verifique las dimensiones cable/perno/barril para estar seguro que están conforme al calibre de juego seleccionado.
- Cada juego incluye 3 mangas, 3 tiras de cinta protectora o tubos y 3 piezas de cinta sellante.
- Ejemplo a ordenar: CMTK-12V (para juego de 600 V tipo perno)

Contacte por favor a su Representante de Servicio al Cliente para información en juegos particularizados y hojas de datos de materiales

Se entiende que toda la información contenida en esta hoja de datos es confiable. Sin embargo, nosotros recomendamos que los clientes deben evaluar separadamente la conveniencia de nuestros productos para su aplicación particular. DSG-Canusa y ShawCor no dan garantías referentes a la exactitud o suficiencia de la información presentada y descargo cualquier obligación referente a su uso. Nuestras responsabilidades son únicamente aquellas listadas en nuestros Términos Estándar y Condiciones de Venta para estos productos. En ningún caso nosotros somos responsables por cualquier daño eventual, indirecto o consiguiente o daños que se originen de la venta, reventa, transferencia, uso o mal uso del producto

# TABLA DE EQUIVALENCIAS RAYCHEM A DSG-CANUSA

NUMERO DE PARTE DE RAYCHEM	DESCRIPCION	NUMERO DE PARTE DE DSG-CANUSA
RNF 100 (1 & 2)	Tubería termocontráctil flexible, multi-propósito	CPX 100
DWP	Tubería de encogimiento térmico, recubrimiento adhesivo, con capacidad de sellado ambiental	CPA 100
		CFHR
MWTM series	Tubería de pared media, con y sin recubrimiento	CFM
WCSM series	Tubería de pared gruesa, con y sin recubrimiento	CFW
FCSM series	Tubería de pared gruesa, retardante de llama	FCFW
ESC series	Tapones de extremo	CCAP-RL
CBR series	Bota aislante negra para extremo de cable	CCB
CRSM series	Manga envolvente aislante con guías y canales de acero inoxidable	CRDW
CRSM-CT series	Juego envolvente de derivación de cable de baja tensión (empalme "Y")	CRDW-CT†
		UF Splice Kit
		FCFW QuickWrap
HVT 150 series*	Terminal blindado de 15 kV, interior sin juego externo de puesta a tierra	CT 150 series*
HVT 150G series	Terminal blindado de 15 kV, interior con juego externo de puesta a tierra	CT 150G series
HVT 150J series	Terminal blindado de 15 kV, interior, para cable neutro concéntrico expuesto o con chaqueta	CT 150UD series
HVT 150S series*	Terminal blindado de 15 kV, exterior sin juego externo de puesta a tierra	CT 150E series*
HVT 150SG series	Terminal blindado de 15 kV, exterior con juego externo de puesta a tierra	CT 150EG series
HVT 150SJ series	Terminal blindado de 15 kV, exterior, para cable neutro concéntrico expuesto o con chaqueta	CT 150UDE series
HVT 250 series*	Terminal blindado de 25 kV, interior sin juego externo de puesta a tierra	CT 250 series*
HVT 250G series	Terminal blindado de 25 kV, interior con juego externo de puesta a tierra	CT 250G series
HVT 250J series	Terminal blindado de 25 kV, interior, para cable neutro concéntrico expuesto o con chaqueta	CT 250UD series
HVT 250S series*	Terminal blindado de 25 kV, exterior sin juego externo de puesta a tierra	CT 250E series*
HVT 250SG series	Terminal blindado de 25 kV, exterior con juego externo de puesta a tierra	CT 250EG series
HVTSJ series	Terminal blindado de 25 kV, exterior, para cable neutro concéntrico expuesto o con chaqueta	CT 250UDE series
HVT 350 series*	Terminal blindado de 35 kV, interior sin juego externo de puesta a tierra	CT 350 series*
HVT 350G series	Terminal blindado de 35 kV, interior con juego externo de puesta a tierra	CT 350G series
HVT 350J series	Terminal blindado de 35 kV, interior, para cable neutro concéntrico expuesto o con chaqueta	CT 350UD series
HVT 350S series*	Terminal blindado de 35 kV, exterior sin juego externo de puesta a tierra	CT 350E series*
HVT 350SG	Terminal blindado de 35 kV, exterior con juego externo de puesta a tierra	CT 350EG series
HVT 350SJ series	Terminal blindado de 35 kV, exterior, para cable neutro concéntrico expuesto o con chaqueta	CT 350UDE series
HVT 50 series	Terminales 5 - 8 kV no blindados, interior/exterior	CT 50N series
HVT 80 series	Terminales 5-8 kV blindados, interior sin juego externo puesta tierra	CT 80 series
HVT 80G series	Terminales 5-8 kV blindados, interior con juego externo puesta tierra	CT 80G series
HVT 80S series	Terminales 5-8 kV blindados, exterior sin juego externo puesta tierra	CT 80 series
HVT 80SG series	Terminales 5-8 kV blindados, exterior con juego externo puesta tierra	CT 80G series
HVS 1510E-R series	Empalme de reparación blindado, 15 kV para cable neutro concéntrico expuesto	CJ R1510 series
HVS 1510E-RJ series	Empalme de reparación blindado, 15 kV para cable neutro concéntrico con chaqueta	CJ R1510J series
HVS 1510S series	Empalme con pantalla, 15 kV para cable con neutro concéntrico expuesto	CJ 1510 series
HVS 1510S-J series	Empalme con pantalla, 15 kV para cable con neutro concéntrico con chaqueta	CJ 1510J series
HVS 1520S series	Empalme con pantalla, 15 kV, chaqueta tubo, cable blindado con cinta metálica y alambre	CJ 1520 series

NUMERO DE PARTE DE RAYCHEM	DESCRIPCION	NUMERO DE PARTE DE DSG-CANUSA
HVS 1520S-W series	Empalme con pantalla, 15 kV con chaqueta envolvente para cable blindado con cinta metálica y alambre	CJ 1520W series
HVS 2510E series	Empalme con pantalla, 25 kV para cable neutro concéntrico expuesto	CJ 2510 series
HVS 2510E-J series	Empalme con pantalla, 25 kV para cable neutro concéntrico chaqueta	CJ 2510J series
HVS 2510E-R series	Empalme de reparación con pantalla, 25 kV para cable con neutro concéntrico expuesto	CJ R2510 series
HVS 2510E-RJ series	Empalme de reparación con pantalla, 25 kV para cable con neutro concéntrico con chaqueta	CJ R2510J series
HVS 2520S series	Empalme con pantalla, 25 kV, chaqueta tubo, cable blindado con cinta metálica y alambre	CJ 2520 series
HVS-3-1520S series	Empalme 3/C con pantalla, 15 kV para cable blindado con cinta metálica y alambre	CJ 31520 series
HVS-3-2520S series	Empalme 3/C con pantalla, 25 kV para cable blindado con cinta metálica y alambre	CJ 32520 series
HVS-3-500 series	Empalme no con pantalla 5 - 8 kV, 3/C para cable no blindado	CJ N350 series
HVS 3510E series	Empalme con pantalla, 35 kV para cable neutro concéntrico expuesto	CJ 3510 series
HVS 3510-J series	Empalme con pantalla, 35 kV para cable neutro concéntrico chaqueta	CJ 3510J series
HVS 3510E-R series	Empalme reparación con pantalla, 35 kV para cable con neutro concéntrico expuesto	CJ R3510 series
HVS 3510E-RJ series	Empalme reparación con pantalla, 35 kV para cable con neutro concéntrico con chaqueta	CJ R3510J series
HVS 3520 series	Empalme con pantalla, 35 kV, chaqueta tubo, cable blindado con cinta metálica y alambre	CJ 3520 series
HVS-3-820S series	Empalme con pantalla 5 - 8 kV, 3/C para cable blindado con cinta metálica y alambre	CJ 3820 series
HVS 500 series	Empalmes 5 - 8 kV no con pantalla	CJ N50 series
HVS 280S series	Empalme con pantalla, 5-8 kV, chaqueta tubo, cable blindado con cinta metálica y alambre	CJ 820 series
HVS 280S series*	Empalme con pantalla, 5-8 kV con chaqueta envolvente para cable blindado con cinta metálica y alambre	CJ 820W series
HVSA-3-1520S series	Empalme con pantalla con armadura 15 kV, 3/C, cable blindado cinta metálica y alambre	CJ 3A1520 series
HVSA-3-500 series	Empalme no pantalla con armadura 15 kV, 3/C para cable no blindado	CJ N3A50 series
HVSA-3-820S series	Empalme con pantalla con armadura 5-8 kV, 3/C cable blindado cinta metálica y alambre	CJ 3A820 series
		CRSA
HVS-EG series	Juego externo de puesta a tierra	CFGK
FH 26xx series	Soplete, tipo propano	CTCH
		CHGN
ESA series	Adaptador sellador de codo	CESK series
ESA series*	Adaptador sellador de codo con juego externo de puesta a tierra	CESK x GK series
BBIT series	Tubería aislante de barra, paredes gruesas	CBTH
BPTM series	Tubería aislante de barra, paredes medias	CBTM
HVBT series	Cinta termocontráctil aislante de barra	CMVBT
MCK-xL series	Juego de conexión de motor tipo en línea, 600 V, 3 fases	CMTK 1xL
MCK-xV series	Juego de conexión de motor tipo perno, 600 V, 3 fases	CMTK 1xV
MCK-5-xL series	Juego de conexión de motor tipo en línea, 5 kV, 3 fases	CMTK 5xL
MCK-xV series	Juego de conexión de motor tipo perno, 5 kV, 3 fases	CMTK 5xV

†Consulte a la fábrica para requerimientos específicos

\*Estos juegos no están disponibles como productos estándar

# GUIA RÁPIDA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS














## COMO USAR ESTA GUIA: ES TAN FÁCIL COMO 1, 2, 3

1. Encuentre la clase de tensión y tipo de cable (15 kV con pantalla de cinta, etc.)
2. Encuentre su calibre de conductor
3. Seleccione los productos que necesita a través de la línea de calibre de conductor

## PROPÓSITO DE ESTA GUIA

Esta guía ha sido desarrollada para ayudar a contratistas, encargados de presupuestos y personal de ventas comercializando o respondiendo a requisiciones de licitaciones. La guía permite encontrar una gran variedad de productos que ahorrarán tiempo valioso y mano de obra. Por ejemplo: Si usted tiene un cable 1/C, 2/0 AWG, 5 kV, con pantalla cinta de cobre y un cable 3/C con armadura, 350 kcmil, 15 kV con pantalla con cinta de cobre a ser instalado, como mínimo necesitará considerar el ordenar lo siguiente:

