

TAPÓN AISLADO 15 KV 200A(15-LIC200) 15/25/35kV 200A LOADBREAK INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

DESCRIPCIÓN:

El TAPÓN AISLADO CHARDON es un accesorio diseñado para aislar eléctricamente y sellar mecánicamente interfaces de boquillas loadbreak. Cuando se acopla a un producto loadbreak y el cable de puesta a tierra está conectado al sistema de tierra, el Tapón Aislado proporciona una cobertura aislante completamente blindada y sumergible para boquillas energizadas. El tapón puede utilizarse en instalaciones permanentes o temporales sobre boquillas, cajas derivadoras o dispositivos de paso que cumplan con los requisitos de la norma IEEE Std 386. La interfaz tipo codo del tapón debe cumplir con los requisitos ANSI / IEEE 386 indicados a continuación: Class 15kV 200A (8.3kV y 8.3/14.4kV):

- Clase 25kV 200A (15.2kV y 15.2/26.3kV)
- Clase 35kV 200A (21.1kV y 21.1/36.6kV)

CONTENIDO DEL KIT:

- | | |
|---|------------------------------|
| ● Tapón Aislado con Vástago de Latón y Cable de Puesta a Tierra | ● Toalla de Papel |
| ● Lubricante de Silicona (5g) | ● Instructivo de Instalación |



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.

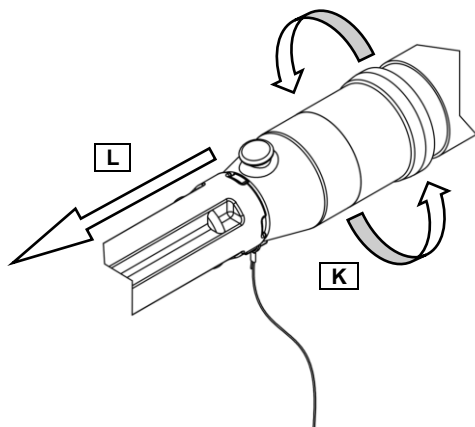
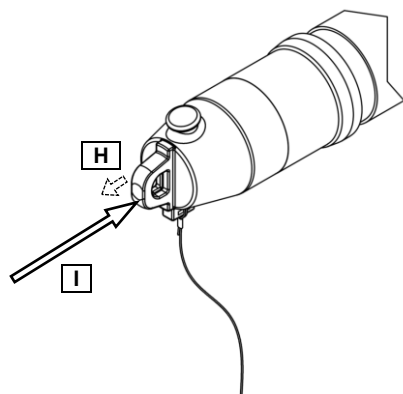
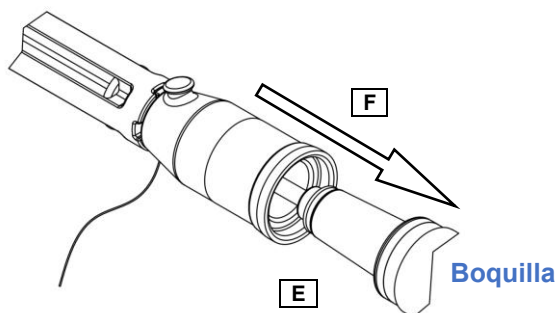
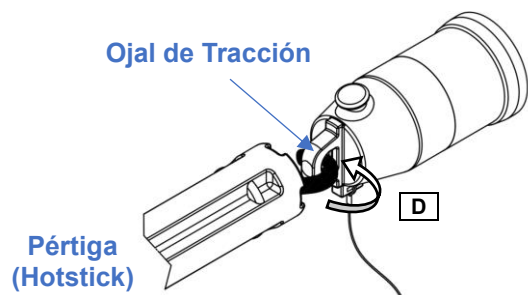
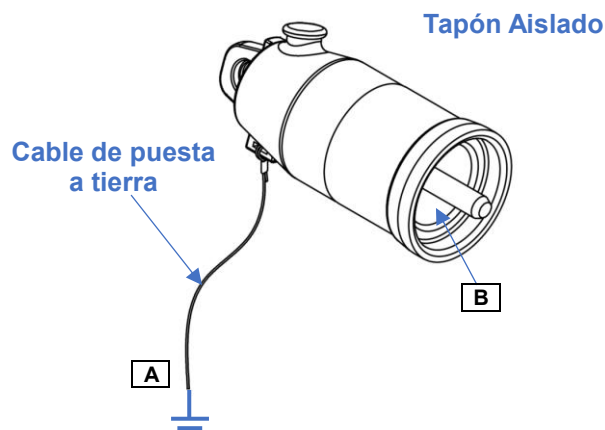
GARANTÍA:

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 CONTACE A SU DISTRIBUIDOR LOCAL.



PASO 1:

- Conecte siempre el cable de puesta a tierra al bus de puesta a tierra del sistema.
- Limpe y lubrique la superficie de acoplamiento del **Tapón Aislado**. La boquilla loadbreak correspondiente también debe ser limpiada y lubricada. Utilice el lubricante suministrado o uno equivalente aprobado.



NOTA:

No sustituya el lubricante proporcionado por otro.

PASO 2:

- La zona debe estar libre de obstrucciones o contaminantes que puedan interferir con la operación del Tapón Aislado.
- Fije firmemente una Pértiga (hotstick) al Ojal de Tracción del tapón.

PASO 3:

- Coloque el tapón sobre la boquilla loadbreak.
- Colóquese de espaldas a la boquilla, sujete firmemente la pértiga y asegure una posición estable. Inserte el tapón en la boquilla con un movimiento rápido y continuo.
- Gire hacia la boquilla y aplique fuerza en la pértiga para empujar completamente el tapón sobre la boquilla. Es común escuchar un chasquido durante esta operación.

PASO 4:

- Para verificar que el tapón está bien asegurado, aplique una leve fuerza de tracción en la pértiga. Si está correctamente instalado, el tapón no se soltará de la boquilla.
- Como paso final, empuje nuevamente el tapón con la pértiga para asegurarse de que esté completamente asentado y no se haya desplazado durante la verificación anterior.

PROCEDIMIENTO DE RETIRO

- Sujete el ojal de operación del Tapón Aislado con una pértiga.
- Gire la pértiga hacia la izquierda y derecha para romper la fricción superficial.
- Retire el tapón de la boquilla con un tirón firme y uniforme.