

ELECONSTRUC



TU SOLUCIÓN ELÉCTRICA

GUÍA DE PRODUCTOS



ELECONSTRUC



Eleconstruc es una empresa venezolana dedicada al desarrollo de proyectos de ingeniería, procura de materiales y equipos de excelente calidad para la construcción de obras eléctricas y civiles destinadas a los sectores públicos y privados.



REPRESENTANTES EXCLUSIVOS

CHARDON
GROUP

Fábrica de conexiones premoldeadas y
reconectores en 15, 25 y 35 Kv

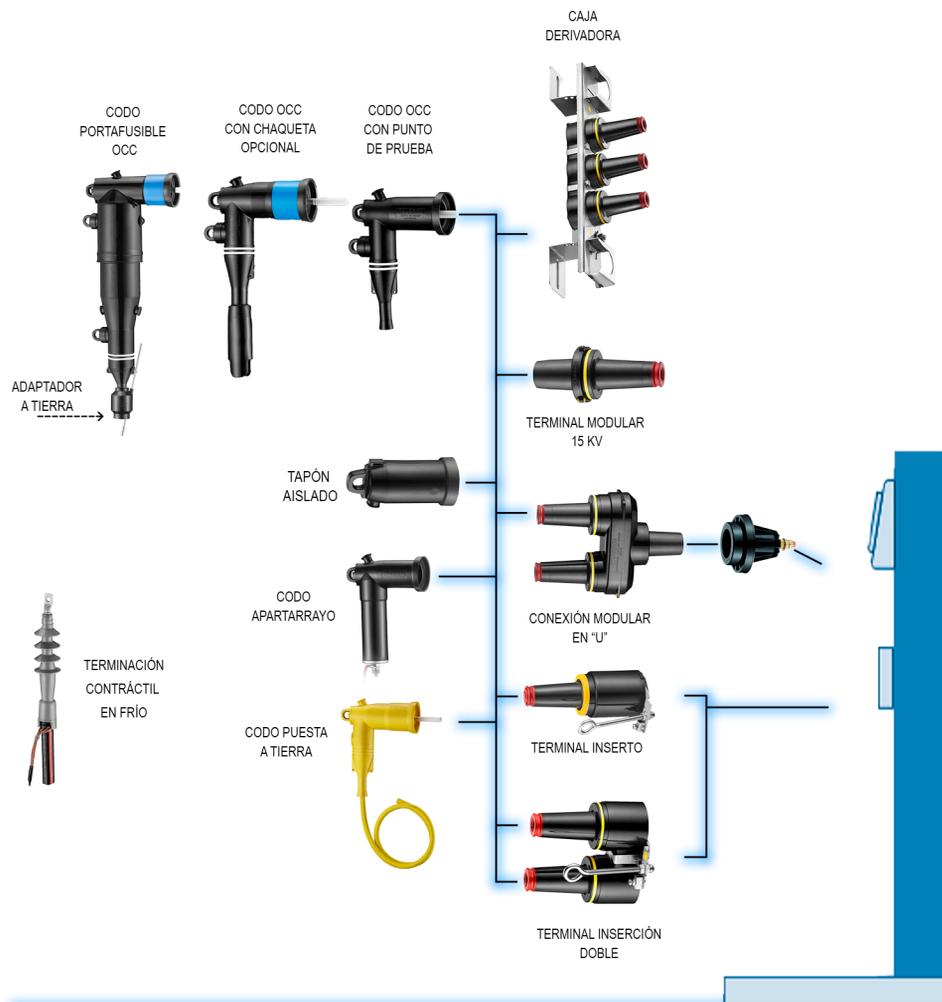
////////////////////



ACCESORIOS DE OPERACIÓN CON CARGA 200 A

HOMOLOGADOS
