

Nuestros Productos cumplen al 100% con las Pruebas de Intercambiabilidad.
Pruebas realizadas en PowerTech Labs bajo la supervisión de LAPEM.

Accesorios para Cable Subterráneo

Prontuario Clase 15/25 kV - 600/200 A



Chardon Group es una empresa certificada con **ISO 9001** con más 20 años de experiencia en la fabricación de accesorios para cable de media tensión subterránea. Actualmente nuestros productos cuentan con presencia en más de 15 países y contamos con oficinas en Estados Unidos, China, Taiwán, Corea, Brasil y México.

Todos nuestros productos están fabricados bajo la **Norma IEEE estándar 386** aplicable para conectadores separables aislados. Al mismo tiempo hemos probado exitosamente nuestros productos ante laboratorios renombrados tanto en América (PowerTech y LAPEM) como Asia (KERI).

Nuestra producción es probada al 100% antes de salir de la planta en nuestros laboratorios. **Nuestra línea es completamente intercambiable con nuestros competidores de calidad equivalente.** Para México, contamos con la certificación ante **CFE/LAPEM**. Al mismo tiempo contamos internacionalmente con reportes de prueba en **PowerTech Labs Inc.**

En los mercados donde **Chardon Group** tiene más experiencia, somos reconocidos como la marca con la mejor relación de costo y calidad, siendo esta nuestra estrategia de posicionamiento y penetración de mercado.

Este prontuario cuenta únicamente con productos de alta rotación. En caso de requerir información adicional sobre nuestros productos, aplicaciones y la variedad de los mismos favor de contactar a su distribuidor.

Más información en www.chardongroup.com



Intercambiabilidad. ¿Qué es?

Meet ANSI/IEEE-386 switching and fault close design test requirements when tested with the mating parts of other other load-break manufacturers.

“Cumplir con los requerimientos de diseño de la prueba ANSI/IEEE-386 Switching y Cierre con Falla siendo probadas las partes compatibles entre diferentes fabricantes de productos de Operación con Carga”.

Objetivo

Generar seguridad para los operarios en caso de ser necesarias operaciones en sistemas cargados o desconexiones en redes con falla. **La intercambiabilidad va mucho más allá de la compatibilidad dimensional de las boquillas.** Los accesorios para cable de potencia **Chardon Group** han pasado exitosamente esta prueba en diferentes ocasiones con los fabricantes considerados de mejor calidad a nivel mundial.

Nota: La certificación de prueba no exime al usuario de utilizar los equipos y medidas de seguridad pertinentes. La desconexión de cualquier sistema sin equipo de seguridad puede derivar en heridas graves o muerte.



¿Pruebas de Intercambiabilidad?
Instalación de productos Chardon y
sus competidores en campo.

Accesorios para Cable Chardon Clase 15 y 25 kV 200 AMP's (Operación con Carga)

Los Accesorios para Cable Chardon están fabricados de EPDM bajo diseños e innovaciones propias de nuestra compañía. Nuestra materia prima es desarrollada y formulada en nuestras instalaciones, siendo esta actividad una de nuestras mayores fortalezas, permitiéndonos una producción mucho más controlada y un nivel de competitividad muy elevado. Nuestra calidad y capacidad de producción nos han permitido obtener clientes transnacionales dentro del sector eléctrico.

Codos

El codo de Operación con Carga Chardon cumple con todos los requerimientos del estándar IEEE 386 y es completamente intercambiable con productos competidores que también cumplan con la misma norma.

Clase 15 kV (Productos más comunes)

Número de Parte	Descripción
15LE200TB06	Codo Clase 15 kV/200 AMPs Calibre 1/0 Nivel de Aislamiento 100%
15LE200TB08	Codo Clase 15 kV/200 AMPs Calibre 3/0 Nivel de Aislamiento 100%



Clase 25 kV (Productos más comunes)

Número de Parte	Descripción
25LE200TB06	Codo Clase 25 kV/200 AMPs Calibre 1/0 Nivel de Aislamiento 100%
25LE200TC08	Codo Clase 25 kV/200 AMPs Calibre 3/0 Nivel de Aislamiento 100%



Únicamente se muestran los productos con mayor demanda. En caso de necesitar más información o requerir instalar sus productos con cables de diferentes niveles de aislamiento o requerir conectores para calibres diferentes a los listados le pedimos contactar a su distribuidor.

