BOQUILLA TIPO POZO (CON ABRAZADERA INTEGRADA)
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

DESCRIPCIÓN:

La **Boquilla Tipo Pozo** de Chardon cumple con la **Norma IEEE 386**. Diseñada para la terminación de conductores primarios en la **placa frontal** de transformadores monofásicos y trifásicos llenos de aceite (o equivalentes aprobados) y equipos de maniobra.

CONTENIDO DEL KIT:

- Boquilla Tipo Pozo con Tapa de Trasporte
- Instructivo de Instalación
- Anillo O-Ring de Sellado

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.

DIMENSIONES DE INSTALACIÓN DE LA BOQUILLA TIPO POZO

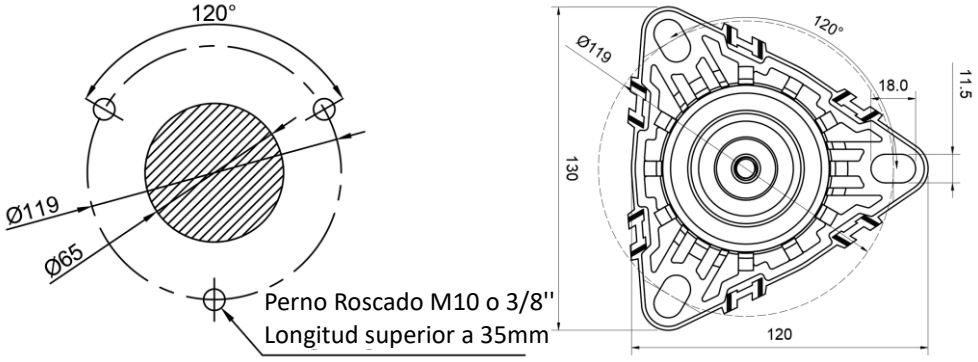
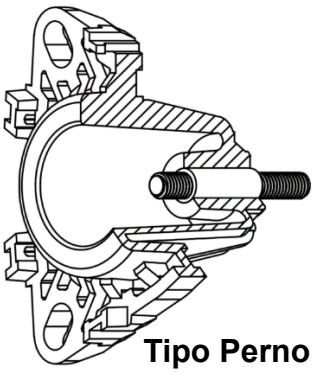
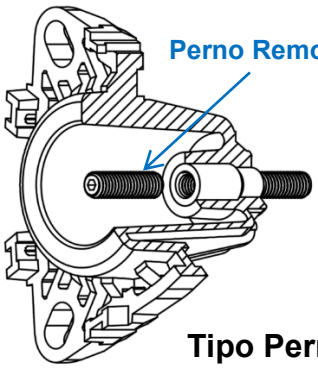