POR
CORPOELEC

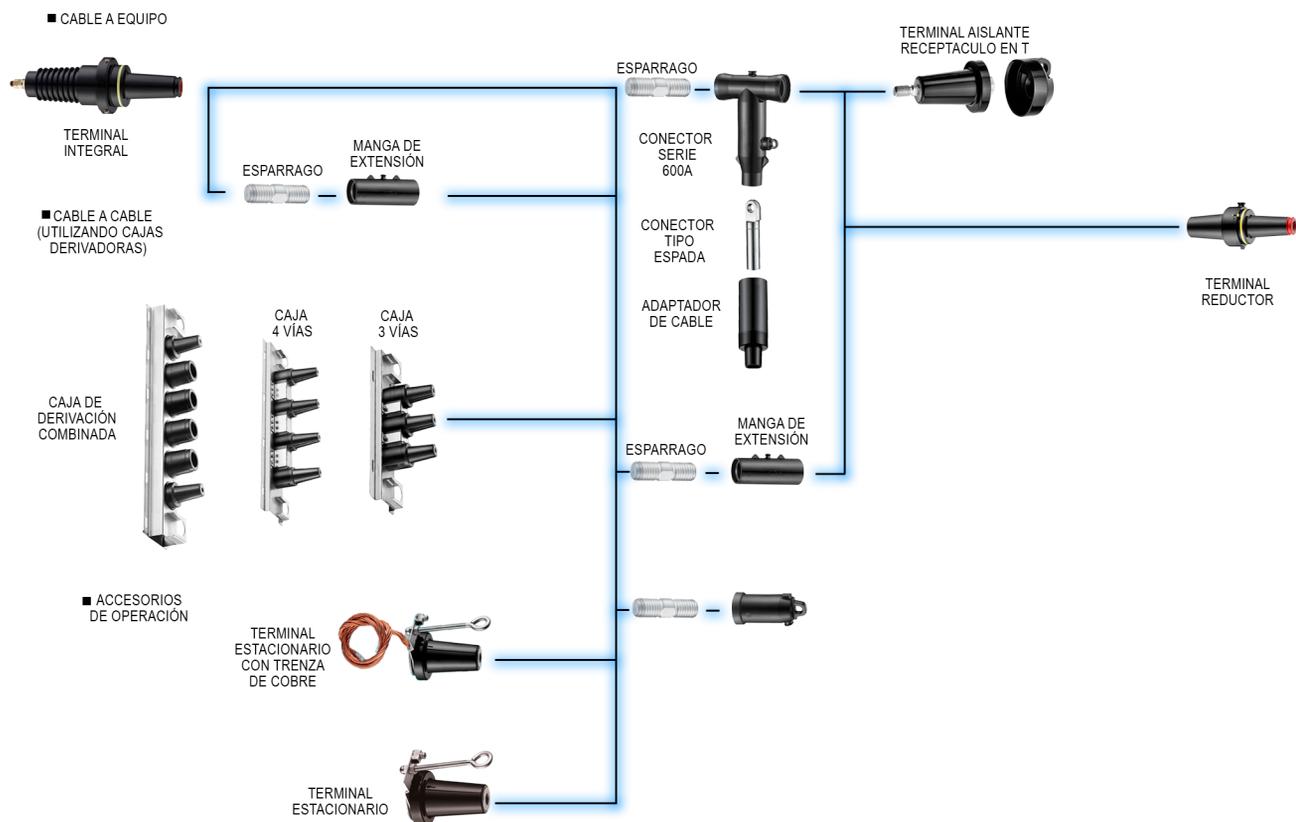
Los conectores y accesorios operación con carga Chardon de 200A brindan un método seguro y eficientes para la conexión y desconexión entre el cable y el equipo en los sistemas de distribución.

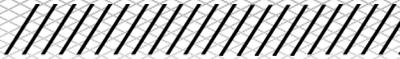


CONECTORES OPERACIÓN SIN CARGA 600A

HOMOLOGADOS
POR


Los conectores y accesorios operación sin carga Chardon de 600A brindan un método seguro y eficiente para la conexión y desconexión entre el cable y el equipo en los sistemas de distribución.