- Terminaciones frente vivo (interior o exterior) o codos frente muerto
- Empalmes rectos
- Tapón de extremo si el cable no será terminado o empalmado dentro de 24 horas
- Manga de reparación de chaqueta para reparar daños durante el despacho o durante el halado del cable
- Juego de terminación de motor para arreglos hasta en circuitos de 5 kV

PRODUCTO		DESCRIPCION
SELLO TERMINAL 1/C	SELLO TERMINAL 3/C	SELLO PARA TERMINAL DE BAJA TENSION CON ARMADURA >1 kV 1/C, 3/C y 3/C
		La tubería CFM de pared media se usa para sellar cable de baja tensión al terminal. La tubería se suministra en tramos de 48" y se corta al tamaño para sellos de terminal 1/C. Las botas CCB de extremo de cable se combinan con la tubería CFM para sellar el área de bifurcación donde las fases individuales salen de la chaqueta común. Se usa sellador separado para sellar alambres de tierra.
1/C INTERIOR & EXTERIOR	3/C INTERIOR & EXTERIOR	TERMINALES FRENTE VIVO DE MEDIA TENSION 5 - 35 kV, 1/3, 3/C (CON ARMADURA)
		Las terminales serie CT se suministran ya sea para interior o exterior, frente vivo. Interior es donde la terminal no se expone a precipitación directa (CT xxx o CT xxxG). Los juegos para exterior son para cuando la terminal se expone a precipitación directa (CT xxxE o CT xxxEG). Los juegos de terminal para cables no apantallados son adecuados tanto para aplicaciones interior o exterior. Los juegos tripolares son para cables con y sin armadura. Ellos usan tres terminales unipolares más un juego de conversión.
JUEGO SELLO CODO 1/C	JUEGO SELLO CODO 3/C	JUEGOS DE SELLO DE CODO FRENTE MUERTO 1/C, 3/C (CON ARMADURA), CON Y SIN JUEGO PUESTA TIERRA
		Los juegos serie CESK sellan y refuerzan mecánicamente codos de apertura sin carga y con carga. Los juegos CESK (G) son los mismos de arriba pero incluyen un juego externo de puesta a tierra para cables apantallados con cinta. Cables tripolares se pueden sellar totalmente con un juego CT3MODx para convertir el cable tripolar a tres unipolares y agregando tres juegos CESK o CESK(G) para los sellos de codo.
EMPALMES 1/C	EMPALMES 3/C	EMPALMES 600 V - 1 kV, 1/C y 3/C (CON ARMADURA)
		La tubería de pared gruesa 600 V - 1 kV, CFM se suministra en tramos de 48" para corte en el campo. El tubo se corta en forma tal que es al menos 4" más largo que el extremo del empalme que está aislando y sellando. Una manga envolvente CRDW adquirido por separado, se combina con los tres tubos CFW para sellar a través del cable tripolar empalmado de chaqueta a chaqueta.
EMPALME CON CHAQUETA TUBO	EMPALMES 3/C	EMPALMES 5 - 35 kV, 1/C y 3/C (CON ARMADURA)
		Los empalmes serie CJ son para empalmes 1/C con un costo más bajo de chaqueta empalme tubular para algunos empalmes a 8 - 35 kV. Se proporciona una versión de manga envolvente chaqueta para los empalmes más largos, incluyendo todos los empalmes 3/C y 3/C con armadura. Los empalmes no se suministran con conectores de extremo de empalme. Se proporcionan conectores de compresión paralelo para conectar los cables tierra a la banda de tierra y se proporcionan resortes de fuerza constante para acoplar la banda a la pantalla de cinta metálica en los juegos serie CJ xx20.
REPARACIÓN CHAQUETA 1/C & 3/C	TAPON EXTREMO 1/C & 3/C	REPARACION DE CHAQUETA Y TAPON EXTREMO 600 V - 35 kV, 1/C y 3/C (CON ARMADURA)
		CRDW y CRLS son mangas envolventes de reparación para aislamiento y reparación de chaqueta en cables con capacidad de 1 kV y para reparación de chaqueta únicamente sobre 1 kV. CRDW tiene canal de acero inoxidable para sostener las guías y formar un tubo. CRLS no tiene guías. CRDW no es adecuado para cables no apantallados de 5 kV debido a los canales de acero inoxidable. Ellos son aceptables para reparación de chaqueta en todos los cables con pantalla de 5 - 35 kV. Los tapones de extremo serie CCAP son para extremos en vivo de cables hasta 1 kV, 1/C y para sellar todos los otros cables.
CONEXIONES MOTOR 600 V y 5 kV, PERNO O EN LINEA		JUEGOS CONEXION MOTOR 600 V y 5kV
		Los juegos CMTK de conexión de motor están disponibles en dos configuraciones: Tipo perno que requiere el menor espacio en la caja del motor y el tipo en línea que requiere de un amplio espacio en la caja del motor. Los juegos serie CMTK 10V (perno) y CMTK 10L (en-línea) tienen capacidad de 1 kV (motores de 480 V). Los juegos serie CMTK 50V (perno) y CMTK 50L (en-línea) tienen capacidad de 5 kV (motores de 2300 - 4160 V).

# INDICE

## CABLES UNIPOLARES

CABLES NO BLINDADOS				PÁGINA
1/C	600 V	XLPE or EPR/PVC or EPR/CSPE		81
1/C	5 kV	No Blindado XLPE or EPR/PVC or EPR/CSPE		81
CABLES BLINDADOS				
1/C	5 kV	90 - 115 mils	Cinta de Cobre	82
1/C	5 kV	90 - 115 mils	Alambre Puesto a Tierra	82
1/C	5 kV	115 mils	UniShield®	83
1/C	15 kV	175 - 220 mils	Cinta de Cobre	84
1/C	15 kV	175 - 220 mils	Alambre Puesto a Tierra	84
1/C	15 kV	175 - 220 mils	UniShield®	85
1/C	15 kV	175 - 220 mils	Tipo LC (corrugado longitudinalmente)	85
1/C	15 kV	175 - 220 mils	Neutro Concentrico con Chaqueta (DRS)	86
1/C	15 kV	175 - 220 mils	Neutro Concentrico con Chaqueta (JCN)	86
1/C	25 - 28 kV	260 - 280 mils	Cinta de Cobre	87
1/C	25 - 28 kV	260 - 280 mils	Alambre Puesto a Tierra	87
1/C	25 - 28 kV	260 - 280 mils	UniShield®	88
1/C	25 - 28 kV	260 - 280 mils	Tipo LC (corrugado longitudinalmente)	88
1/C	25 - 28 kV	260 - 280 mils	Neutro Concentrico Expuesto (DRS)	89
1/C	25 - 28 kV	260 - 280 mils	Neutro Concentrico con Chaueta (JCN)	89
1/C	35 kV	345 mils	Cinta de Cobre	90
1/C	35 kV	345 mils	Alambre Puesto a Tierra	90
1/C	35 kV	345 mils	UniShield®	91
1/C	35 kV	345 mils	Tipo LC (corrugado longitudinalmente)	91
1/C	35 kV	345 mils	Neutro Concentrico Expuesto (DRS)	92
1/C	35 kV	345 mils	Neutro Concentrico con Chaueta (JCN)	92



## CABLES TRIPOLARES

CABLES NO BLINDADOS				PÁGINA
3/C No Armado	600 V	XLPE or EPR/PVC or EPR/CSPE		93
3/C Armado	600 V	XLPE or EPR/PVC or EPR/CSPE		93
3/C No Armado	5 kV	No Blindados XLPE or EPR/PVC or EPR/CSPE		94
3/C Armado	5 kV	No Blindados XLPE or EPR/PVC or EPR/CSPE		94
CABLES BLINDADOS				
3/C No Armado	5 kV	90 - 115 mils	Cinta de Cobre	95
3/C Armado	5 kV	90 - 115 mils	Cinta de Cobre	95
3/C No Armado	15 kV	175 - 220 mils	Cinta de Cobre	96
3/C Armado	15 kV	175 - 220 mils	Cinta de Cobre	96
3/C No Armado	25 - 28 kV	260 - 280 mils	Cinta de Cobre	97
3/C Armado	25 - 28 kV	260 - 280 mils	Cinta de Cobre	97
3/C No Armado	35 kV	345 mils	Cinta de Cobre	98
3/C Armado	35 kV	345 mils	Cinta de Cobre	98

## CABLE 1/C, 600 V - XLP, EPR/PVC o EPR/CSPE

CAIBRE CONDUCTOR	SELLO DE TERMINAL CON CONECTOR*	EMPALME RECTO*	TAPON	REPARACION DE CHAQUETA/INSULACION		JUEGO DE TERMINALES DE MOTOR	
				CON RIEL	SIN RIEL	TIPO PERNO	TIPO EN LINEA
#8	CFM-Blk-0750-6-adhesivo	CFW-Blk-0500-6-adhesivo	CCAP 0400	No Aplicable	CRLS-1-36	CMTK 12V	CMTK 11L
#6	CFM-Blk-0750-6-adhesivo	CFW-Blk-0500-6-adhesivo	CCAP 0400	No Aplicable	CRLS-1-36	CMTK 12V	CMTK 11L
#4	CFM-Blk-0750-6-adhesivo	CFW-Blk-1100-6-adhesivo	CCAP 0400	CRDW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 12V	CMTK 11L
#2	CFM-Blk-1100-6-adhesivo	CFW-Blk-1100-6-adhesivo	CCAP 0400	CRDW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 12V	CMTK 11L
#1	CFM-Blk-1100-6-adhesivo	CFW-Blk-1500-6-adhesivo	CCAP 0750	CRDW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 13V	CMTK 11L
1/0	CFM-Blk-1100-6-adhesivo	CFW-Blk-1500-6-adhesivo	CCAP 0750	CRDW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 13V	CMTK 11L
2/0	CFM-Blk-1100-6-adhesivo	CFW-Blk-1500-6-adhesivo	CCAP 0750	CRDW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 13V	CMTK 11L
3/0	CFM-Blk-1100-6-adhesivo	CFW-Blk-1500-6-adhesivo	CCAP 0750	CRDW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 13V	CMTK 11L
4/0	CFM-Blk-1100-6-adhesivo	CFW-Blk-1500-6-adhesivo	CCAP 0750	CRDW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 13V	CMTK 11L
250	CFM-Blk-1700-6-adhesivo	CFW-Blk-2000-6-adhesivo	CCAP 1100	CRDW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 14V	CMTK 12L
300	CFM-Blk-1700-6-adhesivo	CFW-Blk-2000-6-adhesivo	CCAP 1100	CRDW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 14V	CMTK 12L
350	CFM-Blk-1700-6-adhesivo	CFW-Blk-2000-6-adhesivo	CCAP 1100	CRDW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 14V	CMTK 12L
400	CFM-Blk-1700-6-adhesivo	CFW-Blk-2000-6-adhesivo	CCAP 1100	CRDW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 14V	CMTK 12L
500	CFM-Blk-1700-6-adhesivo	CFW-Blk-2700-6-adhesivo	CCAP 1100	CRDW-1-48	CRLS-3-36	CMTK 14V	CMTK 12L
600	CFM-Blk-2050-6-adhesivo	CFW-Blk-2700-6-adhesivo	CCAP 1500	CRDW-2-48	CRLS-3-36	Not Available	CMTK 12L
750	CFM-Blk-2050-6-adhesivo	CFW-Blk-2700-6-adhesivo	CCAP 1500	CRDW-2-48	CRLS-3-36	Not Available	CMTK 12L
1000	CFM-Blk-2050-6-adhesivo	CFW-Blk-2700-6-adhesivo	CCAP 1500	CRDW-2-48	CRLS-3-36	Not Available	CMTK 12L