Insertos

El Inserto Chardon cuenta con una canaleta de cobre para mejorar el paso de corriente, esto le permite un desempeño confiable bajo cualquier condición. Este producto cumple los requerimientos de la Norma IEEE estándar 386 y es completamente intercambiable con productos competidores que también cumplan con la misma norma.

Clase 15 kV

Número de Parte	Descripción
15LBI200	Boquilla tipo Inserto Clase 15 kV/200 AMPs



Clase 25 kV

Número de Parte	Descripción
25LBI200	Boquilla tipo Inserto Clase 25 kV/200 AMPs



Tapones

Los tapones de Chardon son accesorios complementarios de otros productos de la misma tensión y corriente (15kV y 25kV para 200AMPs). Se utilizan para proteger boquillas expuestas en Insertos, Cajas Derivadoras, o cualquier otro producto de la misma familia. Bajo una correcta instalación, está diseñado para aislar de forma segura sistemas electrificados.

Clase 15 kV

Número de Parte Descripción

15LIC200	Tapón Aislado Clase 15 kV/200 AMPs
----------	------------------------------------



15LIC200

Clase 25 kV

Número de Parte Descripción

25LIC200	Tapón Aislado Clase 25 kV/200 AMPs
----------	------------------------------------



25LIC200

Cajas Derivadoras Clase 15 kV y 25 kV 200 AMP's Operación Con Carga (OCC)

Las Cajas Derivadoras Chardon son accesorios que permiten las derivaciones subterráneas para permitir la continuación de líneas o alimentación de zonas o servicios específicos. El diseño corto y de herraje liviano facilitan su instalación además de ahorrar espacio en el gabinete.

Clase 15 kV

Número de Parte Descripción

15-LJ200F2SS	Caja Derivadora 15 kV 200 AMP's de 2 vías con Bracket de Acero Inoxidable
15-LJ200F3SS	Caja Derivadora 15 kV 200 AMP's de 3 vías con Bracket de Acero Inoxidable
15-LJ200F4SS	Caja Derivadora 15 kV 200 AMP's de 4 vías con Bracket de Acero Inoxidable



15-LJ200F3SS

Clase 25 kV

Número de Parte Descripción

25-LJ200F2SS	Caja Derivadora 25 kV 200 AMP's de 2 vías con Bracket de Acero Inoxidable
25-LJ200F3SS	Caja Derivadora 25 kV 200 AMP's de 3 vías con Bracket de Acero Inoxidable
25-LJ200F4SS	Caja Derivadora 25 kV 200 AMP's de 4 vías con Bracket de Acero Inoxidable



25-LJ200F4SS

Inserto Doble con Eje Rotatorio

El Inserto Doble Chardon cuenta con **Eje Rotatorio**. Este eje permite seguir rotando el accesorio a pesar de haber alcanzado el torque final. Gracias a este sistema el usuario puede acomodar el producto en la forma que mejor convenga sin estorbar con ningún otro componente en el transformador, gabinete o arreglo donde sea instalado.

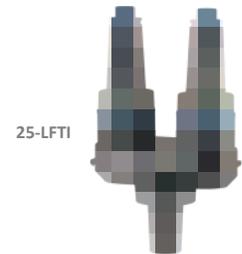
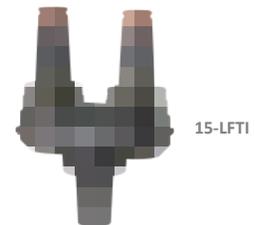
Inserto Doble con Eje Rotatorio

Clase 15 kV

Número de Parte	Descripción
15-LFTI	Inserto Doble con Eje Rotatorio Clase 15 kV/200 AMPs

Clase 25 kV

Número de Parte	Descripción
25-LFTI	Inserto Doble con Eje Rotatorio Clase 25 kV/200 AMPs



Adaptador de Tierras

El adaptador de tierras de Chardon cumple de forma sobresaliente con las pruebas de fuga de presión exigidas por LAPEM. Sin ser extremadamente duro, es cómodo de instalar. Este producto permite una segura conexión a tierra para todo sistema subterráneo donde se utilice un Codo o un Cuerpo en "T".