RECONECTADORES PARA MEDIA TENSIÓN EN 15 KV, 25 KV Y 35 KV

HOMOLOGADOS
POR



RESTAURADOR
POLIMÉRICO



PANEL DE CONTROL

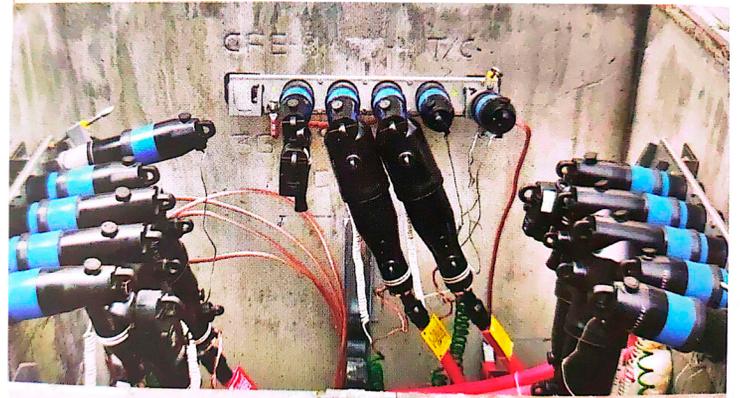


CODOS PORTAFUSIBLE

HOMOLOGADOS
POR



Los codos portafusible operación con carga Chardon de 200 A combinan las ventajas de un fusible limitador de corriente de rango completo con la comodidad del interruptor de codo para operación con carga operable con pértiga.



¿PARA QUE SE UTILIZAN?

Se utiliza para instalaciones subterráneas de 15 kv para protección de transformadores, seccionadores o derivaciones equipadas con terminales tipo pozo de operación con carga.





CAJAS DERIVADORAS

HOMOLOGADOS
POR


- 1) Las cajas derivadoras Chardon brindan al usuario máxima flexibilidad, permitiendo cualquier combinación de boquillas tipo pozo de 200 A e interfaces de boquillas de 600 A.
- 2) El diseño de la caja puede eliminar o minimizar los requisitos para codos de 200A y cuerpos en T de 600 A.



CONECTORES SUMERGIBLES DE BAJA TENSIÓN

Los conectores sumergibles de baja tensión Chardon cumplen con los requisitos del estándar IEEE C119.1 y C119.4.



HOMOLOGADOS
POR



CONECTORES DE COMPRESIÓN
200/250A



CONECTORES DE COMPRESIÓN
600A



TERMINACIONES
CONTRÁCTILES EN FRÍO



MANGA CONTRÁCTILES
EN FRÍO



PRODUCTOS EPOXI

HOMOLOGADOS
POR



Los terminales epoxi Chardon se utilizan en aplicaciones IEEE e IEC para conectar accesorios de cables a transformadores, subestaciones, otros accesorios de cables.



REPRESENTANTES EXCLUSIVOS

Plymouth

PLYMOUTH RUBBER EUROPA, S.A.

Fabricantes de cintas aislantes para protección de empalmes derivaciones en baja y media tensión.



AISLAMIENTO ELÉCTRICO Y PROTECCIÓN DE EMPALMES



HOMOLOGADOS
POR
CORPOELEC

53 PLYARC: CINTA DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO Y FUEGO DE 1 1/2" DE ANCHO.
SAP: 12770/10159056



77 PLYGLAS: CINTA DE FIBRA DE VIDRIO DE 1/2" DE ANCHO, COLOR BLANCO.
SAP: 12885/10159137



15 PLYBRAID: CINTA DE MALLA DE COBRE ESTAÑADO DE 1". **SAP: 10817**



W 963: CINTA AISLANTE DE GOMA NEGRA 3/4" MEDIA Y BAJA TENSIÓN. **SAP: 12811/10159078**



PLYSTRAP: MALLA DE COBRE 1/2" X 3/32" X 15". **SAP: 8452**



SLIPKNOT: CINTA AISLANTE PLÁSTICA NEGRA 1-1/2" BAJA TENSIÓN. **SAP: 12820/10159071**



AISLAMIENTO ELÉCTRICO Y PROTECCIÓN DE EMPALMES

HOMOLOGADOS
POR


20 PLYSIL: CINTA AISLANTE DE GOMA Y SILICÓN 1" MT. **SAP: 12809**



17 PLYSHIELD: CINTA SEMICONDUCTIVA DE GOMA 3/4" PARA CONEXIONES EN M.T. **SAP: 12906/10159240**



125: CINTA DE RELLENO 1-1/2" BT **SAP: 13145/10159220**



P111: CINTA AISLANTE PLÁSTICA 3/4" NEGRA BT **SAP: 12820/10159071**





HOMOLOGADOS
POR



KIT PLYMOUTH PARA EMPALME UNIPOLAR
RECTO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE
0,6/1KV MEDIANTE TECNOLOGÍA "EN FRÍO"
CON MACILLA REFORZADA.