\*Las longitudes de los tubos CFM y CFW deben comprarse en largos de 48" y cortarse a los largos mostrados. Por ejemplo: para un extremo de empalme #2 de menos de 4". De largo, se debe cortar seis piezas de 6" (CFW - Negro-1100-6-Revestido)

## No BLINDADO 1/C, 5 kV - 90 - 115 MILS

CAIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO INTERIOR O EXTERIOR	EMPALME RECTO CON TUBO	TAPON	REPARACION DE MANGA		JUEGO DE TERMINALES DE MOTOR	
				CON RIEL	SIN RIEL	TIPO PERNO	TIPO EN LINEA
#8	CT 51N	CJ N51	CCAP 0750	No Aplicable	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#6	CT 51N	CJ N51	CCAP 0750	No Aplicable	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#4	CT 51N	CJ N51	CCAP 0750	No Aplicable	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#2	CT 51N	CJ N51	CCAP 0750	No Aplicable	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#1	CT 51N	CJ N51	CCAP 0750	No Aplicable	CRLS-1-36	CMTK 52V	CMTK 51L
1/0	CT 51N	CJ N51	CCAP 0750	No Aplicable	CRLS-1-36	CMTK 52V	CMTK 51L
2/0	CT 51N	CJ N51	CCAP 1500	No Aplicable	CRLS-1-36	CMTK 52V	CMTK 51L
3/0	CT 52N	CJ N52	CCAP 1500	No Aplicable	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
4/0	CT 52N	CJ N52	CCAP 1500	No Aplicable	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
250	CT 52N	CJ N52	CCAP 1500	No Aplicable	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
300	CT 52N	CJ N52	CCAP 1500	No Aplicable	CRLS-2-36	CMTK 53V	CMTK 52L
350	CT 52N	CJ N52	CCAP 1500	No Aplicable	CRLS-2-36	CMTK 53V	CMTK 52L
400	CT 52N	CJ N53	CCAP 1500	No Aplicable	CRLS-2-36	CMTK 53V	CMTK 52L
500	CT 52N	CJ N53	CCAP 2050	No Aplicable	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
600	CT 53N	CJ N53	CCAP 2050	No Aplicable	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
750	CT 53N	CJ N53	CCAP 2050	No Aplicable	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
1000	CT 53N	CJ N53	CCAP 2050	No Aplicable	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L

## CABLES BLINDADOS 1/C, 5 kV - CINTA DE COBRE, PUESTO A TIERRA 90 MILS O NO PUESTO A TIERRA 115 MILS

CABLE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA		JUEGOS CONEXION MOTOR	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO	CON ENVOLTURA		CON RIEL	CIN RIEL	TIPO PERNO	TIPO EN LINEA
#8	CT 081G	CT 081EG	CESK 1G	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#6	CT 081G	CT 081EG	CESK 1G	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#4	CT 081G	CT 081EG	CESK 1G	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#2	CT 081G	CT 081EG	CESK 1G	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#1	CT 081G	CT 081EG	CESK 1G	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 52V	CMTK 51L
1/0	CT 082G	CT 082EG	CESK 1G	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 52V	CMTK 51L
2/0	CT 082G	CT 082EG	CESK 1G	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
3/0	CT 082G	CT 082EG	CESK 1G	CJ 822	CJ 822W	CCAP 1500	CDRW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
4/0	CT 082G	CT 082EG	CESK 1G	CJ 822	CJ 822W	CCAP 1500	CDRW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
250	CT 082G	CT 082EG	CESK 1G	CJ 822	CJ 822W	CCAP 1500	CDRW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
300	CT 083G	CT 083EG	CESK 1G	CJ 822	CJ 822W	CCAP 1500	CDRW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 53V	CMTK 52L
350	CT 083G	CT 083EG	CESK 1G	CJ 823	CJ 823W	CCAP 1500	CDRW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
400	CT 083G	CT 083EG	CESK 1G	CJ 823	CJ 823W	CCAP 1500	CDRW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
500	CT 083G	CT 083EG	CESK 1G	CJ 823	CJ 823W	CCAP 2750	CDRW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
600	CT 084G	CT 084EG	CESK 2G	CJ 823	CJ 823W	CCAP 2750	CDRW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
750	CT 084G	CT 084EG	CESK 2G	CJ 823	CJ 823W	CCAP 2750	CDRW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
1000	CT 084G	CT 084EG	CESK 2G	CJ 824	CJ 824W	CCAP 2750	CDRW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L

## CABLES BLINDADOS 1/C, 5 kV - ALAMBRE TIERRA, PUESTO A TIERRA 90 MILS O NO PUESTO A TIERRA 115 MILS

CABLE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CONDO	EMPALME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA		JUEGO CONEXION MOTOR	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL	TIPO PERNO	TIPO EN LINEA
#8	CT 081	CT 081E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CRDW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#6	CT 081	CT 081E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CRDW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#4	CT 081	CT 081E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CRDW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#2	CT 081	CT 081E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CRDW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#1	CT 081	CT 081E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CRDW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 52V	CMTK 51L
1/0	CT 082	CT 082E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CRDW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 52V	CMTK 51L
2/0	CT 082	CT 082E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CRDW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
3/0	CT 082	CT 082E	CESK 1	CJ 822	CJ 822W	CCAP 1500	CRDW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
4/0	CT 082	CT 082E	CESK 1	CJ 822	CJ 822W	CCAP 1500	CRDW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
250	CT 082	CT 082E	CESK 1	CJ 822	CJ 822W	CCAP 1500	CRDW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
300	CT 083	CT 083E	CESK 1	CJ 822	CJ 822W	CCAP 1500	CRDW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 53V	CMTK 52L
350	CT 083	CT 083E	CESK 1	CJ 823	CJ 823W	CCAP 1500	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
400	CT 083	CT 083E	CESK 1	CJ 823	CJ 823W	CCAP 1500	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
500	CT 083	CT 083E	CESK 1	CJ 823	CJ 823W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
600	CT 084	CT 084E	CESK 2	CJ 823	CJ 823W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
750	CT 084	CT 084E	CESK 2	CJ 823	CJ 823W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
1000	CT 084	CT 084E	CESK 2	CJ 824	CJ 824W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L

# CABLES BLINDADOS 1/C, 5 kV - UNISHIELD<sup>®</sup>, 8 kV PUESTO A TIERRA O 5 kV NO PUESTO A TIERRA 115 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA		JUEGOS CONEXION MOTOR	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL	TIPO PERNO	TIPO EN LINEA
#8	CT 081	CT 081E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#6	CT 081	CT 081E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#4	CT 081	CT 081E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#2	CT 081	CT 081E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#1	CT 081	CT 081E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 52V	CMTK 51L
1/0	CT 082	CT 082E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 52V	CMTK 51L
2/0	CT 082	CT 082E	CESK 1	CJ 821	CJ 821W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-1-36	CMTK 52V	CMTK 51L
3/0	CT 082	CT 082E	CESK 1	CJ 822	CJ 822W	CCAP 1100	CDRW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
4/0	CT 082	CT 082E	CESK 1	CJ 822	CJ 822W	CCAP 1500	CDRW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
250	CT 082	CT 082E	CESK 1	CJ 822	CJ 822W	CCAP 1500	CDRW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
300	CT 083	CT 083E	CESK 1	CJ 822	CJ 822W	CCAP 1500	CDRW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 53V	CMTK 52L
350	CT 083	CT 083E	CESK 1	CJ 823	CJ 823W	CCAP 1500	CDRW-1-48	CRLS-2-36	CMTK 53V	CMTK 52L
400	CT 083	CT 083E	CESK 1	CJ 823	CJ 823W	CCAP 1500	CDRW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
500	CT 083	CT 083E	CESK 1	CJ 823	CJ 823W	CCAP 2750	CDRW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
600	CT 084	CT 084E	CESK 2	CJ 823	CJ 823W	CCAP 2750	CDRW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
750	CT 084	CT 084E	CESK 2	CJ 823	CJ 823W	CCAP 2750	CDRW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
1000	CT 084	CT 084E	CESK 2	CJ 824	CJ 824W	CCAP 2750	CDRW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L

# CABLES BLINDADOS 1/C, 15 kV - CINTA DE COBRE, PUESTO A TIERRA 175 MILS O NO PUESTO A TIERRA 220 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	STRAIGHT JOINTS		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL
#4	CT 151G	CT 151EG	CESK 1G	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
#2	CT 151G	CT 151EG	CESK 1G	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
#1	CT 151G	CT 151EG	CESK 1G	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
1/0	CT 151G	CT 151EG	CESK 1G	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
2/0	CT 151G	CT 151EG	CESK 1G	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
3/0	CT 151G	CT 151EG	CESK 1G	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-3-36
4/0	CT 151G	CT 151EG	CESK 1G	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-3-36
250	CT 152G	CT 152EG	CESK 1G	CJ 1522	CJ 1522W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
300	CT 152G	CT 152EG	CESK 2G	CJ 1522	CJ 1522W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 152G	CT 152EG	CESK 2G	CJ 1522	CJ 1522W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 153G	CT 153EG	CESK 2G	CJ 1522	CJ 1522W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
500	CT 153G	CT 153EG	CESK 2G	CJ 1523	CJ 1523W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
600	CT 153G	CT 153EG	CESK 2G	CJ 1523	CJ 1523W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
750	CT 153G	CT 153EG	CESK 2G	CJ 1523	CJ 1523W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
1000	CT 153G	CT 153EG	CESK 2G	CJ 1523	CJ 1524W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36

