

TAPON AISLADO PARA 15 / 25 kV 200A INSTALACION Y REMOCION

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

DESCRIPCION

El Tapón Aislado Chardon es un accesorio diseñado para aislar eléctrica y mecánicamente una interfaz tipo boquilla inserto. Cuando está instalado en un producto de operación con carga y su cable de aterrizado está conectado a tierra, el Tapón Aislado provee un aislamiento completo y hermeticidad en la boquilla. El Tapón Aislado puede instalarse permanente o temporalmente en una boquilla, caja derivadora o inserto doble, además cumple con los estándares de la norma IEEE Std 386.

- Clase 15kV 200A (8.3kV y 8.3/14.4kV)
- Clase 25kV 200A (15.2kV y 15.2/26.3kV)

CADA KIT CONTIENE:

- 1 – Tapón aislado con trenza de cable para aterrizaje
- 1– Instructivo
- 1 – Silicón Lubricante
- 1 – Toalla



**PREVIO A LA INSTALACIÓN DE LOS ACCESORIOS PARA CABLE CHARDON,
ASEGURESE DE CONTAR CON LA HERRAMIENTA NECESARIA.**



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.

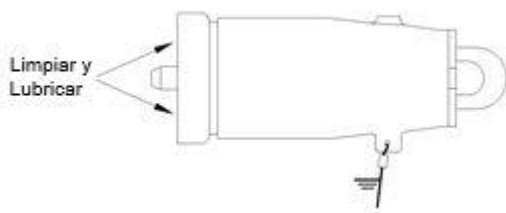
PROCEDIMIENTO DE INSTALACION

PASO 1

Asegúrese que todos los componentes de la instalación se encuentran aterrizados.

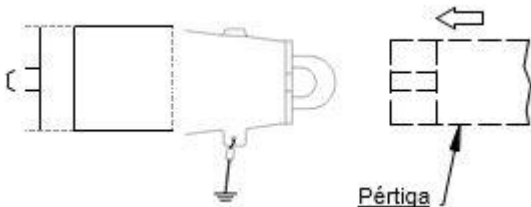
PASO 2

- Limpie y lubrique el interior del tapón aislado. El inserto donde se instalará el tapón también debe ser limpiado y lubricado.
- Use el lubricante incluido en el kit o un equivalente aprobado.



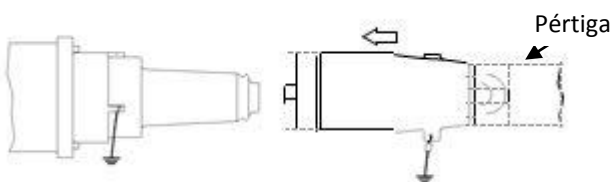
PASO 3

- El área de instalación debe estar libre de contaminantes y obstrucciones que puedan interferir con la operación del tapón aislado.
- Utilice una pértiga para la instalación del tapón, introdúzcala en el ojillo de operación del tapón.



PASO 4

- Ponga el tapón aislado sobre el accesorio a aislar.
- Tome fuertemente la pértiga teniendo su cuerpo con una postura firme. Empuje el tapón hacia el accesorio a aislar con un movimiento rápido y continuo.
- Gire y empuje la pértiga para terminar de introducir el tapón en el accesorio a aislar. A menudo se puede escuchar un chasquido cuando el tapón se introduce completamente.



- Para corroborar que el tapón está correctamente instalado aplique un pequeño jalón con la pértiga. Cuando se ha hecho una correcta instalación, el tapón permanece en su lugar.

- Por último, vuelva a empujar el tapón hacia el accesorio con la pértiga. Esto asegura que el tapón ha quedado instalado y que lo hecho en el paso anterior no lo desinstaló.

PROCEDIMIENTO DE DESINSTALACION

- Tomar el ojillo de operación del tapón con la pértiga.
- Gire la pértiga a ambos lados para liberar cualquier fricción.
- Separe el tapón de la boquilla jalando con la pértiga fuertemente.



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 smartphone



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 cuenta 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 constituir 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