AISLAMIENTO ELÉCTRICO Y PROTECCIÓN DE EMPALMES

HOMOLOGADOS
 POR
 

Cinta profesional de 0,18mm de espesor disponible en nueve colores para una codificación perfecta.

PREMIUM 37: CINTA AISLANTE PVC BT 3/4"
 AMARILLA PARA IDENTIFICACIÓN
 DE FASES. **SAP: 461/101569065**



PREMIUM 37: CINTA AISLANTE PVC BT 3/4"
 AMARILLA PARA IDENTIFICACIÓN
 DE FASES. **SAP: 461/101569065**



PREMIUM 37: CINTA AISLANTE PVC BT 3/4"
 AMARILLA PARA IDENTIFICACIÓN
 DE FASES. **SAP: 461/101569065**



PREMIUM 37: CINTA AISLANTE PVC BT 3/4"
 AMARILLA PARA IDENTIFICACIÓN
 DE FASES. **SAP: 461/101569065**



PREMIUM 37: CINTA AISLANTE PVC BT 3/4"
 AMARILLA PARA IDENTIFICACIÓN
 DE FASES. **SAP: 461/101569065**



Plymouth

LINEA NUÑEZ PARA FERRETERIAS

HOMOLOGADOS
POR



Las cintas de la serie N de Plymouth se basan en una película de PVC y se caracterizan por su excelente rendimiento y alta durabilidad.

CINTA N-10



Materiales	Soporte	Adhesivo	Colores	Medida estándar
	PVC	Base caucho	Negro, Blanco, Gris, Rojo, Amarillo, Marrón, Verde, Azul, Naranja	Ancho x Largo 19 mm x 20 m (0.75 in. x 66 ft.) Otras medidas bajo pedido
Características Técnicas	Característica	Especificación	Valor Típico	Norma de Ensayo
	Espesor (mm)	0,13±0,025	0,12	ASTM D 1000
	Fuerza de rotura (N/cm)	20 min	24	ASTM D 1000
	Elongación a la rotura (%)	125 min	200	ASTM D 1000
	Adhesión al acero (N/cm)	1,8 min	2,5	ASTM D 1000
	Adhesión al respaldo (N/cm)	1,8 min	2,4	ASTM D 1000
	Combustibilidad	Retardante de llama	Retardante de llama	EN 60454-2
	Clasificación de temperatura (°C)	105	Conforme	3000 Horas
	Rigidez Dieléctrica (kV)	5 min.	6	EN 60454-2
Usos recomendados	Aislamiento de baja tensión, protección, mantenimiento preventivo y correctivo, codificación por colores y otras aplicaciones.			
Almacenamiento	En el embalaje original, colocado en posición horizontal bajo cubierta y temperatura entre 5°C y 35 °C, 50-80% R.H.			
Tiempo de vida útil	60 meses desde la fecha de fabricación.			

CINTA N-12



Materiales	Soporte	Adhesivo	Colores	Medida estándar
	PVC	Base caucho	Negro, Blanco, Gris, Rojo, Amarillo, Marrón, Verde, Azul, Violeta	Ancho x Largo 19 mm x 20 m (0.75 in. x 66 ft.) Otros tamaños disponibles bajo pedido
Características Técnicas	Característica	Especificación	Valor Típico	Norma de Ensayo
	Espesor (mm)	0,150±0,025	0,140	ASTM D 1000
	Fuerza de rotura (N/cm)	24 min	29	ASTM D 1000
	Elongación a la rotura (%)	140 min	220	ASTM D 1000
	Adhesión al acero (N/cm)	1,8 min	2,6	ASTM D 1000
	Adhesión al respaldo (N/cm)	1,8 min	2,6	ASTM D 1000
	Combustibilidad	Retardante de llama	Retardante de llama	EN 60454-2
	Clasificación de temperatura (°C)	105	Conforme	3000 Horas
	Rigidez Dieléctrica (kV)	6 min	8	EN 60454-2
Usos Recomendados	Aislamiento de baja tensión, protección, mantenimiento preventivo y correctivo, codificación por colores y otras aplicaciones.			
Almacenamiento	En el embalaje original, colocado en posición horizontal bajo cubierta y temperatura entre 5°C y 35 °C, 50-80% H.R.			
Tiempo de vida útil	60 meses desde la fecha de fabricación.			