# CABLES BLINDADOS 1/C, 15 kV - ALAMBRE PUESTO A TIERRA, PUESTO A TIERRA 90 MILS O NO PUESTO A TIERRA 115 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL
#4	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
#2	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
#1	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
1/0	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
2/0	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
3/0	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-3-36
4/0	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-3-36
250	CT 152	CT 152E	CESK 1	CJ 1522	CJ 1522W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
300	CT 152	CT 152E	CESK 2	CJ 1522	CJ 1522W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 152	CT 152E	CESK 2	CJ 1522	CJ 1522W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 153	CT 153E	CESK 2	CJ 1522	CJ 1522W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
500	CT 153	CT 153E	CESK 2	CJ 1523	CJ 15223W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
600	CT 153	CT 153E	CESK 2	CJ 1523	CJ 15223W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
750	CT 153	CT 153E	CESK 2	CJ 1523	CJ 15223W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
1000	CT 153	CT 153E	CESK 2	CJ 1524	CJ 1524W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36

## CABLES BLINDADOS 1/C, 15 kV - UNISHIELD®, PUESTO A TIERRA 175 MILS O NO PUESTO A TIERRA 220 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPLAME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL
#4	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
#2	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
#1	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
1/0	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
2/0	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
3/0	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
4/0	CT 151	CT 151E	CESK 1	CJ 1521	CJ 1521W	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-3-36
250	CT 152	CT 152E	CESK 1	CJ 1522	CJ 1522W	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-3-36
300	CT 152	CT 152E	CESK 2	CJ 1522	CJ 1522W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 152	CT 152E	CESK 2	CJ 1522	CJ 1522W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 153	CT 153E	CESK 2	CJ 1522	CJ 1522W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
500	CT 153	CT 153E	CESK 2	CJ 1523	CJ 1523W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
600	CT 153	CT 153E	CESK 2	CJ 1523	CJ 1523W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
750	CT 153	CT 153E	CESK 2	CJ 1523	CJ 1523W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
1000	CT 153	CT 153E	CESK 2	CJ 1524	CJ 1524W	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36

## CABLES BLINDADOS 1/C, 15 kV - TIPO LC, PUESTO A TIERRA 90 MILS O NO PUESTO A TIERRA 115 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPLAME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO*	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL
#4	CT 151LC	CT 151LCE	CESK 1G	CJ 1531LCT	CJ 1531LC	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
#2	CT 151LC	CT 151LCE	CESK 1G	CJ 1531LCT	CJ 1531LC	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
#1	CT 151LC	CT 151LCE	CESK 1G	CJ 1531LCT	CJ 1531LC	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
1/0	CT 151LC	CT 151LCE	CESK 1G	CJ 1531LCT	CJ 1531LC	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
2/0	CT 151LC	CT 151LCE	CESK 1G	CJ 1531LCT	CJ 1531LC	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-3-36
3/0	CT 152LC	CT 152LCE	CESK 1G	CJ 1532LCT	CJ 1532LC	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-3-36
4/0	CT 152LC	CT 152LCE	CESK 1G	CJ 1532LCT	CJ 1532LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
250	CT 152LC	CT 152LCE	CESK 1G	CJ 1532LCT	CJ 1532LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
300	CT 152LC	CT 152LCE	CESK 2G	CJ 1532LCT	CJ 1532LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 152LC	CT 152LCE	CESK 2G	CJ 1532LCT	CJ 1532LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 153LC	CT 153LCE	CESK 2G	CJ 1532LCT	CJ 1532LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
500	CT 153LC	CT 153LCE	CESK 2G	CJ 1533LCT	CJ 1533LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
600	CT 153LC	CT 153LCE	CESK 2G	CJ 1533LCT	CJ 1533LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
750	CT 153LC	CT 153LCE	CESK 2G	CJ 1533LCT	CJ 1533LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
1000	CT 153LC	CT 153LCE	CESK 2G	CJ 1534LCT	CJ 1534LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36

\*Orden especial



# CABLES BLINDADOS 1/C, 15 kV - NEUTRO CONCENTRICO DESCUBIERTO, PUESTO A TIERRA 175 MILS O NO PUESTO A TIERRA 220 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO NO CHAQUETA	REPARACION DE EMPALME NO CHAQUETA	TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR					CON RIEL	SIN RIEL
#4	CT 151UD	CT 151 UDE	No Aplicable	CJ 1511	CJ R1511	CCAP 1700	No Aplicable	No Aplicable
#2	CT 151UD	CT 151 UDE	No Aplicable	CJ 1511	CJ R1511	CCAP 1700	No Aplicable	No Aplicable
#1	CT 151UD	CT 151 UDE	No Aplicable	CJ 1511	CJ R1511	CCAP 1700	No Aplicable	No Aplicable
1/0	CT 151UD	CT 151 UDE	No Aplicable	CJ 1511	CJ R1511	CCAP 1700	No Aplicable	No Aplicable
2/0	CT 151UD	CT 151 UDE	No Aplicable	CJ 1511	CJ R1511	CCAP 1700	No Aplicable	No Aplicable
3/0	CT 151UD	CT 151 UDE	No Aplicable	CJ 1511	CJ R1511	CCAP 1700	No Aplicable	No Aplicable
4/0	CT 151UD	CT 151 UDE	No Aplicable	CJ 1511	CJ R1511	CCAP 1700	No Aplicable	No Aplicable
250	CT 152UD	CT 152 UDE	No Aplicable	CJ 1512	CJ R1512	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
300	CT 152UD	CT 152 UDE	No Aplicable	CJ 1512	CJ R1512	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
350	CT 152UD	CT 152UDE	No Aplicable	CJ 1512	CJ R1512	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
400	CT 153UD	CT 153UDE	No Aplicable	CJ 1512	CJ R1512	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
500	CT 153UD	CT 153UDE	No Aplicable	CJ 1513	CJ R1513	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
600	CT 153UD	CT 153UDE	No Aplicable	CJ 1513	CJ R1513	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
750	CT 153UD	CT 153UDE	No Aplicable	CJ 1513	CJ R1513	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
1000	CT 153UD	CT 153UDE	No Aplicable	CJ 1514	CJ R1514	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable

# CABLES BLINDADOS 1/C, 5 kV - NEUTRO CONCENTRICO CUBIERTO, PUESTO A TIERRA 90 MILS O NO PUESTO A TIERRA 115 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO CON ENVOLTURA	REPARACION DE EMPALME CON ENVOLTURA	TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR					CON RIEL	SIN RIEL
#4	CT 151UD	CT 151UDE	CESK 1	CJ 1511J	CJ R1511J	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
#2	CT 151UD	CT 151UDE	CESK 1	CJ 1511J	CJ R1511J	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
#1	CT 151UD	CT 151UDE	CESK 1	CJ 1511J	CJ R1511J	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
1/0	CT 151UD	CT 151UDE	CESK 1	CJ 1511J	CJ R1511J	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-2-36
2/0	CT 151UD	CT 151UDE	CESK 1	CJ 1511J	CJ R1511J	CCAP 1700	CRDW-1-48	CRLS-3-36
3/0	CT 152UD	CT 152UDE	CESK 1	CJ 1512J	CJ R1512J	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-3-36
4/0	CT 152UD	CT 152UDE	CESK 1	CJ 1512J	CJ R1512J	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
250	CT 152UD	CT 152UDE	CESK 1	CJ 1512J	CJ R1512J	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
300	CT 152UD	CT 152UDE	CESK 2	CJ 1512J	CJ R1512J	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 152UD	CT 152UDE	CESK 2	CJ 1512J	CJ R1512J	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 153UD	CT 153UDE	CESK 2	CJ 1512J	CJ R1512J	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
500	CT 153UD	CT 153UDE	CESK 2	CJ 1513J	CJ R1513J	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
600	CT 153UD	CT 153UDE	CESK 2	CJ 1513J	CJ R1513J	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
750	CT 153UD	CT 153UDE	CESK 2	CJ 1513J	CJ R1513J	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
1000	CT 153UD	CT 153UDE	CESK 2	CJ 1514J	CJ R1514J	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36

## CABLES BLINDADOS 1/C, 25 - 28 kV - CINTA DE COBRE, PUESTO A TIERRA 260 - 280 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 251G	CT 251EG	CESK 1G	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
1/0	CT 251G	CT 251EG	CESK 1G	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
2/0	CT 251G	CT 251EG	CESK 1G	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
3/0	CT 251G	CT 251EG	CESK 1G	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
4/0	CT 251G	CT 251EG	CESK 2G	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-2-36
250	CT 251G	CT 251EG	CESK 2G	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
300	CT 251G	CT 251EG	CESK 2G	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 252G	CT 252EG	CESK 2G	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 252G	CT 252EG	CESK 2G	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
500	CT 252G	CT 252EG	CESK 2G	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
600	CT 252G	CT 252EG	CESK 2G	No Disponible	CJ 2523	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
750	CT 252G	CT 252EG	CESK 2G	No Disponible	CJ 2523	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
1000	CT 252G	CT 252EG	CESK 2G	No Disponible	CJ 2523	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36

## CABLES BLINDADOS 1/C, 25 - 28 kV - ALAMBRE PUESTO A TIERRA, PUESTO A TIERRA 260 - 280 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 251	CT 251E	CESK 1	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
1/0	CT 251	CT 251E	CESK 1	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
2/0	CT 251	CT 251E	CESK 1	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
3/0	CT 251	CT 251E	CESK 1	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
4/0	CT 251	CT 251E	CESK 2	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-2-36
250	CT 251	CT 251E	CESK 2	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
300	CT 251	CT 251E	CESK 2	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 252	CT 252E	CESK 2	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 252	CT 252E	CESK 2	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
500	CT 252	CT 252E	CESK 2	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
600	CT 252	CT 252E	CESK 2	No Disponible	CJ 2523	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
750	CT 252	CT 252E	CESK 2	No Disponible	CJ 2523	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
1000	CT 252	CT 252E	CESK 2	No Disponible	CJ 2523	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36

## CABLES BLINDADOS 1/C, 25 - 28 kV - UNISHIELD®, PUESTO A TIERRA 260 - 280 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 251	CT 251E	CESK 1	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
1/0	CT 251	CT 251E	CESK 1	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
2/0	CT 251	CT 251E	CESK 1	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
3/0	CT 251	CT 251E	CESK 1	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
4/0	CT 251	CT 251E	CESK 2	CJ 2521T	CJ 2521	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
250	CT 251	CT 251E	CESK 2	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-2-36
300	CT 251	CT 251E	CESK 2	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 252	CT 252E	CESK 2	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 252	CT 252E	CESK 2	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
500	CT 252	CT 252E	CESK 2	CJ 2522T	CJ 2522	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
600	CT 252	CT 252E	CESK 2	No Disponible	CJ 2523	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
750	CT 252	CT 252E	CESK 2	No Disponible	CJ 2523	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
1000	CT 252	CT 252E	CESK 2	No Disponible	CJ 2523	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36

