

**Codo de puesta a tierra de 200A,  
15 kV y 25kV**



## APLICACIÓN

El codo de puesta a tierra Chardon proporciona un circuito entre las secciones energizadas y no energizadas de la línea de distribución. El codo de puesta a tierra se puede montar en el inserto del casquillo de ruptura de carga, en el inserto de paso o en la unión de un transformador montado en una plataforma o en otro aparato.

El codo de puesta a tierra de Chardon está moldeado con caucho aislante EPDM amarillo de alta calidad y cuenta con un conector de cobre y una sonda de cobre estañada. Cada codo de puesta a tierra viene con un cable de puesta a tierra de cobre estándar de 6' (190 cm) 1/0, 600V.

El codo de puesta a tierra de clase 15kV puede utilizarse por sí mismo o con una clase de 200 A, 15kV ( 8,3/14,4 kV) nominal

para conectar a tierra de forma visible cables, transformadores y aparata. Los codos de puesta a tierra de clase 15kV están diseñados para acoplarse a casquillos de ruptura de carga de 200 A y a accesorios de 8,3/14,4 kV.

El codo de puesta a tierra de clase 25kV puede utilizarse por sí mismo o con un pasamuros de clase 200 A, 25kV (15,2/26,3 kV) para poner a tierra de forma visible cables, transformadores y equipos de conmutación. Los codos de puesta a tierra de clase 25kV están diseñados para acoplarse con casquillos de ruptura de carga de 200 A y accesorios con capacidad de 15,2/26,3 kV.

## COMPOSICIÓN DETALLADA DEL CODO DE TIERRA

### / OJO TIRANTE

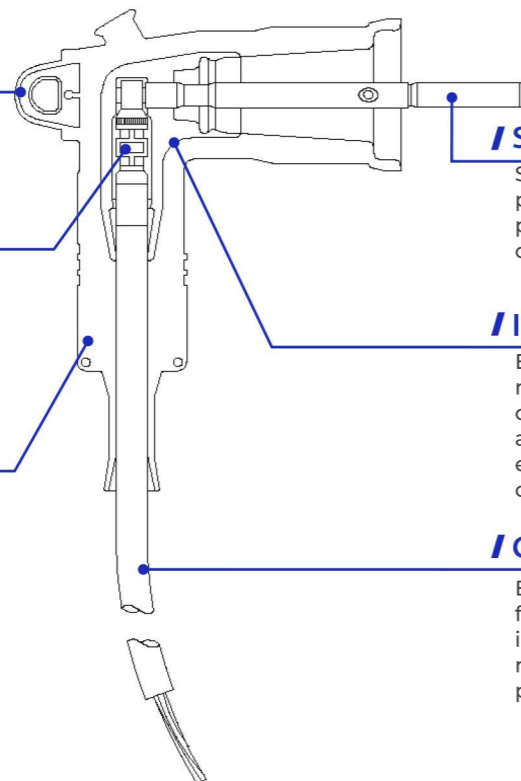
Ojo de tiro de acero inoxidable para operaciones de cambio de palanca.

### / CONECTOR BIMETÁLICO

El conector de compresión bimetalico está dimensionado para garantizar un funcionamiento frío con una transferencia de corriente mínima.

### / AISLAMIENTO EPDM

El aislamiento de EPDM amarillo curado con peroxidación de alta calidad se mezcla y formula en la empresa para un control completo de las características del caucho.



### / SONDA

Sonda de cobre estañado con punta de extinción de arco, permite operaciones de conmutación fiables.

### / INSERTO SEMICONDUCTOR

El inserto semiconductor moldeado con precisión y curado con peróxido proporciona un apantallamiento electrostático sin efecto corona del conector de compresión.

### / CABLE DE COBRE

El cable de cobre aislado de 600 V, flexible y resistente a la intemperie, garantiza un fácil manejo y una conexión a tierra positiva.

• 15/25-GLE200-120718-REV01

## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Cada kit de codo de tierra de 15KV y 25 KV incluye lo siguiente:

- / Kit de codo de tierra ( Codo de conexión a tierra, 6' (190 cm) de cable amarillo 1/0 engarzado con terminal, sonda)
- / Grasa de silicona
- / Instrucciones de instalación
- / Kit de abrazaderas de lámina (opcional)

Para pedir un kit de codo de puesta a tierra Chardon de 15kV o 25 kV, siga los pasos siguientes:

Codo de puesta a tierra de 15 kV	15-GLE200
Codo de puesta a tierra de 25 kV	25-GLE200
Kit de codo de puesta a tierra de 15kV + abrazadera	15-GLE200CK
Kit de codo de puesta a tierra de 25kV + abrazadera	25-GLE200CK

## ABRAZADERA DE CODO DE TIERRA