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS



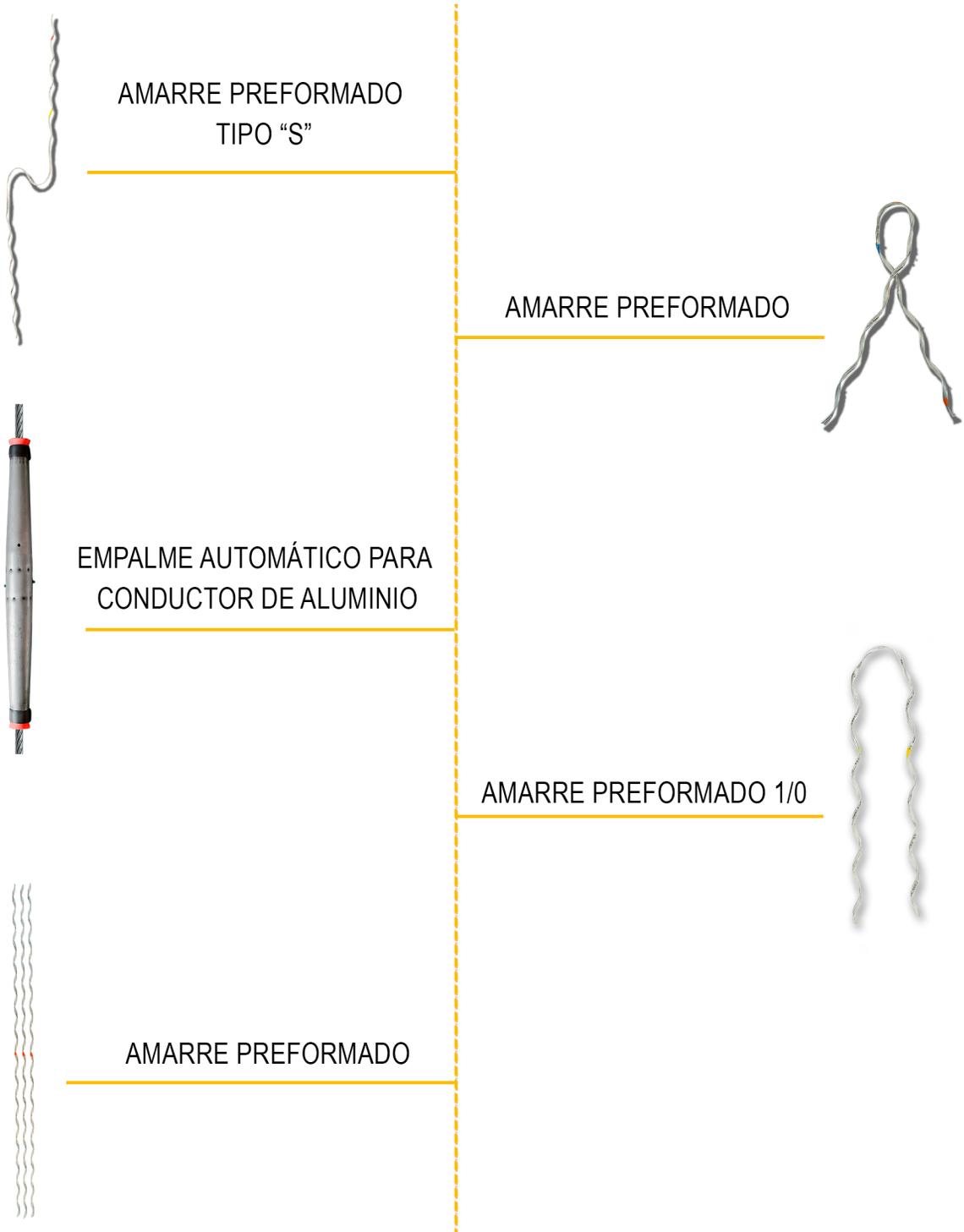
MacLeanTM
POWER SYSTEMS

Fabricantes de Amarres Pre-formados y Conectores Automáticos para los mercados de transmisión, distribución de energía y telecomunicaciones.



DISTRIBUCIÓN Y TRANSMISIÓN

HOMOLOGADOS
POR



REPRESENTANTES EXCLUSIVOS



Fabricantes de aisladores, cortacorrientes y pararrayos
poliméricos para construcciones de líneas aéreas.



AISLADORES DE SUSPENSIÓN

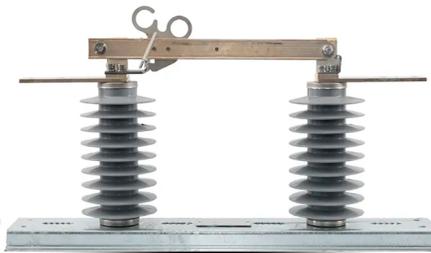
HOMOLOGADOS
POR



- ⚡ Aislador polimérico de 46Kv
- ⚡ Aislador polimérico de 69Kv
- ⚡ Aislador polimérico de 85Kv
- ⚡ Aislador polimérico de 138Kv
- ⚡ Aislador polimérico de 220Kv
- ⚡ Aislador polimérico de 420Kv

SECCIONADORES MONOPOLAR

Los aisladores son aplicables para dispositivos de alto voltaje como transformadores.



- ⚡ Seccionador de desconexión de aislamiento de 15 kv 600a
- ⚡ Seccionador de desconexión de aislamiento 24kv 630a
- ⚡ Seccionador de desconexión de aislamiento 12kv 630a





CORTA CORRIENTE CERÁMICO

Norma IEC y ANSI Recorte de fusible de caída de porcelana de media y alta tensión estándar

CORTA CORRIENTE POLIMÉRICO