## CABLES BLINDADOS 1/C, 25 - 28 kV - TIPO LC, PUESTO A TIERRA 260 - 280 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO*	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 251LC	CT 251LCE	CESK 1	CJ 2531LCT	CJ 2531LC	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
1/0	CT 251LC	CT 251LCE	CESK 1	CJ 2531LCT	CJ 2531LC	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
2/0	CT 251LC	CT 251LCE	CESK 1	CJ 2531LCT	CJ 2531LC	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
3/0	CT 251LC	CT 251LCE	CESK 1	CJ 2531LCT	CJ 2531LC	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
4/0	CT 251LC	CT 251LCE	CESK 2	CJ 2531LCT	CJ 2531LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-2-36
250	CT 251LC	CT 251LCE	CESK 2	CJ 2532LCT	CJ 2532LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
300	CT 251LC	CT 251LCE	CESK 2	CJ 2532LCT	CJ 2532LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 252LC	CT252LCE	CESK 2	CJ 2532LCT	CJ 2532LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 252LC	CT252LCE	CESK 2	CJ 2532LCT	CJ 2532LC	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
500	CT 252LC	CT252LCE	CESK 2	CJ 2532LCT	CJ 2532LC	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
600	CT 252LC	CT252LCE	CESK 2	No Disponible	CJ 2533LC	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
750	CT 252LC	CT252LCE	CESK 2	No Disponible	CJ 2533LC	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
1000	CT 252LC	CT252LCE	CESK 2	No Disponible	CJ 2533LC	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36

\*Orden especial

## CABLES BLINDADOS 1/C, 25 - 28 kV - NEUTRO CONCENTRICO DESCUBIERTO, PUESTO A TIERRA 260 - 280 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO NO CHAQUETA	REPARACION DE EMPALME NO CHAQUETA	TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR					CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 251UD	CT 251UDE	No Aplicable	CJ 2511	CJ R2511	CCAP 1700	No Aplicable	No Aplicable
1/0	CT 251UD	CT 251UDE	No Aplicable	CJ 2511	CJ R2511	CCAP 1700	No Aplicable	No Aplicable
2/0	CT 251UD	CT 251UDE	No Aplicable	CJ 2511	CJ R2511	CCAP 1700	No Aplicable	No Aplicable
3/0	CT 251UD	CT 251UDE	No Aplicable	CJ 2511	CJ R2511	CCAP 1700	No Aplicable	No Aplicable
4/0	CT 251UD	CT 251UDE	No Aplicable	CJ 2511	CJ R2511	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
250	CT 251UD	CT 251UDE	No Aplicable	CJ 2512	CJ R2512	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
300	CT 251UD	CT 251UDE	No Aplicable	CJ 2512	CJ R2512	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
350	CT 251UD	CT 251UDE	No Aplicable	CJ 2512	CJ R2512	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
400	CT 252UD	CT 252UDE	No Aplicable	CJ 2512	CJ R2512	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
500	CT 252UD	CT 252UDE	No Aplicable	CJ 2512	CJ R2513	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
600	CT 252UD	CT 252UDE	No Aplicable	CJ 2513	CJ R2513	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
750	CT 252UD	CT 252UDE	No Aplicable	CJ 2513	CJ R2513	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
1000	CT 252UD	CT 252UDE	No Aplicable	CJ 2513	CJ R2513	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable

## CABLES BLINDADOS 1/C, 25 - 28 kV - NEUTRO CONCENTRICO CUBIERTO, PUESTO A TIERRA 260 - 280 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO CON ENVOLTURA	REPARACION DE EMPALME CON ENVOLTURA	TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR					CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 251UD	CT 251UDE	CESK 1	CJ 2511J	CJ R2511J	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
1/0	CT 251UD	CT 251UDE	CESK 1	CJ 2511J	CJ R2511J	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
2/0	CT 251UD	CT 251UDE	CESK 1	CJ 2511J	CJ R2511J	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
3/0	CT 251UD	CT 251UDE	CESK 1	CJ 2511J	CJ R2511J	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36
4/0	CT 251UD	CT 251UDE	CESK 2	CJ 2511J	CJ 2512J	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-2-36
250	CT 251UD	CT 251UDE	CESK 2	CJ 2512J	CJ 2512J	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
300	CT 251UD	CT 251UDE	CESK 2	CJ 2512J	CJ 2512J	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 252UD	CT 252UDE	CESK 2	CJ 2512J	CJ 2512J	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 252UD	CT 252UDE	CESK 2	CJ 2512J	CJ 2512J	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
500	CT 252UD	CT 252UDE	CESK 2	CJ 2512J	Orden especial	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
600	CT 252UD	CT 252UDE	CESK 2	CJ 2513J	Orden Especial	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
750	CT 252UD	CT 252UDE	CESK 2	CJ 2513J	Orden Especial	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
1000	CT 252UD	CT 252UDE	CESK 2	CJ 2513J	Orden Especial	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36

## CABLES BLINDADOS 1/C, 35 kV - CINTA DE COBRE, PUESTO A TIERRA 345 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 351G	CT 351EG	CESK 2	CJ 3521T	CJ 3521	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
1/0	CT 351G	CT 351EG	CESK 2	CJ 3521T	CJ 3521	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
2/0	CT 351G	CT 351EG	CESK 2	CJ 3521T	CJ 3521	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
3/0	CT 351G	CT 351EG	CESK 2	CJ 3521T	CJ 3521	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
4/0	CT 351G	CT 351EG	CESK 2	CJ 3521T	CJ 3521	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
250	CT 352G	CT 352EG	CESK 2	No Disponible	CJ 3522	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
300	CT 352G	CT 352EG	CESK 2	No Disponible	CJ 3522	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 352G	CT 352EG	CESK 2	No Disponible	CJ 3522	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 352G	CT 352EG	CESK 2	No Disponible	CJ 3522	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
500	CT 352G	CT 352EG	CESK 2	No Disponible	CJ 3522	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
600	CT 352G	CT 352EG	CESK 2	No Disponible	CJ 3523	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
750	CT 352G	CT 352EG	CESK 2	No Disponible	CJ 3523	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
1000	CT 352G	CT 352EG	CESK 2	No Disponible	CJ 3523	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36

## CABLES BLINDADOS 1/C, 35 kV - ALAMBRE PUESTO A TIERRA, PUESTO A TIERRA 345 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 351	CT 351E	CESK 2	CJ 3531T	CJ 3531	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
1/0	CT 351	CT 351E	CESK 2	CJ 3531T	CJ 3531	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
2/0	CT 351	CT 351E	CESK 2	CJ 3531T	CJ 3531	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
3/0	CT 351	CT 351E	CESK 2	CJ 3531T	CJ 3531	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
4/0	CT 351	CT 351E	CESK 2	CJ 3531T	CJ 3531	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
250	CT 351	CT 351E	CESK 2	No Disponible	CJ 3532	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
300	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3532	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3532	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3532	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
500	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3532	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
600	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3533	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
750	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3533	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
1000	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3533	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36

## CABLES BLINDADOS 1/C, 35 kV - UNISHIELD<sup>®</sup>, PUESTO A TIERRA 345 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 351	CT 351E	CESK 2	CJ 3531T	CJ 3531	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
1/0	CT 351	CT 351E	CESK 2	CJ 3531T	CJ 3531	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
2/0	CT 351	CT 351E	CESK 2	CJ 3531T	CJ 3531	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
3/0	CT 351	CT 351E	CESK 2	CJ 3531T	CJ 3531	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
4/0	CT 351	CT 351E	CESK 2	CJ 3531T	CJ 3531	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
250	CT 351	CT 351E	CESK 2	CJ 3531T	CJ 3531	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-2-36
300	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3532	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3532	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3532	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
500	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3532	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
600	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3533	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
750	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3533	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
1000	CT 352	CT 352E	CESK 2	No Disponible	CJ 3533	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36

## CABLES BLINDADOS 1/C, 35 kV - TIPO LC, PUESTO A TIERRA 345 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO		TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR		CON TUBO*	CON ENVOLTURA		CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 351LC	CT 351LCE	CESK 2	CJ 3531LCT	CJ 3531LC	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
1/0	CT 351LC	CT 351LCE	CESK 2	CJ 3531LCT	CJ 3531LC	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
2/0	CT 351LC	CT 351LCE	CESK 2	CJ 3531LCT	CJ 3531LC	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
3/0	CT 351LC	CT 351LCE	CESK 2	CJ 3531LCT	CJ 3531LC	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
4/0	CT 351LC	CT 351LCE	CESK 2	CJ 3531LCT	CJ 3531LC	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
250	CT 352LC	CT 352LCE	CESK 2	No Disponible	CJ 3532LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
300	CT 352LC	CT 352LCE	CESK 2	No Disponible	CJ 3532LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 352LC	CT 352LCE	CESK 2	No Disponible	CJ 3532LC	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 352LC	CT 352LCE	CESK 2	No Disponible	CJ 3532LC	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
500	CT 352LC	CT 352LCE	CESK 2	No Disponible	CJ 3532LC	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
600	CT 352LC	CT 352LCE	CESK 2	No Disponible	CJ 3533LC	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
750	CT 352LC	CT 352LCE	CESK 2	No Disponible	CJ 3533LC	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
1000	CT 352LC	CT 352LCE	CESK 2	No Disponible	CJ 3533LC	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36

\*Orden especial



# CABLES BLINDADOS 1/C, 35 kV - NEUTRO CONCENTRICO DESCUBIERTO, PUESTO A TIERRA 345 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPLAME RECTO No CHAQUETA	REPARACION DE EMPLAME No CHAQUETA	TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR					CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 351UD	CT 351UDE	No Aplicable	CJ 3511	CJ R3511	CCAP 2050	No Aplicable	No Aplicable
1/0	CT 351UD	CT 351UDE	No Aplicable	CJ 3511	CJ R3511	CCAP 2050	No Aplicable	No Aplicable
2/0	CT 351UD	CT 351UDE	No Aplicable	CJ 3511	CJ R3511	CCAP 2050	No Aplicable	No Aplicable
3/0	CT 351UD	CT 351UDE	No Aplicable	CJ 3511	CJ R3511	CCAP 2050	No Aplicable	No Aplicable
4/0	CT 351UD	CT 351UDE	No Aplicable	CJ 3511	CJ R3511	CCAP 2050	No Aplicable	No Aplicable
250	CT 351UD	CT 351UDE	No Aplicable	CJ 3512	CJ R3512	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
300	CT 352UD	CT 352UDE	No Aplicable	CJ 3512	CJ R3512	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
350	CT 352UD	CT 352UDE	No Aplicable	CJ 3512	CJ R3512	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
400	CT 352UD	CT 352UDE	No Aplicable	CJ 3512	CJ R3512	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
500	CT 352UD	CT 352UDE	No Aplicable	CJ 3512	CJ R3512	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
600	CT 352UD	CT 352UDE	No Aplicable	CJ 3513	CJ R3513	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
750	CT 352UD	CT 352UDE	No Aplicable	CJ 3513	CJ R3513	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable
1000	CT 352UD	CT 352UDE	No Aplicable	CJ 3513	CJ R3513	CCAP 2750	No Aplicable	No Aplicable