DIAGRAMA DEL TIPO DE PERNO ROSCADO

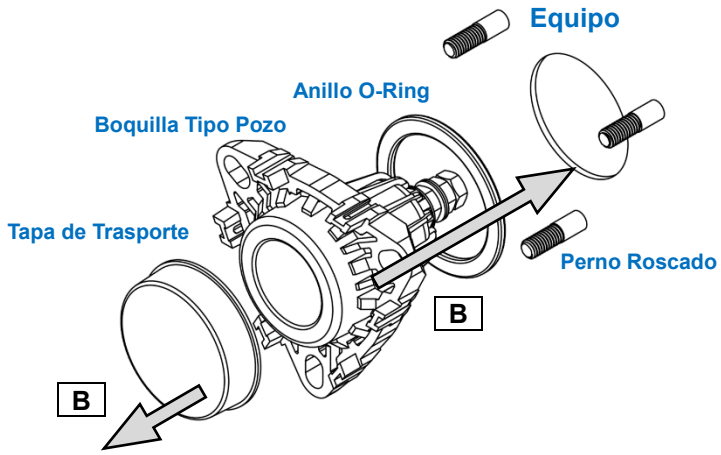


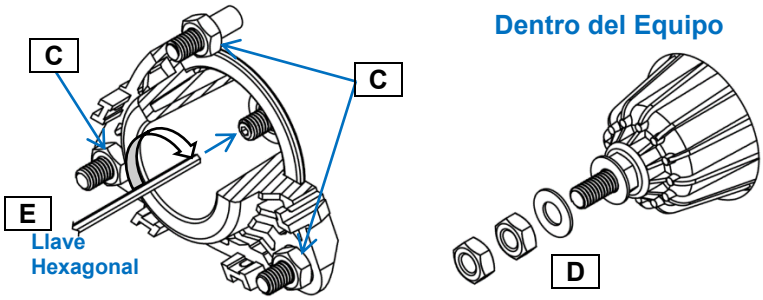
Tipo Perno Fijo



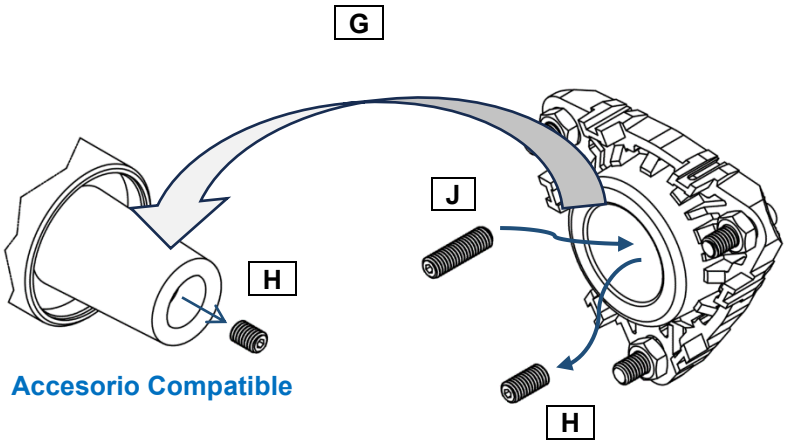
Tipo Perno Removible

INSTALACIÓN





ATENCIÓN:
LA **TAPA DE TRANSPORTE** NO ES ADECUADA COMO **TAPA AISLANTE** PARA USO EN EQUIPOS ENERGIZADOS.



PASO 1:

A. Limpie la **Boquilla Tipo Pozo** y aplique el **Anillo O-Ring de Sellado**.

B. Retire la **Tapa de Transporte** y fije la **Boquilla Tipo Pozo** al equipo.

PASO 2:

C. Use una llave de tubo y apriete la tuerca de fijación con un torque de **7.5-11 Ft-lbs (10-15 Nm)**. Las **3 tuercas** deben apretarse uniformemente en cada **Perno Roscado** del equipo.

D. Reemplace **2 tuercas** y **1 arandela** del **Perno Roscado** de la **Boquilla Tipo Pozo**, conecte el cable con terminal de compresión, coloque la arandela y las tuercas, y apriete con llave de tubo a **7.5-11 Ft-lbs (10-15 Nm)**.

E. **Solo para el Tipo de Perno Removible**
Verifique el **Perno Removible** con una **llave hexagonal 9/64"**. El torque debe ajustarse a **15-17 Ft-lbs (20-23 Nm)**. Un torque excesivo puede romper o dañar el perno.

F. Reinstale la **Tapa de Transporte** y complete la instalación.

NOTA:
Si necesita instalar un producto compatible, consulte las instrucciones de instalación del producto correspondiente para el siguiente paso.

REEMPLAZAR PERNO

Solo para el Tipo de Perno Removible

G. Retire el accesorio compatible (boquilla tipo inserto, inserto doble rotatorio o tapón de boquilla tipo pozo). Luego, retire el Perno Removible de la Boquilla Tipo Pozo con una llave hexagonal **9/64".**

H. Revise el **Perno Removible** retirado. Si está roto, inspeccione la parte inferior del **accesorio compatible** y retire el **perno roto** con una **llave hexagonal 9/64"**.

J. Instale un nuevo Perno Removible, ajustando el torque a **15-17 Ft-lbs (20-23 Nm)**. Un torque excesivo puede romper o dañar el perno.

K. Instale un **accesorio compatible** y consulte las **instrucciones de instalación** del producto correspondiente para el siguiente paso.