Norma IEC y ANSI Recorte de fusible de caída de porcelana de media y alta tensión estándar



10KV	15KV	25KV	27KV	33KV	38KV
------	------	------	------	------	------



PARARRAYOS

Pararrayos Yh10w-09 5ka 10ka 9kv
Pararrayos de óxido de metal Protección contra sobretensiones de polímero con alto voltaje y soporte aislado de varistor.

AISLADORES TIPO ESPIGA Y ACCESORIOS DE POLIETIRENO

Aislador HDPE 55-5 Aislador de polietileno modificado de alta calidad 15-35kv HDPE



AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SUBESTACIÓN



REPRESENTANTES EXCLUSIVOS



INDUESCA

Fabricantes con más de 53 años en el mercado de postes hexagonales, postes para alumbrado público, conectores de aluminio y de cobre



POSTES HEXAGONALES

HOMOLOGADOS
POR



Uso para alumbrado público, vialidad, estacionamientos, etc.

Catálogo	Altura punto de luz	Altura troncal	Altura ventanilla	Flange		
				Espesor	L	D
IHCP300	500	300	40	0.6	20	14
IHCP400	600	400	40	0.6	20	14
IHCP500	700	500	60	0.8	28	21
IHCP600	800	600	60	0.8	28	21
IHCP700	900	700	60	0.8	28	21
IHCP800	1000	800	60	0.8	28	21
IHCP900	1100	900	60	1	28	21
IHCP1000	1200	1000	60	1	32	25
IHCP1100	1300	1100	60	1	32	25
IHCP1200	1400	1200	60	1	32	25



