

## CORONA RING ASSEMBLY INSTRUCTIONS

### I. List of Accessories

ITEM NO.	QUANTITY	DESCRIPTION
1	1	CORONA RING CLAMP
2	1	KEEPER
3	2	½" BOLT
4	2	½" LOCKWASHER

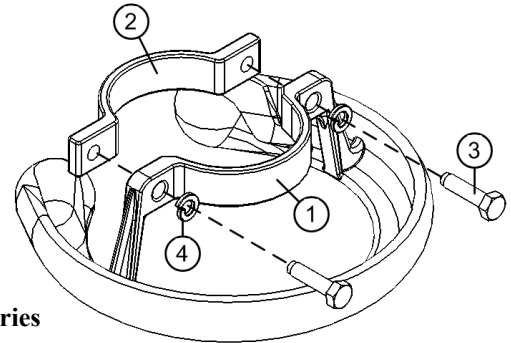


Figure 1 – Corona Ring Accessories

### II. Assembly Instructions

- A. Remove the keeper from the corona ring clamp by loosening the two bolts.
- B. Seat the corona ring clamp on the lip of the end fitting (refer to **Figure 2**) so that the inner radius of the ring surrounds the insulator sheds (refer to **Figure 3**). If there is no lip on the end fitting, place the clamp close to, but without touching, the rubber on the insulator.
- C. Attach the keeper to the clamp, insert the bolts with washers through the clamp end first, and **hand tighten** the two clamp bolts.
- D. **Verify the orientation of the corona ring.** For Line Post designs, the open end of the corona ring on the insulator should be facing downward (refer to **Figure 3**).
- E. Once orientation has been verified, check that the clamp and the keeper are evenly seated on the end fitting. Uniformly tighten the two bolts to **40 - 45 foot-pounds (55 - 61 N-m)**. If re-orientation is needed, loosen the bolts before re-orientating. **DO NOT ROTATE THE CORONA RING AFTER IT HAS BEEN TIGHTENED IN PLACE!**
- F. For best electrical performance, keep corona ring free of nicks and scratches.
- G. Do not stand on the corona ring or use it as a lifting point.

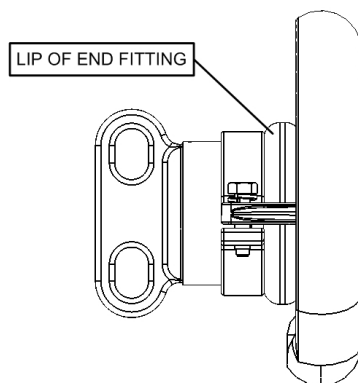


Figure 2 – Proper Attachment of Corona Ring to End Fitting

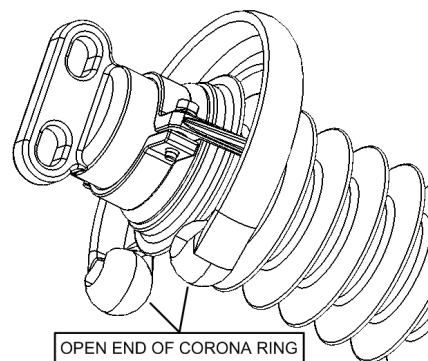


Figure 3 – Corona Ring Mounted on a Line Post Insulator

## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL ANILLO CORONA

### I. Lista de Accesorios

ITEM NO.	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	1	GRAMPA
2	1	SUJETADOR
3	2	PERNO DE ½"
4	2	ARANDELA DE ½"

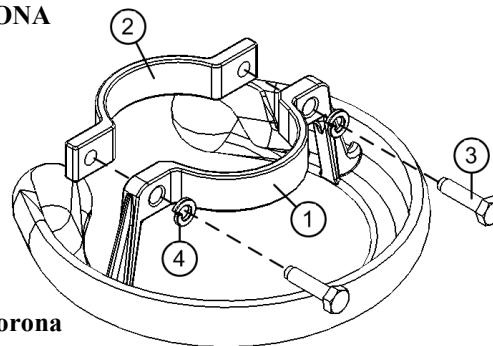


Figura 1 – Accesorios del Anillo Corona

### II. Instrucciones para la Instalación

- A. Retirar el sujetador de la grampa del anillo corona aflojando los dos pernos.
- B. Colocar la grampa del anillo corona sobre el reborde del herraje terminal ( **Figura 2** ) de manera que el radio interno del anillo rodee las faldas del aislador ( **Figura 3** ). Si el herraje no tiene reborde, colocar la grampa cerca, pero sin tocar la goma del aislador.
- C. Fijar el sujetador a la grampa, introduzca los pernos con arandelas a través del lado de la grampa primero, y apretar **manualmente** los dos pernos de la misma.
- D. **Verificar la orientación del anillo corona.** Para aisladores Tipo Poste, el lado abierto del anillo en el aislador deberá estar mirando hacia abajo ( **Figura 3** ).
- E. Una vez verificada la orientación, verificar que la grampa y el sujetador estén colocados de manera pareja sobre el herraje. Apretar los dos pernos de manera uniforme hasta **40-45 piés-libra (55 - 61 N-m)**. Si se requiere reorientar el anillo, aflojar los pernos antes de hacerlo. **NO ROTAR EL ANILLO DESPUÉS QUE HA SIDO APRETADO Y COLOCADO EN SU LUGAR!**
- F. Para mejor desempeño eléctrico, mantenga el anillo libre de melladuras y raspaduras.
- G. No se recomienda pararse sobre el anillo ni utilizarlo como punto de apoyo.

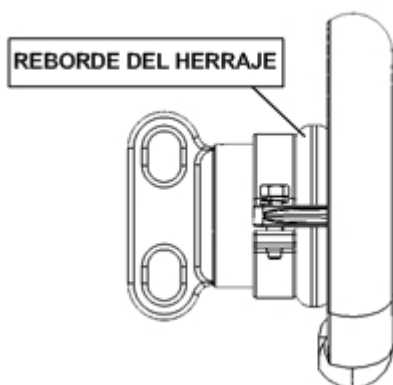


Figura 2 – Fijación Apropia del Anillo Corona al Herraje Terminal

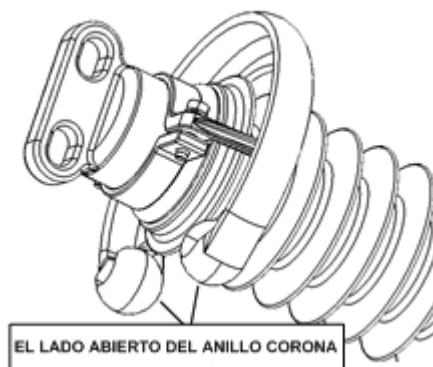


Figura 3 – Anillo Corona Instalado en Aislador Tipo Poste