# CABLES BLINDADOS 1/C, 35 kV - NEUTRO CONCENTRICO CUBIERTO, PUESTO A TIERRA 345 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO	EMPALME RECTO CON ENVOLTURA	REPARACION DE EMPALME CON ENVOLTURA	TAPON	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR	EXTERIOR					CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 351UD	CT 351UDE	CESK 2	CJ 3511J	Orden Especial	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
1/0	CT 351UD	CT 351UDE	CESK 2	CJ 3511J	Orden Especial	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
2/0	CT 351UD	CT 351UDE	CESK 2	CJ 3511J	Orden Especial	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
3/0	CT 351UD	CT 351UDE	CESK 2	CJ 3511J	Orden Especial	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
4/0	CT 351UD	CT 351UDE	CESK 2	CJ 3511J	Orden Especial	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-2-36
250	CT 352UD	CT 352UDE	CESK 2	CJ 3512J	Orden Especial	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
300	CT 352UD	CT 352UDE	CESK 2	CJ 3512J	Orden Especial	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
350	CT 352UD	CT 352UDE	CESK 2	CJ 3512J	Orden Especial	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36
400	CT 352UD	CT 352UDE	CESK 2	CJ 3512J	Orden Especial	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
500	CT 352UD	CT 352UDE	CESK 2	CJ 3512J	Orden Especial	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
600	CT 352UD	CT 352UDE	CESK 2	CJ3513J	Orden Especial	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
750	CT 352UD	CT 352UDE	CESK 2	CJ3513J	Orden Especial	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36
1000	CT 352UD	CT 352UDE	CESK 2	CJ3513J	Orden Especial	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36

## CABLES 3/C, 600 V - 1 kV - XLP, EPR/PVC o EPR/CSPE

CAIBRE CONDUCTOR	SELLO CON CONECTOR*	BOTA SELLANTE	EMPALMES RECTOS**	MANGA ENVOLVENTE	TAPON	REPARACION DE CHAQUETA		JUEGO CONEXION MOTOR	
	3 CADA UNO	MAS 1	3 CADA UNO	MAS 1		CON RIEL	SIN RIEL	TIPO PERNO	TIPO EN LINEA
#8	CFM-0750-6	CCB-0150	CFW-0500-6	CRDW-2-24	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36	CMTK 12V	CMTK 11L
#6	CFM-0750-6	CCB-0150	CFW-0500-6	CRDW-2-24	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36	CMTK 12V	CMTK 11L
#4	CFM-0750-6	CCB-0150	CFW-1100-6	CRDW-2-24	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36	CMTK 12V	CMTK 11L
#2	CFM-1100-6	CCB-0220	CFW-1100-6	CRDW-2-24	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36	CMTK 12V	CMTK 11L
#1	CFM-1100-6	CCB-0220	CFW-1500-8	CRDW-3-36	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36	CMTK 13V	CMTK 11L
1/0	CFM-1100-6	CCB-0220	CFW-1500-8	CRDW-3-36	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 13V	CMTK 11L
2/0	CFM-1100-6	CCB-0220	CFW-1500-8	CRDW-3-36	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 13V	CMTK 11L
3/0	CFM-1100-6	CCB-0220	CFW-1500-8	CRDW-3-36	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 13V	CMTK 11L
4/0	CFM-1100-6	CCB-0350	CFW-1500-8	CRDW-3-36	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 13V	CMTK 11L
250	CFM-1700-6	CCB-0350	CFW-2000-12	CRDW-4-48	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-3-36	CMTK 14V	CMTK 12L
300	CFM-1700-6	CCB-0350	CFW-2000-12	CRDW-4-48	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-3-36	CMTK 14V	CMTK 12L
350	CFM-1700-6	CCB-0350	CFW-2000-12	CRDW-4-48	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-3-36	CMTK 14V	CMTK 12L
400	CFM-1700-6	CCB-0430	CFW-2000-12	CRDW-4-48	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 14V	CMTK 12L
500	CFM-1700-6	CCB-0430	CFW-2700-12	CRDW-4-48	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 14V	CMTK 12L
600	CFM-2050-6	CCB-0430	CFW-2700-12	CRDW-4-48	CCAP 4700	CRDW-3-48	CRLS-4-36	No Disponible	CMTK 12L
750	CFM-2050-6	CCB-0430	CFW-2700-12	CRDW-4-48	CCAP 4700	CRDW-3-48	CRLS-4-36	No Disponible	CMTK 12L
1000	CFM-2050-6	CCB-0430	CFW-2700-12	CRDW-4-48	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36	No Disponible	CMTK 12L

## 3/C CABLES ARMADOS DE 600 V - XLP, EPR/PVC o EPR/CSPE

CAIBRE CONDUCTOR	SELLO CON CONECTOR*	BOTA SELLANTE	EMPALMES RECTOS	TAPON	REPARACION DE CHAQUETA		JUEGO CONEXION MOTOR	
	3 CADA UNO	MAS 1			CON RIEL	SIN RIEL	TIPO PERNO	TIPO EN LINEA
#8	CFM-0750-6	CCB-0150	No Disponible; Consult Factory	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36	CMTK 12V	CMTK 11L
#6	CFM-0750-6	CCB-0150	No Disponible; Consult Factory	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36	CMTK 12V	CMTK 11L
#4	CFM-0750-6	CCB-0150	No Disponible; Consult Factory	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36	CMTK 12V	CMTK 11L
#2	CFM-1100-6	CCB-0220	No Disponible; Consult Factory	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36	CMTK 12V	CMTK 11L
#1	CFM-1100-6	CCB-0220	No Disponible; Consult Factory	CCAP 1700	CRDW-2-48	CRLS-2-36	CMTK 13V	CMTK 11L
1/0	CFM-1100-6	CCB-0220	No Disponible; Consult Factory	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 13V	CMTK 11L
2/0	CFM-1100-6	CCB-0220	No Disponible; Consult Factory	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 13V	CMTK 11L
3/0	CFM-1100-6	CCB-0220	No Disponible; Consult Factory	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 13V	CMTK 11L
4/0	CFM-1100-6	CCB-0350	No Disponible; Consult Factory	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 13V	CMTK 11L
250	CFM-1700-6	CCB-0350	No Disponible; Consult Factory	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-3-36	CMTK 14V	CMTK 12L
300	CFM-1700-6	CCB-0350	No Disponible; Consult Factory	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-3-36	CMTK 14V	CMTK 12L
350	CFM-1700-6	CCB-0350	No Disponible; Consult Factory	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-3-36	CMTK 14V	CMTK 12L
400	CFM-1700-6	CCB-0430	No Disponible; Consult Factory	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 14V	CMTK 12L
500	CFM-1700-6	CCB-0430	No Disponible; Consult Factory	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 14V	CMTK 12L
600	CFM-2050-6	CCB-0430	No Disponible; Consult Factory	CCAP 4700	CRDW-3-48	CRLS-4-36	No Disponible	CMTK 12L
750	CFM-2050-6	CCB-0430	No Disponible; Consult Factory	CCAP 4700	CRDW-3-48	CRLS-4-36	No Disponible	CMTK 12L
1000	CFM-2050-6	CCB-0430	No Disponible; Consult Factory	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36	No Disponible	CMTK 12L

\*Los tubos CFM se compran en largos de 48" y se cortan del largo que se muestra, por ejemplo: para dos terminal lug seals de 2/0 cada uno se debe cortar seis piezas de 6" cada una. Compre CFM-Negro-1100-48 y corte seis piezas de 6". El alambre a tierra debe ser bloqueado y encerrado en sellante CTSB negro de 2".

\*\*Los tubos CFW se compran en largo de 48" y se cortan del largo que se muestra por ejemplo: para un extremo de empalme de menos de 4" de largo se corta seis piezas de 8" para hacer seis empalmes. Compre manga de envoltorio CRDW es usada para sellar de chaqueta a chaqueta a través de los tres cables conductores. El largo máximo del conector es el largo del tubo menos 4". Por ejemplo: un tubo de 6" puede acomodar un conector de 4" de largo.

### 3/C, CABLES NO BLINDADOS DE 5 kV - 90 - 115 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO INTERIOR O EXTERIOR	EMPLAME RECTO	TAPON	REPARACION DE CHAQUETA		JUEGO CONEXION MOTOR	
				CON RIEL	SIN RIEL	TIPO PERNO	TIPO EN LINEA
#8	CT 51N3	CJ N351	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#6	CT 51N3	CJ N351	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#4	CT 51N3	CJ N351	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#2	CT 51N3	CJ N351	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#1	CT 51N3	CJ N351	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 52V	CMTK 51L
1/0	CT 51N3	CJ N351	CCAP 2050	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 52V	CMTK 51L
2/0	CT 51N3	CJ N351	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 52V	CMTK 51L
3/0	CT 52N3	CJ N352	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36	CMTK 52V	CMTK 51L
4/0	CT 52N3	CJ N352	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36	CMTK 52V	CMTK 51L
250	CT 52N3	CJ N352	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36	CMTK 52V	CMTK 51L
300	CT 52N3	CJ N352	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
350	CT 52N3	CJ N352	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 53V	CMTK 52L
400	CT 52N3	CJ N353	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 53V	CMTK 52L
500	CT 52N3	CJ N353	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 53V	CMTK 52L
600	CT 53N3	CJ N353	CCAP 4700	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 53V	CMTK 52L
750	CT 53N3	CJ N353	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-4-36	CMTK 53V	CMTK 52L
1000	CT 53N3	CJ N353	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-4-36	CMTK 53V	CMTK 52L

