

CONECTOR RECTO OPERACIÓN SIN CARGA 15 Y 25 kV 200 A

INSTRUCTIVO DE INSTALACION

**¡ATENCIÓN: PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO,
POR FAVOR SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES:**

DESCRIPCION

El conector recto OSC marca Chardon es un accesorio subterráneo completamente aislado para transformadores, seccionadores y cualquier producto que cuente con boquillas de conexión OSC. El conector recto OSC cumple con todos los requerimientos de las normas ANSI / IEEE 386C:



-25-DS200 8.3/14.4 Kv 200 A – 8.3 kV 200 A
15.2/26.3 Kv 200 A – 15.2 kV 200 A

CONTENIDO KIT CONECTOR RECTO:

- 1 – Conector recto con punto de prueba
- 1 – Conector de compresión
- 1 – Herraje de ensamblado
- 1 – Toalla de papel
- 1 – Silicón Lubricante
- 1 – Instructivo

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN:

- 1 – Cinta métrica
- 1 – Cepillo de alambre
- 1 – Navaja
- 1 – Peladora de cable
- 1 – Pinzas de compresión
- 1 – Limpiador de cable
- 1 – Cortadora de cable
- 1 – Lija



PRECAUCIÓN

- La instalación de los productos Chardon, debe ser realizada por personal técnico calificado.
- Voltaje de operación, el contacto con alto voltaje puede ocasionar graves daños e incluso la muerte.
- Utilice equipo de protección adecuado.
- Asegúrese que los Accesorios para Cable Chardon estén totalmente secos al momento de su instalación.
- Asegúrese que los Accesorios para Cable Chardon se encuentren en buenas condiciones.



PELIGRO

- No tocar o manipular productos energizados con las manos. Errores en el seguimiento de este instructivo pueden resultar en lesiones serias e incluso la muerte, así como daños al producto.
- Todos los equipos asociados deben ser desenergizados durante instalaciones y mantenimiento.
- Las siguientes instrucciones no cubren detalles o variables en el cambio/instalación del producto, para prevenir contingencias, por favor contacte al equipo de técnicos Chardon si así lo requiere.

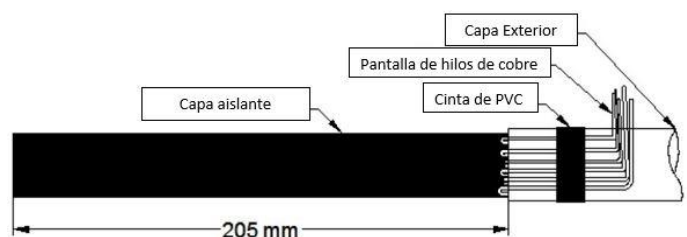
INFORMACION DE SEGURIDAD

Las instrucciones contenidas en este manual no son sustituto de un entrenamiento apropiado o la experiencia adecuada en la operación segura de los equipos aquí descritos. Únicamente técnicos especializados que cuenten con experiencia trabajando con este tipo de accesorios deberán instalar, operar o dar mantenimiento a estos productos.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACION

PASO 1

- Mida 205 mm desde la punta del cable hacia abajo, después remueva la cubierta exterior del cable.
- Doble hacia abajo los alambres de cobre de la pantalla y asegúrelos con cinta aislante. (asegúrese de dejar el largo adecuado de los alambres de cobre para efectuar el aterrizaje).