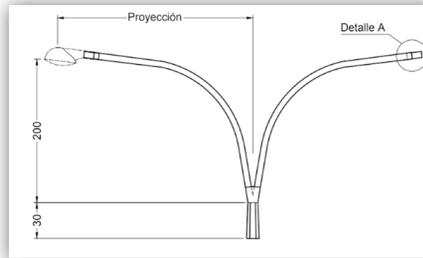
BRAZO TIPO LATIGO DOBLE



HOMOLOGADOS
POR

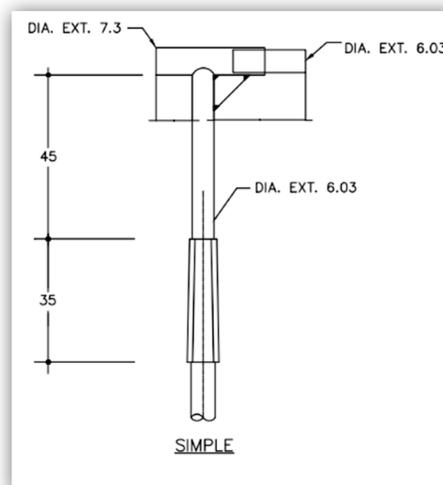


Uso para alumbrado público, vialidad, estacionamientos, etc.



BRAZO TIPO BOTELLA

Uso para alumbrado público, vialidad, estacionamientos, etc.



CONECTOR TIPO H

Conector eléctrico de aluminio para derivación de aluminio y aluminio - cobre.



CONECTORES DE COBRE A COMPRESIÓN



HOMOLOGADOS
POR



Conectores tipo manguito a
compresión de cobre estañado,
Serie MCA para media tensión



Conectores tipo manguito a
compresión de cobre estañado,
serie MCB para baja tensión



Conectores terminales a compresión
de cobre estañado, cañón corto,
serie BC para baja tensión



Conectores terminales a
compresión de cobre estañado,
cañón corto, serie BC2 para baja
tensión



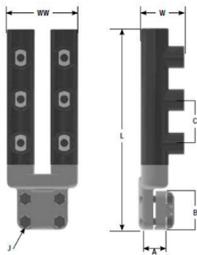
Conectores terminales a compresión de cobre
estañado, cañón largo, serie TCN para media
tensión



CONEXIONES MÚLTIPLES BAJA TENSION

HOMOLOGADOS
POR

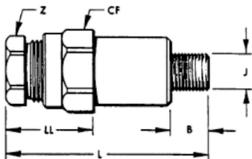

CONECTOR MÚLTIPLE AISLADO
PARA 600V, 2.000A Y 3.000A



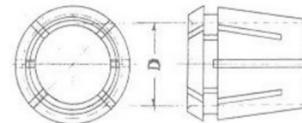
CONECTOR MÚLTIPLE AISLADO
PARA 600V, 2.000A Y 3.000A