Adaptador de Tierras

Tensión	Calibre	Número de Parte	Descripción
15 kV	1/0	SADP-B	Adaptadores para Tierra para Cable Subterráneo de Potencia Clase 15/25/35 kV en 200 y 600 AMP. Los calibres en esta tabla son referenciales considerando un nivel de aislamiento del 100%. Se sugiere revisar los diámetros de aislamiento del cable a instalar en función del fabricante de cable. En caso de requerir calibres diferentes o niveles de aislamiento superiores al 100% deberá solicitar apoyo a su distribuidor.
	3/0	SADP-C	
	500	SADP-F	
	750	SADP-G	
25 kV	1/0	SADP-C	
	3/0	SADP-D	
	500	SADP-G	
	750	SADP-H	
35 kV	1/0	SADP-E	
	3/0	SADP-F	
	500	SADP-H	



Importante: Únicamente se muestran los productos con mayor demanda. En caso de necesitar más información o requerir instalar sus productos con cables de diferentes niveles de aislamiento le pedimos contactar a su distribuidor. Recuerde que los niveles sobre aislamiento pueden variar entre fabricantes.

Boquillas Reductoras Clase 15/25 kV para Reducción de Interfaz 600 A - 200 A

Las boquillas reductoras Chardon se utilizan para convertir una interfaz de 600 AMPs (OSC) estándar a una de 200 AMPs (OCC). La boquilla ETP es ideal para propósitos relativos a puntos de prueba o para aterrizar sistemas. De la misma forma se utiliza para obtener una salida de 200 AMPs en un Cuerpo en "T" donde se pueda instalar un Codo de Operación con Carga.

Clase 15 kV

Número de Parte	Descripción
-----------------	-------------

15ETP600	Boquilla Reductora ETP Clase 15 kV/200 AMPs
----------	---

Clase 25 kV

Número de Parte	Descripción
-----------------	-------------

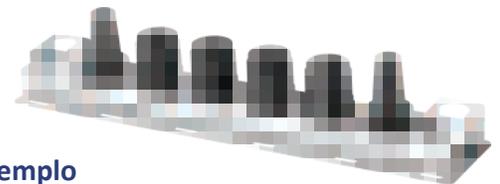
25ETP600	Boquilla Reductora ETP Clase 25 kV/200 AMPs
----------	---

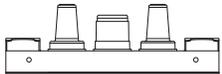
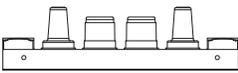
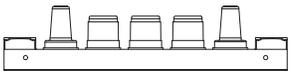
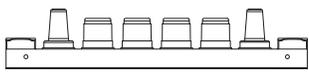


Cajas Derivadoras Combinadas Clase 15/25 y 35 kV con Interfaz 600 A y 200 A

Las Cajas Derivadoras Combinadas Chardon son la solución perfecta para hacer transiciones de servicios en líneas de 600 Amperes a 200 Amperes. Son totalmente personalizables en función de las necesidades específicas del usuario.