Connector Diameter	Conductor Size	Burdny		Thomas and Betts		Kearney		ACA Conductor Accessories		Andersen Tool	Edison Electric Institute Reference	
		Tool	Die	Tool	Die	Tool	Die	Tool	Die			
5/8"	NO 4 THRU 2/0 STRANDED	Y34	A243 (2)	A25AR (2)	UT-3	5/8" (4)	O	5/8" NOSE (4)	12A	B24 EA(2)	VC-5 VC-6	8A
		Y35 OR Y39	U243 (2)	U25ART (2)	UT-5	TV (4)		9/16"(3)				
		UBG (2)	U687 (2)			9/16"(2)						
		MD6	W243 (2)	BOG(3) NOSE (2)	UT-15	54H (2)	WH2, WH3, WH4, BH14, PH2, PH3	572(2)				
3/4"	3/0-4/0 STRANDED	Y34	U247 (2)	A27AR (2)	UI-5	TV (4)	O	737(3)	12A	B39 EA (2)	VC-5 VC-6	8A
		Y35 OR Y39	U247 (2)	A27 ART (1)								
			U467 (2)				737(3)					
		MD6	W247		UT-15	66 (2)	WH2, WH3, WH4, BH14, PH2, PH3	747(2)				



PRECAUCIÓN:

- ASEGÚRESE QUE EL SISTEMA DONDE SE VA A TRABAJAR ESTE DESENERGIZADO ANTES DE COMENZAR LA INSTALACION.
- LOS TAPONES DE PROTECCION INCLUIDOS CON EL INSERTO NO SON APTOS PARA OPERAR CON EL SISTEMA ENERGIZADO

OPERACION APERTURA CON CARGA

- Asegure la pértiga al elemento de sujeción del codo.
- Sin jalar, rote el codo cuidadosamente en dirección de las manecillas del reloj para romper la fricción superficial entre el codo y la boquilla tipo inserto.
- Retire el codo de la boquilla con un movimiento lineal, rápido y firme.
- No coloque el conector cerca de la tierra.
- Coloque el conector tipo codo en el accesorio apropiado, siguiendo las instrucciones de dicho accesorio.
- Coloque un tapón aislante con cable de tierra en cualquier boquilla tipo inserto energizada.
- Utilice en todo momento una pértiga para dichas operaciones, así como el resto del equipo de protección.

OPERACION CIERRE CON CARGA

- El área debe estar libre de obstrucciones o contaminantes que pudiesen interferir con la operación del codo (OCC).
- Asegúrese de que la pértiga desconectadora este bien sujeta al ojo de operación en el accesorio para cable.
- Coloque el codo operación con cable sobre la boquilla tipo inserto. Introduzca el electrodo con elemento extintor de arco aproximadamente 2 ½" dentro del inserto hasta percibir resistencia.
- De forma inmediata empuje el codo dentro de la boquilla tipo inserto con un movimiento rápido, lineal y fuerte. Asegúrese de utilizar la fuerza necesaria para introducir el codo dentro de la boquilla.
- Empuje nuevamente el codo con la pértiga y después jale con suavidad para cerciorarse que la instalación es segura.

Garantía:

Los productos Chardon están garantizados por **un periodo de 2 años** posterior a su fecha de compra, para hacer efectiva esta garantía puede acudir únicamente presentando ticket de compra con su distribuidor autorizado Chardon. La garantía no será válida en los siguientes casos:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por CHARDON MEXICO ELECTRIC S.A. DE C.V.

Le invitamos a ver el video demostrativo de los productos Chardon escaneando el siguiente código QR vía smart



Visite los contenidos de Chardon Group en nuestras redes sociales:



YouTube



Like us on
Facebook

Producto Diseñado en EUA y manufacturado por CTC, comercializado por Chardón México, Electric, S.A. de C.V., Carr. Estatal 431 km 1+300 No. 6S, 7S, Ejido el Colorado, El Marqués Qro. C-P 76246, Tel. +52 442 2 21 51 10.

En tanto CHARDON GROUP, Inc. no cuente con control sobre el uso que otros puedan hacer sobre el material no es posible garantizar los mismos resultados descritos previamente. Cada usuario deberá hacer sus propias pruebas para determinar la idoneidad del material para su propio uso. Declaraciones relativas a los posibles usos de los materiales descritos en este documento no deben constituyen licencia alguna sobre ninguna patente de CHARDON GROUP, inc. Así mismo, el uso o recomendaciones sobre los materiales en violación de cualquier patente.

PARA MAYOR INFORMACIÓN, CONTACTAR:



CHARDONMX@CHARDONGROUP.COM