

## Tapón aislado de 200A Clase 15KV



## APLICACIÓN

El tapón aislado Chardon es un producto accesorio para otros productos de 15 k V, 200 A con interfaces de disipación de carga (insertos de casquillos, uniones de disipación de carga, insertos de alimentación, etc.). Está diseñado para sellar físicamente y aislar eléctricamente las interfaces de los casquillos rompecarga. Cuando se instala en una interfaz de casquillo de ruptura de carga, y

debidamente conectada a tierra mediante el cable de drenaje adjunto, el tapón aislado OCC proporciona una tapa aislada sumergible y totalmente blindada para los casquillos energizados.

El tapón aislado OCC puede utilizarse para aplicaciones temporales o permanentes

## PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

Pruebas realizadas de acuerdo con la norma IEEE/ANSI 386.

- ▮ Nivel mínimo de tensión de corona - 11 kV
- ▮ AC 1 minuto de resistencia - 34 kV

Pruebas realizadas de acuerdo con los requisitos del proceso de fabricación de Chardon:

- ▮ Inspección física
- ▮ Disección periódica
- ▮ Análisis periódico de rayos X

## VALORES DE VOLTAJE

Clase de tensión	15 kV
Máx. Calificación Fase a Fase 14	14.4 kV
Max. Calificación Fase a tierra	8.3 kV
AC 1 minuto de resistencia	34 kV
DC 15 minutos de resistencia	53 kV
BIL y cresta de onda completa	95 kV
Nivel mínimo de tensión de corona	11 kV

• 15-LIC200-120618-REV01

## COMPOSICIÓN DETALLADA DEL TAPÓN AISLADO PROTECTOR CHARDON

### ▮ TABLA DE ALAMBRE DE DRENAJE

Las lengüetas del cable de alimentación proporcionan un punto conveniente para conectar el cable de drenaje para asegurar la conexión a tierra del blindaje del conector.

### ▮ INSERTO SEMICONDUCTOR

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

### ▮ ANILLO DE ENGANCHE

El anillo de bloqueo moldeado semiconductor asegura la tapa en la pieza de la nariz del producto de acoplamiento.

### ▮ CAPA AISLANTE

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

### ▮ OJO TIRANTE

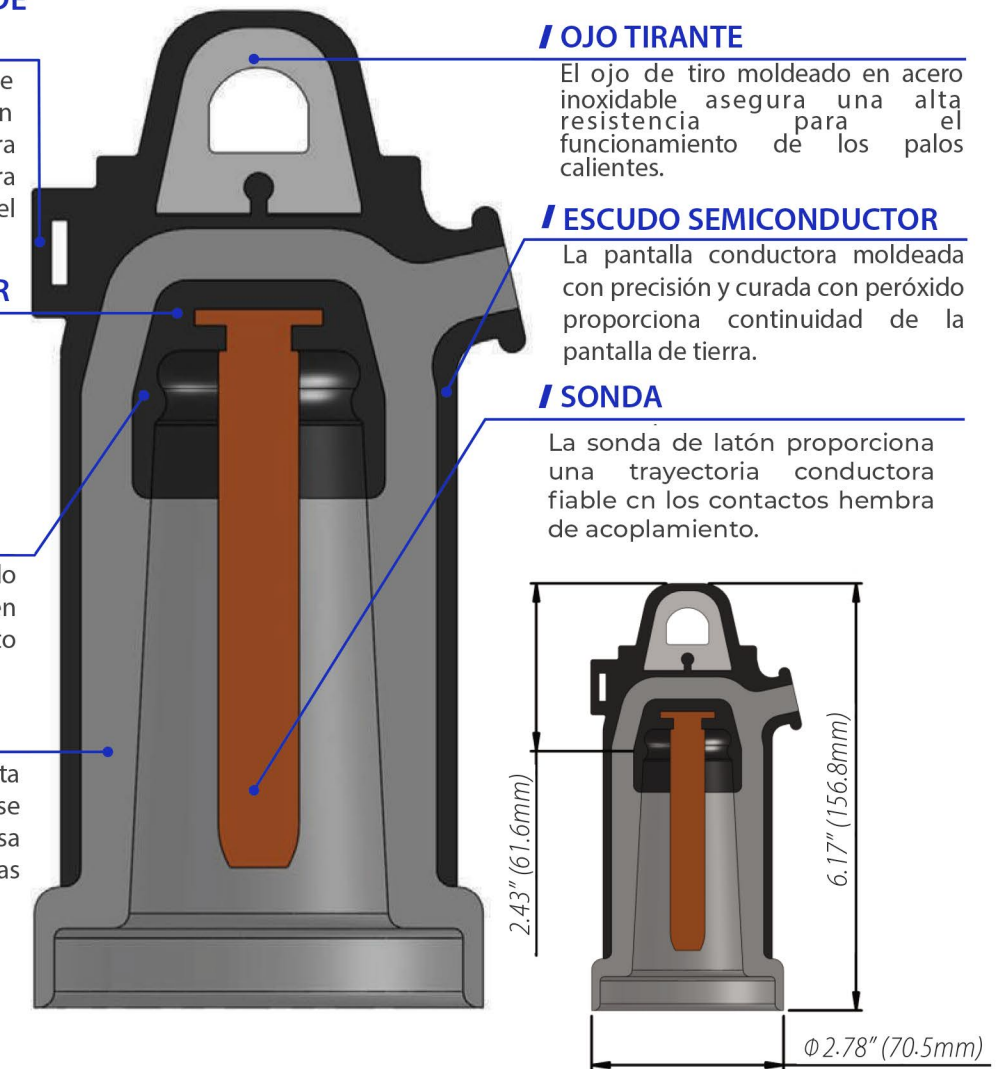
El ojo de tiro moldeado en acero inoxidable asegura una alta resistencia para el funcionamiento de los palos calientes.

### ▮ ESCUDO SEMICONDUCTOR

La pantalla conductora moldeada con precisión y curada con peróxido proporciona continuidad de la pantalla de tierra.

### ▮ SONDA

La sonda de latón proporciona una trayectoria conductora fiable en los contactos hembra de acoplamiento.



## INFORMACIÓN DEL PEDIDO

TAPÓN AISLADO OCC DE 15KV

15-LIC200