

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN BOQUILLA EXTENSIÓN E-650 15/25 kV, 600/900 A

REV. 00 AGO, 20

CONTENIDO: Boquilla extensión, lubricante (NO SUSTITUIR), Instructivo de Instalación, Perno Stud.

La boquilla extensión cuando se utilizan con los componentes acoplados adecuados, así como con el voltaje y corriente indicados en el producto pueden proporcionar: 1) una boquilla extension de hule 600/900 AMP con 2 cubre polyos. 2) un perno doble rosca STUD 3) un instructivo de instalacion.



Todos los aparatos deben estar sin energía durante la instalación. No toque ni mueva cables energizados y / o productos con la mano. La distorsión excesiva del producto ensamblado puede provocar su falla. Inspeccione las piezas, clasificación y compatibilidad con las partes de acoplamiento, este producto debe de ser instalado por personal capacitado en buenas prácticas de seguridad relacionadas con equipos eléctricos de alta tensión. Estas instrucciones no sustituyen la formación adecuada ni la experiencia en dichas prácticas de seguridad. Estas instrucciones no intentan cubrir todas las posibles contingencias. El incumplimiento de estas instrucciones podría resultar en daños al producto y lesiones graves o fatales. Este producto se suministra con una funda protectora de envío. Retire esta cubierta de envío y reemplácela con la tapa o conector aislado de alto voltaje adecuado.

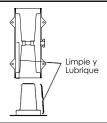
PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE PIEZAS Y COMPATIBILIDAD, LLAME AL SERVICIO TÈCNICO DE ELASTOTECNICA.

/!\ IMPORTANTE

- 1. Verifique el contenido del paquete para asegurarse de que esté completo v sin daños.
- 3. Lea las instrucciones de instalación completas antes de comenzar.
- 2. Revise todos los componentes para asegurarse de que encajen correctamente con el cable y/o productos acoplados.
- 4. Tenga a mano todas las herramientas necesarias y observe la limpieza durante todo el procedimiento.

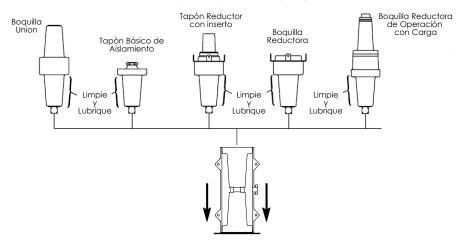
PASO 1.

Retire las tapas protectoras de la extensión. Limpie y lubrique toda la interfaz de la boquilla extensión como se indica, con el lubricante suministrado por ELASTOTECNICA. Mantenga limpias las superficies de contacto del buje y la extensión



PASO 2.

Limpie y lubrique toda la interfaz de la boquilla uniòn, tapón bàsico de aislamiento, boquilla reductora con inserto, boquilla reductora o boquilla reductora con operación con carga como se indica, con el lubricante suministrado por ELASTOTECNICA. Apriete a mano el perno doble rosca suministrado con la boquilla extensión en uno de estos productos acoplados. Inserte este producto en la boquilla extensión. Mientras empuja el conjunto sobre el buje, enganche las roscas y apriete a mano.



PASO 3.

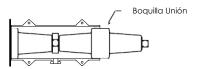
I E-650

Ajustar/apretar el ensamble de la siguiente manera:

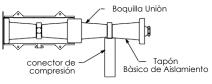
PARA TAPÓN BÀSICO DE AISLAMIENTO: Use un torquimetro y apriete con 50 a 60 libras-pie de torque. BOQUILLA UNIÓN, BOQUILLA REDUCTORA: Use un torquimetro y apriete a un torque de 40 a 48 libras-pies. PIN DE CONTACTO: Apriete con 50 a 60 libras-pies con una herramienta adecuada anexada al hexagono. BOQUILLA REDUCTORA OPERACIÓN CON CARGA: Use un torquimetro de 600 ATM y apriete con 50 a 60 libras-pies de torque.

Proceder de la siguiente manera:

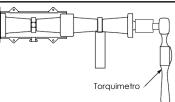
Ensamble los componentes como se muestra. Apretar a mano el tapón de conexión de goma.



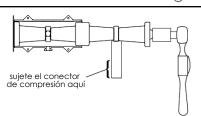
Para proporcionar un medio de apriete a la boquilla unión, instale temporalmente y apriete a mano el conector de compresión y un tapón aislante como se muestra.



Utilice una torquimetro en la tuerca del tapón aislante y Apriete, ejerciendo de 50 a 60 libras-pie de torque.



Para evitar que la boquilla unión se afloje al quitar el tapón de aislamiento, sujete el conector de compresión y luego rompa el torque en el tapón de aislamiento. Retire el conector de compresión y tapòn de aislamiento.



PASO 4.

Limpie y lubrique la interfaz restante de la boquilla unión, boquilla reductora o boquilla reductora occ, con el lubricante suministrado por ELASTOTECNICA. Monte el componente de acoplamiento apropiado de acuerdo con las instrucciones suministradas con el producto. Para el tapón básico de aislamiento, monte la tapa protectora que se incluye con él, según sus instrucciones

PASO 5.

Conecte un tramo corto de alambre de cobre # 14 AWG o equivalente al oio de conexión a tierra de la extensión de la boquilla. Haga un pequeño amarre y gírelo con fuerza teniendo cuidado de no dañar el ojo. Conecte este cable a tierra con un conector adecuado. Los componentes acoplados ensamblados en el PASO 4 que requieren una conexión a tierra también deben conectarse a tierra de esta manera.