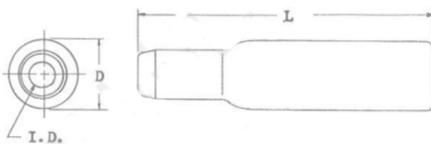
SOCKET CON TUERCA



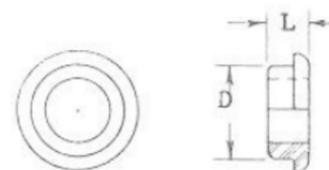
CONO DE COMPRESIÓN



MANGA AISLANTE DE GOMA PARA
CABLES DE BAJA TENSION
#2AWG HASTA 500 kcmil



ANILLO DE GOMA PARA
MANGA AISLANTE

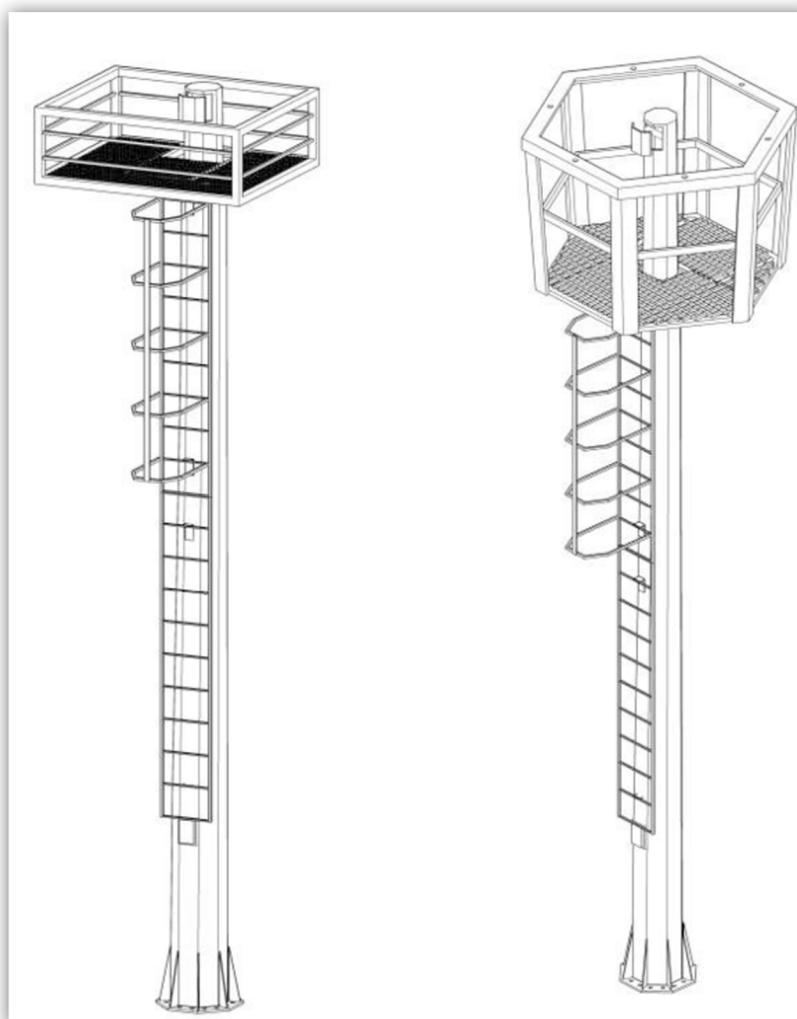




HOMOLOGADOS
POR
CORPOELEC

TORRES DE ACERO PARA ALUMBRADO

Para alumbrado público de distribuidores, vías rápidas, zonas recreativas, instalaciones y campos deportivos, áreas de carga y maniobra de contenedores en puertos marítimos, así como zonas de almacenamiento, complejos industriales, entre otros. Altura de 15 a 40 metros.



REPRESENTANTES EXCLUSIVOS



GANAPATHY INDUSTRIES
HIGH QUALITY INSULATING MATERIALS

Empresa fabricantes pioneros de la India en
material aislante eléctrico de alta calidad.



PAPEL AISLANTE CON PUNTOS DE DIAMANTE DDP

HOMOLOGADOS
POR



El papel aislante con puntos de diamante DDP (DDP) consiste en papel aislante eléctrico (IEC 60641) recubierto por ambos lados con resina epoxi con puntos en forma de diamante en la etapa B.

El papel aislante DDP se utiliza principalmente como aislamiento para transformadores de distribución y potencia sumergidos en aceite dieléctrico.





DISTRIBUIDORES

VIAIKON[®]

Empresa fabricantes de cables de baja y media tensión.



LINEA DE CABLES DE COBRE PARA BAJA TENSION DE USO DOMESTICO

HOMOLOGADOS POR
CORPOLEC

#8

CABLE DE COBRE 8AWG NEGRO
600V THHN



#10

CABLE DE COBRE 10AWG NEGRO
600V THHN



#12

CABLE DE COBRE 12AWG NEGRO
600V THHN



RESISTENCIA A LA INTERPERIE Y A LA LUZ SOLAR



FLEXIBLE



RECUBRIMIENTO ALTAMENTE DESLIZABLE



RESTRICCIÓN SUSTANCIAS PELIGROSAS (CUMPLE CON LA DIRECTIVA ROHS)



ANTIFLAMA FV2 (VW-1)



RESISTENCIA AL ACEITE A 75°C Y A LA GASOLINA (GRII)

PUEDEN OPERAR HASTA 90°C EN AMBIENTE SECO, HÚMEDO O MOJADO.



ELECONSTRUC



 **ELECONSTRUC**