### 3/C, CABLES ARMADOS DE 5 KV - 90 - 115 MILS

CALIBRE CONDUCTOR	TERMINACION DE FRENTE VIVO INTERIOR O EXTERIOR	EMPLAME RECTO	TAPON	REPARACION DE CHAQUETA		JUEGO CONEXION MOTOR	
				CON RIEL	SIN RIEL	TIPO PERNO	TIPO EN LINEA
#8	CT 51N3	CJ N3A51	CCAP 0750	CRDW-3-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#6	CT 51N3	CJ N3A51	CCAP 0750	CRDW-3-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#4	CT 51N3	CJ N3A51	CCAP 0750	CRDW-3-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#2	CT 51N3	CJ N3A51	CCAP 0750	CRDW-3-48	CRLS-1-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#1	CT 51N3	CJ N3A51	CCAP 0750	CRDW-3-48	CRLS-1-36	CMTK 52V	CMTK 51L
1/0	CT 51N3	CJ N3A51	CCAP 0750	CRDW-3-48	CRLS-1-36	CMTK 52V	CMTK 51L
2/0	CT 51N3	CJ N3A51	CCAP 1500	CRDW-3-48	CRLS-1-36	CMTK 52V	CMTK 51L
3/0	CT 52N3	CJ N3A52	CCAP 1500	CRDW-3-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
4/0	CT 52N3	CJ N3A52	CCAP 1500	CRDW-3-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
250	CT 52N3	CJ N3A52	CCAP 1500	CRDW-4-48	CRLS-2-36	CMTK 52V	CMTK 51L
300	CT 52N3	CJ N3A52	CCAP 1500	CRDW-4-48	CRLS-2-36	CMTK 53V	CMTK 52L
350	CT 52N3	CJ N3A52	CCAP 1500	CRDW-4-48	CRLS-2-36	CMTK 53V	CMTK 52L
400	CT 52N3	CJ N3A53	CCAP 1500	CRDW-4-48	CRLS-2-36	CMTK 53V	CMTK 52L
500	CT 52N3	CJ N3A53	CCAP 2050	CRDW-4-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
600	CT 53N3	CJ N3A53	CCAP 2050	CRDW-4-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
750	CT 53N3	CJ N3A53	CCAP 2050	CRDW-4-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L
1000	CT 53N3	CJ N3A53	CCAP 2050	CRDW-4-48	CRLS-3-36	CMTK 53V	CMTK 52L

### 3/C CABLES BLINDADOS CON CINTA 5 kV - 90 MILS PUESTO A TIERRA, 115 MILS NO PUESTO A TIERRA

CAIBRE CONDUCTOR	3/C TERMINACION DE FRENTE VIVO*		JUEGO DE SELLO DE CODO		EMPALME RECTO	TAPON PARA ALMACENAR SOLAMENTE	REPARACION DE CHAQUETA		JUEGO CONEXION MOTOR	
	INTERIOR - SIN BOTA	EXTERIOR - CON BOTA	3 CADA UNO	MAS 1			CON RIEL	SIN RIEL	TIPO PERNO	TIPO EN LINEA
#8	CT 3X081G	CT 3B081EG	No Disponible	No Disponible	CJ 3821	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#6	CT 3X081G	CT 3B081EG	No Disponible	No Disponible	CJ 3821	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#4	CT 3X081G	CT 3B081EG	No Disponible	No Disponible	CJ 3821	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#2	CT 3X081G	CT 3B081EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3821	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#1	CT 3X081G	CT 3B081EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3821	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 52V	CMTK 51L
1/0	CT 3X082G	CT 3B082EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3821	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 52V	CMTK 51L
2/0	CT 3X082G	CT 3B082EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3821	CCAP 2750	CRDW-2-48	CRLS-3-36	CMTK 52V	CMTK 51L
3/0	CT 3X082G	CT 3B082EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3822	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-3-36	CMTK 52V	CMTK 51L
4/0	CT 3X082G	CT 3B082EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3822	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-3-36	CMTK 52V	CMTK 51L
250	CT 3X082G	CT 3B082EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3822	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 52V	CMTK 51L
300	CT 3X083G	CT 3B083EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3822	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 53V	CMTK 52L
350	CT 3X083G	CT 3B083EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ3823	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 53V	CMTK 52L
400	CT 3X083G	CT 3B083EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ3823	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 53V	CMTK 52L
500	CT 3X083G	CT 3B083EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ3823	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 53V	CMTK 52L
600	CT 3X084G	CT 3B084EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ3823	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 53V	CMTK 52L
750	CT 3X084G	CT 3B084EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ3823	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-4-36	CMTK 53V	CMTK 52L
1000	CT 3X084G	CT 3B084EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ3824	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-4-36	CMTK 53V	CMTK 52L

### 3/C CABLES BLINDADOS CON CINTA ARMADOS 5 kV - 90 MILS PUESTO A TIERRA, 115 MILS NO PUESTO A TIERRA

CAIBRE CONDUCTOR	3/C TERMINACION DE FRENTE VIVO		JUEGO DE SELLO DE CODO		EMPLAME RECTO CON ENVOLTURA	TAPON PARA ALMACENAR SOLAMENTE	REPARACION DE CHAQUETA		JUEGO CONEXION MOTOR	
	INTERIOR - SIN BOTA	EXTERIOR - CON BOTA	3 CADA UNO	MAS 1			CON RIEL	SIN RIEL	TIPO PERNO	TIPO EN LINEA
#8	CT 3X081G	CT 3B081EG	No Disponible	No Disponible	CJ 3A821	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#6	CT 3X081G	CT 3B081EG	No Disponible	No Disponible	CJ 3A821	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#4	CT 3X081G	CT 3B081EG	No Disponible	No Disponible	CJ 3A821	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#2	CT 3X081G	CT 3B081EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A821	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 51V	CMTK 51L
#1	CT 3X081G	CT 3B081EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A821	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 52V	CMTK 51L
1/0	CT 3X082G	CT 3B082EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A821	CCAP 2750	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 52V	CMTK 51L
2/0	CT 3X082G	CT 3B082EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A821	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 52V	CMTK 51L
3/0	CT 3X082G	CT 3B082EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A822	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 52V	CMTK 51L
4/0	CT 3X082G	CT 3B082EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A822	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36	CMTK 52V	CMTK 51L
250	CT 3X082G	CT 3B082EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A822	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36	CMTK 52V	CMTK 51L
300	CT 3X083G	CT 3B083EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A822	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36	CMTK 53V	CMTK 52L
350	CT 3X083G	CT 3B083EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A823	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36	CMTK 53V	CMTK 52L
400	CT 3X083G	CT 3B083EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A823	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36	CMTK 53V	CMTK 52L
500	CT 3X083G	CT 3B083EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A823	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36	CMTK 53V	CMTK 52L
600	CT 3X084G	CT 3B084EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A823	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36	CMTK 53V	CMTK 52L
750	CT 3X084G	CT 3B084EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A823	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36	CMTK 53V	CMTK 52L
1000	CT 3X084G	CT 3B084EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A824	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36	CMTK 53V	CMTK 52L

\*Terminaciones de tres conductores puede ser suministradas con una bota a (CT 3B08xG para interior y CT 3B08xG para exterior) para un sistema totalmente sellado. Pueden ser orden a dos sin bota cuando no se requiere un sellado completo o cuando otro metodo ha sido usado para sellar la chaqueta exterior del cable, tal como un conector Teck, tipo JAG o otro sellante ha sido usado. Para esa aplicacion use CT 3X08xG para interior y CT 3X08xG para exterior.

### 3/C CABLES BLINDADOS CON CINTA 15 kV - 175 MILS PUESTO A TIERRA, 220 MILS NO PUESTO A TIERRA

CABLE CONDUCTOR	3/C TERMINACION DE FRENTE VIVO*		JUEGO DE SELLO DE CODO		EMPALMES ARMADOS	TAPON PARA ALMACENAR SOLAMENTE	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR - SIN BOTA	EXTERIOR - CON BOTA	3 CADA UNO	MAS 1			CON RIEL	SIN RIEL
#4	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 31521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36
#2	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 31521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36
#1	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 31521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36
1/0	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 31521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36
2/0	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 31521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36
3/0	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 31521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36
4/0	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 31521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36
250	CT 3X152G	CT 3B152EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 31522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
300	CT 3X152G	CT 3B152EG	CESK 2G	CT3MODA	CJ 31522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
350	CT 3X152G	CT 3B152EG	CESK 2G	CT3MODA	CJ 31522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
400	CT 3X153G	CT 3B153EG	CESK 2G	CT3MODA	CJ 31522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
500	CT 3X153G	CT 3B153EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 31523	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
600	CT 3X153G	CT 3B153EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 31523	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
750	CT 3X153G	CT 3B153EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 31523	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
1000	CT 3X153G	CT 3B153EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 31524	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36

### 3/C CABLES BLINDADOS CON CINTA ARMADOS 15 kV - 175 MILS PUESTO A TIERRA, 220 MILS NO PUESTO A TIERRA

CABLE CONDUCTOR	3/C TERMINACION DE FRENTE VIVO*		JUEGO DE SELLO DE CODO		EMPALME RECTO CON ENVOLTURA	TAPON PARA ALMACENAR SOLAMENTE	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR - SIN BOTA	EXTERIOR - CON BOTA	3 CADA UNO	MAS 1			CON RIEL	SIN RIEL
#4	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A1521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36
#2	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A1521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36
#1	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A1521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36
1/0	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A1521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36
2/0	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A1521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-4-36
3/0	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A1521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-5-36
4/0	CT 3X151G	CT 3B151EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A1521	CCAP 3500	CRDW-3-48	CRLS-5-36
250	CT 3X152G	CT 3B152EG	CESK 1G	CT3MODA	CJ 3A1522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
300	CT 3X152G	CT 3B152EG	CESK 2G	CT3MODA	CJ 3A1522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
350	CT 3X152G	CT 3B152EG	CESK 2G	CT3MODA	CJ 3A1522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
400	CT 3X153G	CT 3B153EG	CESK 2G	CT3MODA	CJ 3A1522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
500	CT 3X153G	CT 3B153EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A1523	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
600	CT 3X153G	CT 3B153EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A1523	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
750	CT 3X153G	CT 3B153EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A1523	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
1000	CT 3X153G	CT 3B153EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A1524	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36

\* Terminaciones de tres conductores puede ser suministradas con una bota a (CT 3B15xG para interior y CT 3B15xG para exterior) para un sistema totalmente sellado. Pueden ser orden a dos sin bota cuando no se requiere un sellado completo o cuando otro metodo ha sido usado para sellar la chaqueta exterior del cable, tal como un conector Teck, tipo JAG o otro sellante ha sido usado. Para esa aplicacion use CT 3X15xG para interior y CT 3X15xG para exterior.