Para ordenar solamente se debe utilizar la siguiente tabla:



Número de Parte	Descripción	Clase	Ejemplo
MPJ-____- 15/25 MPJ-____- 35	Caja Combinada 3 Vías Substituir los espacios vacíos con un "6" para "600 A" y un "2" para "200 A"	15/25kV 35kV	 (Ejemplo: MPJ3-626-15/25BKT)
MPJ-____- 15/25 MPJ-____- 35	Caja Combinada 4 Vías Substituir los espacios vacíos con un "6" para "600 A" y un "2" para "200 A"	15/25kV 35kV	 (Ejemplo: MPJ4-6226-15/25BKT)
MPJ-____- 15/25 MPJ-____- 35	Caja Combinada 5 Vías Substituir los espacios vacíos con un "6" para "600 A" y un "2" para "200 A"	15/25kV 35kV	 (Ejemplo: MPJ5-62226-15/25BKT)
MPJ-____- 15/25 MPJ-____- 35	Caja Combinada 6 Vías Substituir los espacios vacíos con un "6" para "600 A" y un "2" para "200 A"	15/25kV 35kV	 (Ejemplo: MPJ6-622226-15/25BKT)

MPJ6-622226-15/25BKT

Nota: Para ordenar una Caja Derivadora con Herraje Estándar se debe agregar el sufijo "BKT". En caso de requerir el Herraje de ángulo ajustable agregar el sufijo "ABKT".

En caso de necesitar configuraciones especiales favor de contactar a su distribuidor.

Accesorios para Cable Chardon Clase 15 y 25 kV 600 AMP's (Operación sin Carga)

Cuerpos en "T"

Los Cuerpos en "T" de Chardon están diseñados para conectar cables subterráneos de potencia a transformadores y seccionadores de pedestal. Están completamente cubiertos y aislados en EPDM. Cumplen con los requerimientos de la IEEE estándar 386 y son completamente intercambiables con marcas competidoras que también cumplan con dicha norma.

Clase 15/25kV (Productos más comunes)

Número de Parte	Descripción
15/25-TB600B0010	Cuerpo en "T" Clase 15 kV/600 AMPs Calibre 1/0 Nivel de Aislamiento 100%
15/25-TB600C0030	Cuerpo en "T" Clase 15 kV/600 AMPs Calibre 3/0 Nivel de Aislamiento 100%
15/25-TB600F0500	Cuerpo en "T" Clase 15 kV/600 AMPs Calibre 500 Nivel de Aislamiento 100%
15/25-TB600G0750	Cuerpo en "T" Clase 15 kV/600 AMPs Calibre 750 Nivel de Aislamiento 100%

Número de Parte	Descripción
15/25-TB600C0010	Cuerpo en "T" Clase 25 kV/600 AMPs Calibre 1/0 Nivel de Aislamiento 100%
15/25-TB600D0030	Cuerpo en "T" Clase 25 kV/600 AMPs Calibre 3/0 Nivel de Aislamiento 100%
15/25-TB600G0500	Cuerpo en "T" Clase 25 kV/600 AMPs Calibre 500 Nivel de Aislamiento 100%
15/25-TB600H0750	Cuerpo en "T" Clase 25 kV/600 AMPs Calibre 750 Nivel de Aislamiento 100%



15/25-TB600TF0500
en Formato L3

Únicamente se muestran los productos con mayor demanda. En caso de necesitar más información o requerir instalar sus productos con cables de diferentes niveles de aislamiento o requerir conectores para calibres diferentes a los listados le pedimos contactar a su distribuidor. Para solicitar los componentes individuales del Kit Cuerpo en "T" contacte a su distribuidor.

Accesorios complementarios para 600 Amperes

Los accesorios complementarios se utilizan para interconectar Cuerpos en "T" para arreglos en formato "L" o para realizar servicios.

Boquilla Unión para armado de arreglos "L"

Número de Parte	Descripción
25-DCP600	Boquilla Unión para Cuerpos en "T"



25-DCP600

Boquilla Estacionaria Clase 15/25 kV para 600 Amperes (OSC)

Número de Parte	Descripción
25-SOB600	Boquilla Estacionaria 15/25 kV 600 Amperes



25-SOB600

Accesorios para armado de Cuerpos en “T”

Los cuerpos en “T” pueden ser solicitados completos o por componentes separados. A continuación se listan los accesorios que conforman un cuerpo en “T”.

