

**Capuchón de protección (aislante)  
de 200A, clase 35 kV**



## APLICACIÓN

La tapa protectora Chardon es un producto accesorio para otros productos de 35 kV, 200 A con interfaces de disyunción de carga (insertos de casquillos, uniones de disyunción 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, la tapa protectora Loadbreak proporciona una tapa aislada sumergible y totalmente blindada para los casquillos energizados.

La tapa protectora Loadbreak 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 - 26 kV
- ! AC 1 minuto de resistencia - 50 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	35 kV
Max. Calificación Fase a Fase	36.6 kV
Max. Calificación Fase a tierra	21.1 kV
AC 1 minuto de resistencia	50 kV
DC 15 minutos de resistencia	103 kV
BIL y cresta de onda completa	150 kV
Nivel mínimo de tensión de corona	26 kV

• 35LIC200-112519-REV02

## COMPOSICIÓN DETALLADA DE LA TAPA PROTECTORA CHARDON LOADBREAK

### ! OJO TIRANTE

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

### ! INSERTO SEMICONDUCTOR

El inserto semiconductor moldeado con precisión y curado con peróxido proporciona un apantallamiento electrostático sin efecto 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.

### TABLA DE ALAMBRE DE DRENAJE

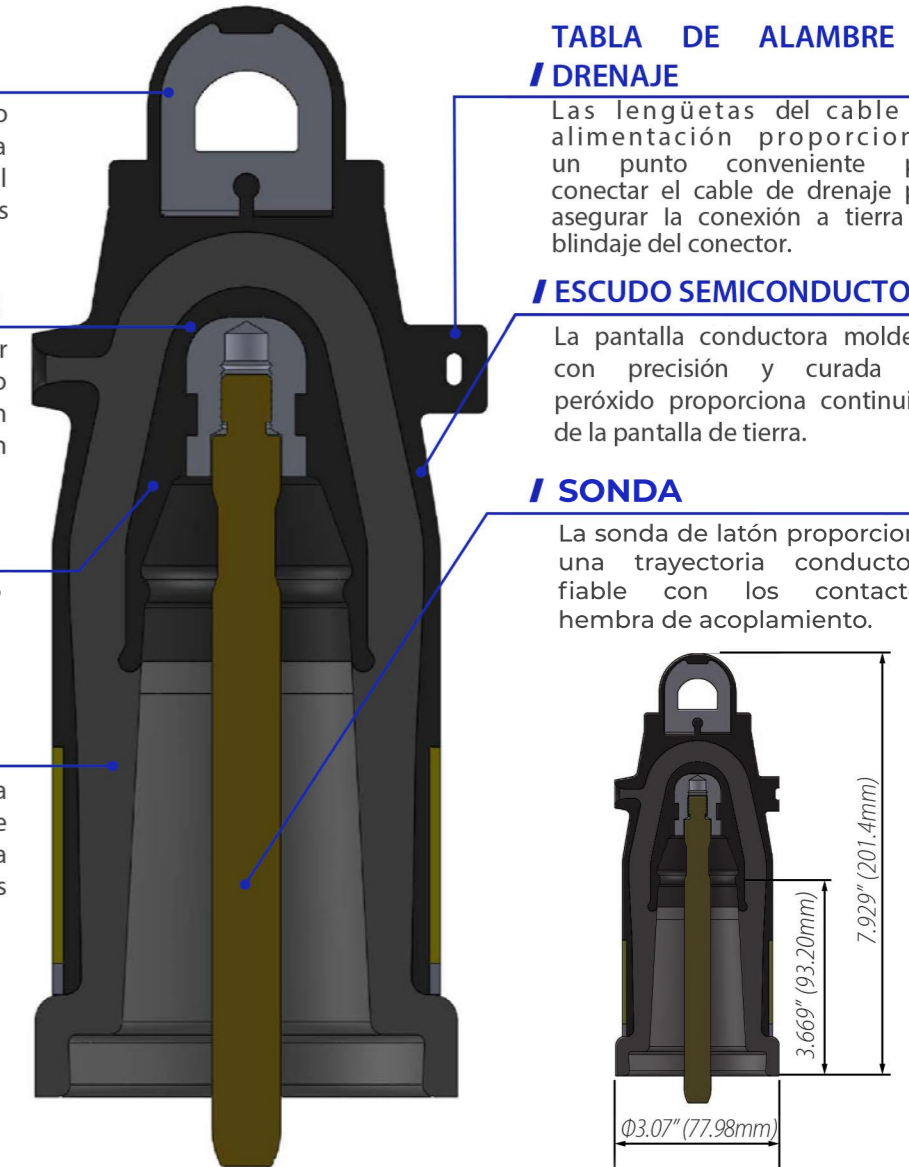
Las lengüetas del cable de alimentación proporcionan un punto conveniente para conectar el cable de drenaje para asegurar la conexión a tierra del blindaje del conector.

### ! 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 con los contactos hembra de acoplamiento.



## INFORMACIÓN DE ORDEN

Capuchón de protección de 35 kV,  
200A

35-LIC200