### 3/C CABLES BLINDADOS CON CINTA 25 - 28 kV - 260 - 280 MILS PUESTO A TIERRA

CALIBRE CONDUCTOR	3/C TERMINACION DE FRENTE VIVO*		JUEGO DE SELLO DE CODO		EMPALMES ARMADOS	TAPON PARA ALMACENAR SOLAMENTE	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR - SIN BOTA	EXTERIOR - CON BOTA	3 CADA UNO	MAS 1			CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 1G	CT 3MODA	CJ 32521	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36
1/0	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 1G	CT 3MODA	CJ 32521	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36
2/0	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 1G	CT 3MODA	CJ 32521	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36
3/0	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 1G	CT 3MODA	CJ 32521	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36
4/0	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 2G	CT 3MODA	CJ 32521	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36
250	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 2G	CT 3MODA	CJ 32522	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36
300	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 2G	CT 3MODA	CJ 32522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
350	CT 3X252G	CT 3B252EG	CESK 2G	CT 3MODB	CJ 32522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
400	CT 3X252G	CT 3B252EG	CESK 2G	CT 3MODB	CJ 32522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
500	CT 3X252G	CT 3B252EG	CESK 2G	CT 3MODB	CJ 32522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
600	CT 3X252G	CT 3B252EG	CESK 2G	CT 3MODB	CJ 32523	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
750	CT 3X252G	CT 3B252EG	CESK 2G	CT 3MODB	CJ 32523	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
1000	CT 3X252G	CT 3B252EG	CESK 2G	CT 3MODB	CJ 32523	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36

### 3/C CABLES BLINDADOS CON CINTA ARMADOS 25 - 28 kV - 260 - 280 MILS PUESTO A TIERRA

CALIBRE CONDUCTOR	3/C TERMINACION DE FRENTE VIVO*		JUEGO DE SELLO DE CODO		EMPALME RECTO CON ENVOITURA	TAPON PARA ALMACENAR SOLAMENTE	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR - SIN BOTA	EXTERIOR - CON BOTA	3 CADA UNO	MAS 1			CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 1G	CT 3MODA	CJ 3A2521	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36
1/0	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 1G	CT 3MODA	CJ 3A2521	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36
2/0	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 1G	CT 3MODA	CJ 3A2521	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36
3/0	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 1G	CT 3MODA	CJ 3A2521	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36
4/0	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 2G	CT 3MODA	CJ 3A2521	CCAP 3500	CRDW-4-48	CRLS-5-36
250	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 2G	CT 3MODA	CJ 3A2522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
300	CT 3X251G	CT 3B251EG	CESK 2G	CT 3MODA	CJ 3A2522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
350	CT 3X252G	CT 3B252EG	CESK 2G	CT 3MODB	CJ 3A2522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
400	CT 3X252G	CT 3B252EG	CESK 2G	CT 3MODB	CJ 3A2522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-5-36
500	CT 3X252G	CT 3B252EG	CESK 2G	CT 3MODB	CJ 3A2522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
600	CT 3X252G	CT 3B252EG	CESK 2G	CT 3MODB	CJ 3A2523	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
750	CT 3X252G	CT 3B252EG	CESK 2G	CT 3MODB	CJ 3A2523	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
1000	CT 3X252G	CT 3B252EG	CESK 2G	CT 3MODB	CJ 3A2523	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36

\* Terminaciones de tres conductores puede ser suministradas con una bota a (CT 3B25xG para interior y CT 3B25xG para exterior) para un sistema totalmente sellado. Pueden ser ordenados sin bota cuando no se requiere un sellado completo o cuando otro método ha sido usado para sellar la chaqueta exterior del cable, tal como un conector Teck, tipo JAG o otro sellante ha sido usado. Para esa aplicación use CT 3X25xG para interior y CT 3X25xG para exterior.



### 3/C, CABLES BLINDADOS CON CINTA 35 kV - 345 MILS PUESTO A TIERRA

CALIBRE CONDUCTOR	3/C TERMINACION DE FRENTE VIVO*		JUEGO DE SELLO DE CODO		EMPALMES ARMADOS	TAPON PARA ALMACENAR SOLAMENTE	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR - SIN BOTA	EXTERIOR - CON BOTA	3 CADA UNO	MAS 1			CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 3X351G	CT 3B351EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 33521	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
1/0	CT 3X351G	CT 3B351EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 33521	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
2/0	CT 3X351G	CT 3B351EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 33521	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
3/0	CT 3X351G	CT 3B351EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 33521	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
4/0	CT 3X351G	CT 3B351EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 33522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
250	CT 3X351G	CT 3B351EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 33522	CCAP 4700	CRDW-5-48	CRLS-6-36
300	CT 3X351G	CT 3B351EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 33522	CCAP 4700	CRDW-5-48	CRLS-6-36
350	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 33522	CCAP 4700	CRDW-5-48	CRLS-6-36
400	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 33522	CCAP 4700	CRDW-5-48	CRLS-6-36
500	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 33522	CCAP 4700	CRDW-5-48	CRLS-6-36
600	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 33523	No Disponible	CRDW-5-48	CRLS-6-36
750	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 33523	No Disponible	CRDW-5-48	CRLS-6-36
1000	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 33523	No Disponible	CRDW-5-48	CRLS-6-36

### 3/C, CABLES BLINDADOS CON CINTA ARMADOS 35 kV - 345 MILS PUESTO A TIERRA

CALIBRE CONDUCTOR	3/C TERMINACION DE FRENTE VIVO*		JUEGO DE SELLO DE CODO		EMPLAME RECTO CON ENVOITURA	TAPON PARA ALMACENAR SOLAMENTE	REPARACION DE CHAQUETA	
	INTERIOR - SIN BOTA	EXTERIOR - CON BOTA	3 CADA UNO	MAS 1			CON RIEL	SIN RIEL
#1	CT 3X351G	CT 3B351EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A3521	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
1/0	CT 3X351G	CT 3B351EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A3521	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
2/0	CT 3X351G	CT 3B351EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A3521	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
3/0	CT 3X351G	CT 3B351EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A3521	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
4/0	CT 3X351G	CT 3B351EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A3522	CCAP 4700	CRDW-4-48	CRLS-6-36
250	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A3522	CCAP 4700	CRDW-5-48	CRLS-6-36
300	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A3522	CCAP 4700	CRDW-5-48	CRLS-6-36
350	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A3522	CCAP 4700	CRDW-5-48	CRLS-6-36
400	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A3522	CCAP 4700	CRDW-5-48	CRLS-6-36
500	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A3522	CCAP 4700	CRDW-5-48	CRLS-6-36
600	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A3523	No Disponible	CRDW-5-48	CRLS-6-36
750	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A3523	No Disponible	CRDW-5-48	CRLS-6-36
1000	CT 3X352G	CT 3B352EG	CESK 2G	CT3MODB	CJ 3A3523	No Disponible	CRDW-5-48	CRLS-6-36

\* Terminaciones de tres conductores puede ser suministradas con una bota a [CT 3B35xG para interior y CT 3B35xG para exterior] para un sistema totalmente sellado. Pueden ser orden a dos sin bota cuando no se requiere un sellado completo o cuando otro metodo ha sido usado para sellar la chaqueta exterior del cable, tal como un conector Teck, tipo JAG o otro sellante ha sido usado. Para esa aplicacion use CT 3X35xG para interior y CT 3X35xG para exterior.

# NOTA

# NOTA



## DSG-CANUSA

NO EXISTE LIMITE PARA LO QUE CUBRIMOS

Usando tecnología termocontráctil, DSG-Canusa proporciona aislamiento eléctrico y mecánico para los mercados de empresas de servicio público de electricidad, comunicaciones, automotriz y electrónica. Nuestra inversión continua en investigación y desarrollo continúa brindando nuevos productos para cumplir con los requerimientos de la industria. Es más, una aptitud y buena disposición para diseñar soluciones únicas para suplir las aplicaciones de los clientes, nos ha generado una reputación de excelencia en satisfacción de los clientes. DSG-Canusa es un líder en el mercado con instalaciones de fabricación y soporte a través del mundo.

## DSG-CANUSA PUEDE SATISFACER LAS NECESIDADES MAS EXIGENTES DE LOS CLIENTES A TRAVES DE:

- Compromiso para un formal Programa de Satisfacción de Cliente
- Red mundial de ventas y servicio
- Gasto significativo en desarrollo de productos
- Soluciones orientadas a Ingeniería de Aplicaciones
- Implementación de sistema TS 16949/ISO 9000
- Línea de productos completamente en existencia
- Inventario administrado por vendedores/EDI
- Soporte de sitio Web incluye especificaciones técnicas e información de nuevos productos

# DECLARACION DE MISION

LIDERAR MUNDIALMENTE LA FABRICACION Y COMERCIALIZACION DE SISTEMAS BASADOS EN TERMOCONTRÁCTIL Y PRODUCTOS RELACIONADOS, PARA LOS MERCADOS DE AISLAMIENTO ELECTRICO, ELECTRONICO Y MECANICO, A TRAVES DE LA EXCELENCIA EN SERVICIO AL CLIENTE E IDENTIFICANDO Y RESOLVIENDO PROBLEMAS DE APLICACION CON SOLUCIONES DIFERENCIADAS DE PRODUCTO.

## CONTACTENOS

### AMERICA

DSG-Canusa,  
una división de ShawCor Inc.  
173 Commerce Boulevard  
Cincinnati, OH 45140  
USA

Sin Costo: 800 422 6872  
Tel: 513 683 7800  
Fax: 513 683 7809  
Email: sales@dsgcanusa.com

### CANADA/ASIA PACIFICO

DSG-Canusa,  
una división de ShawCor Ltd.  
25 Bethridge Road  
Toronto, ON M9W 1M7  
Canada

Sin Costo: 800 845 6808  
Tel: 416 743 7111  
Fax: 416 743 7752  
Email: sales@dsgcanusa.com

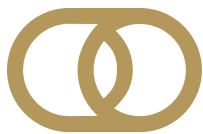
### EUROPA/MEDIO ORIENTE/AFRICA

DSG-Canusa GmbH & Co. KG.  
Heidestraße 5  
D-53340, Meckenheim  
Germany

Tel: 49 0 22 25/88 92-0  
Fax: 49 0 22 25/88 92-44  
Email: sales@dsg-canusa.de

VISITENOS EN [WWW.DSGCANUSA.COM](http://WWW.DSGCANUSA.COM) PARA LAS ULTIMAS NOTICIAS!

NO EXISTE LIMITE PARA LO QUE CUBRIMOS



# DSG-CANUSA

A SHAWCOR COMPANY

## AMERICA

DSG-Canusa, una división de ShawCor Inc.  
173 Commerce Blvd.  
Cincinnati, Ohio 45140  
USA

Sin Costo: 800 422 6872  
Teléfono: 513 683 7800  
Fax: 513 683 7809  
eMail: sales@dsgcanusa.com

## CANADA / ASIA PACIFICO

DSG-Canusa, una división de ShawCor Ltd.  
25 Bethridge Road  
Toronto, Ontario M9W 1M7  
Canada

Sin Costo: 800 845 6808  
Teléfono: 416 743 7111  
Fax: 416 743 7752  
eMail: sales@dsgcanusa.com

## EUROPA / MEDIO ORIENTE / AFRICA

DSG-Canusa GmbH & Co. KG  
Heidestraße 5  
D-53340, Meckenheim  
Germany

Teléfono: 49 0 22 25/88 92-0  
Fax: 49 0 22 25/88 92-44  
eMail: sales@dsg-canusa.de