Cuerpo en “T” Básico

Número de Parte	Descripción
15/25-TB600	Cuerpo en “T” Básico
15/25-TB600T	Cuerpo en “T” Básico con Punto de Prueba



15/25-TB600T

Tapón Aislado tipo Perno (Cubierta Opcional)

Número de Parte	Descripción
25-IP600C	Tapón Aislado tipo Perno con Cubierta de EPDM
25-IP600	Tapón Aislado tipo Perno sin Cubierta de EPDM



25-IP600C

Adaptadores de Cable para Cuerpo en “T”

Número de Parte	Descripción
25-ADP-B	Adaptador de Cable A sugerido para Cable 15 kV - 1/0 - 100% NA
25-ADP-C	Adaptador de Cable C sugerido para Cable 15 kV - 3/0 - 25kV - 1/0 - 100% NA
25-ADP-D	Adaptador de Cable D sugerido para Cable 25 kV - 3/0 - 100% NA
25-ADP-F	Adaptador de Cable F sugerido para Cable 15 kV - 500 - 100% NA
25-ADP-G	Adaptador de Cable G sugerido para Cable 15 kV - 750 - 25kV - 500 - 100% NA
25-ADP-H	Adaptador de Cable H sugerido para Cable 25 kV - 750 - 100% NA



25-ADP-F

Conectores de Compresión para Cuerpo en “T” 15/25 kV

Número de Parte	Descripción
600AC0010	Conector de Compresión para 600 AMPs Calibre 1/0 AWG
600AC0030	Conector de Compresión para 600 AMPs Calibre 3/0 AWG
600AC0500	Conector de Compresión para 600 AMPs Calibre 500 AWG
600AC0750	Conector de Compresión para 600 AMPs Calibre 750 AWG



600AC0500

Tapón Clase 15/25 kV 600 Amperes Operación Sin Carga (OSC)

Número de Parte	Descripción
25-DIC600	Tapón Clase 15/25 kV 600 AMP's



25-DIC600

Únicamente se muestran los productos con mayor demanda. En caso de necesitar más información o requerir instalar sus productos con cables de diferentes niveles de aislamiento o requerir conectores para calibres diferentes a los listados le pedimos contactar a su distribuidor.

Cajas Derivadoras Con Herraje de Acero Inoxidable Clase 15/25 kV 600 AMP's

Las Cajas Derivadoras (Barrajes) Chardon son extraordinarias para la derivación en redes subterráneas. Están fabricadas en buses de Aluminio (o cobre de forma opcional) y permiten, en función de la cantidad de vías, realizar un empalme o una derivación de cuatro salidas.

Cajas Derivadoras Clase 15/25 kV 600 AMP's Operación Sin Carga (OSC)

Número de Parte	Descripción
25-DJ600F2SS	Caja Derivadora 15/25 kV 600 AMP's de 2 vías con Bracket de Acero Inoxidable
25-DJ600F3SS	Caja Derivadora 15/25 kV 600 AMP's de 3 vías con Bracket de Acero Inoxidable
25-DJ600F4SS	Caja Derivadora 15/25 kV 600 AMP's de 4 vías con Bracket de Acero Inoxidable



Accesorios para Transformador

Bayonet Fuse Holders

El Bayonet Fuse Holder (Bayoneta) de Chardon se utiliza para proteger seccionadores y transformadores de distribución tipo pedestal. Están diseñados para trabajar sumergidos en aceite y pueden operar en redes trifásicas y monofásicas. Utilizando las medidas adecuadas de seguridad, la Bayoneta de Chardon puede ser utilizada para desconectar transformadores energizados (OCC).

Bayonet Fuse Holder

Número de Parte	Descripción
CHBON	Bayoneta Porta Fusible
CHBONFV	Bayoneta Porta Fusible con valvula de aleta



Herramienta de Instalación Bayonet Fuse Holder

Número de Parte	Descripción
IW-CHBON	Llave para instalación para Bayoneta Porta Fusible

