

BOQUILLA TIPO INSERTO CLASE 24kV 250A INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

DESCRIPCIÓN:

La Boquilla Tipo Inserto Chardon clase 250A está diseñada para ser ensamblada en una boquilla de alta tensión y se utiliza como conector de interfaz A conforme a las normas CENELEC EN 50180 y EN 50181. El uso de boquillas tipo inserto permite una instalación y sustitución eficiente en campo. Son totalmente blindadas y sumergibles cuando se acoplan a conectores, y cumplen con los requisitos de la norma IEC 60502-4 y CENELEC HD 629.1 S2.



CONTENIDO DEL KIT:

- Boquilla Tipo Inserto con Tapón de Transporte
- Toalla de Papel
- Cable de Puesta a Tierra
- Instructivo de Instalación
- Lubricante de Silicona



PRECAUCIÓN:

- La instalación de los productos Chardon, debe ser realizada por personal técnico calificado.
- El contacto con equipo energizado puede ocasionar graves daños e incluso la muerte.
- Utilice equipo de protección adecuado.
- Asegúrese de que los accesorios Chardon estén completamente secos y en buenas condiciones al momento de la instalación.



PRECAUCIÓN:

- No toque ni manipule productos energizados sin el equipo de protección adecuado. El incumplimiento de esta instrucción puede resultar en daños al producto, lesiones graves e incluso la muerte.
- Todo el equipo asociado debe ser desenergizado durante la instalación y el mantenimiento.
- Las siguientes instrucciones no cubren todos los detalles o variables en la instalación o sustitución del producto. Para evitar contingencias, póngase en contacto con el equipo técnico de Chardon si es necesario.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

Las instrucciones contenidas en este manual no son sustitutos 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.

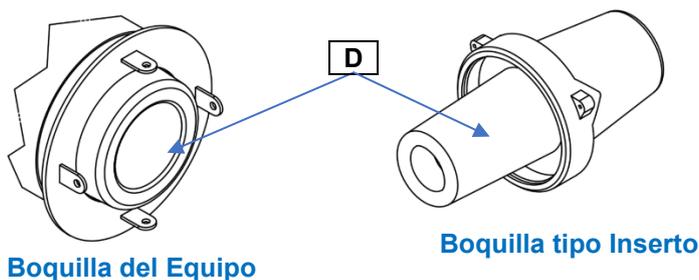
GARANTÍA:

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.
4. Cuando se utilizaron componentes que no eran compatibles con los accesorios Chardon.

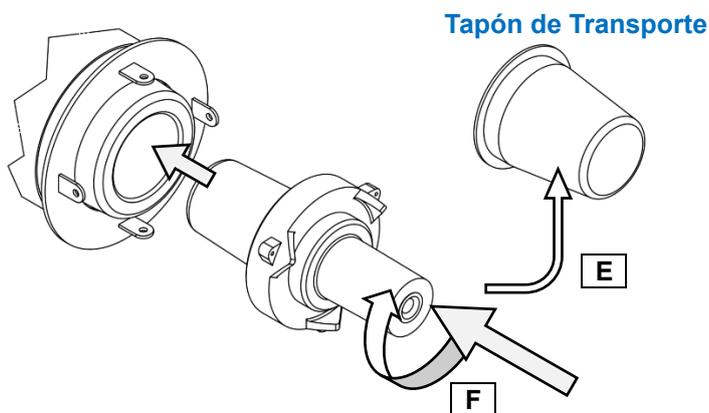
En tanto CHARDON GROUP, Inc. no cuente con control sobre el uso que otros puedan hacer sobre el material no es posible garantizar los mismos resultados descritos previamente. Cada usuario deberá hacer sus propias pruebas para determinar la idoneidad del material para su propio uso. Declaraciones relativas a los posibles usos de los materiales descritos en este documento no 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 MÁS INFORMACIÓN, POR FAVOR CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR LOCAL.

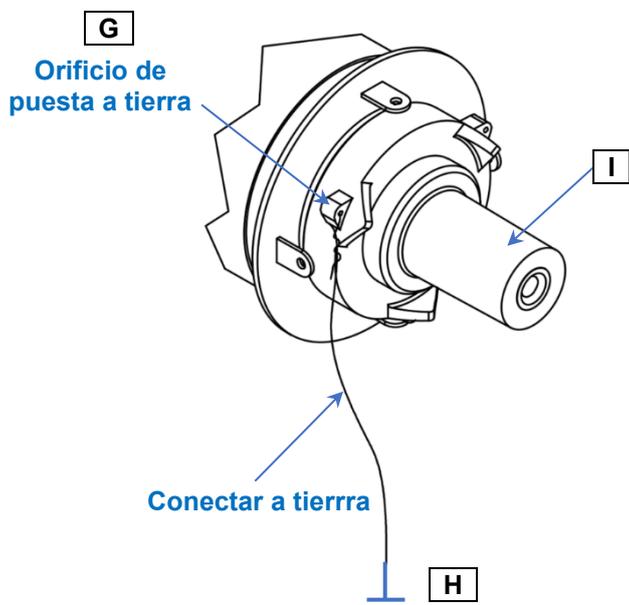


Boquilla del Equipo

Boquilla tipo Inserto



Tapón de Transporte



G

Orificio de puesta a tierra

I

Conectar a tierra

H

PASO 1:

- A. Asegúrese de que la **Boquilla Tipo Inserto** tenga la misma clase de tensión que el sistema del equipo.
- B. Asegúrese de que el equipo esté correctamente desenergizado.

PASO 2:

- C. Retire el **tapón de transporte** de la boquilla del equipo.
- D. Limpie la boquilla del equipo y aplique una capa delgada y uniforme del lubricante de silicona proporcionado en la interfaz de la Boquilla Tipo Inserto, como se muestra.



NOTA:

No sustituya el lubricante proporcionado por otro.

PASO 3:

- E. Retire el **tapón de transporte** de la Boquilla Tipo Inserto.
- F. Inserte la boquilla tipo inserto en la boquilla del equipo y gírela en sentido horario hasta el fondo, aplicando un torque de 17~20Nm (150~180 in-lbs) ya sea a mano o utilizando una llave dinamométrica con dado de 6 mm (0,24").

Vuelva a colocar el tapón de transporte si el producto correspondiente no se va a ensamblar de inmediato. **No energice la boquilla con el tapón de transporte instalado.**

PASO 4:

- G. Conecte un **cable de puesta a tierra** al orificio de puesta a tierra en el cuerpo de la boquilla tipo inserto. Sujete el cable con un alicate cerca del orificio y enrolle firmemente el extremo suelto alrededor del conductor, dando al menos 2 vueltas. Asegúrese de que el cable haga buen contacto con el orificio de puesta a tierra.
- H. Conecte el otro extremo del cable al sistema de puesta a tierra.
- I. Limpie la interfaz operativa. Aplique uniformemente un tubo del **lubricante de silicona** proporcionado en la interfaz operativa de la boquilla. Utilice únicamente el lubricante incluido con la boquilla tipo inserto.



ATENCIÓN:

El **tapón de transporte** no es adecuado como tapón aislante para uso energizado.



ATENCIÓN:

Todo el equipo asociado debe estar desenergizado antes de realizar procedimientos de preparación o reparación.