

# sofamel

Especificaciones técnicas

## PATF-PDC-TTSR

Equipo de puesta a tierra para catenarias

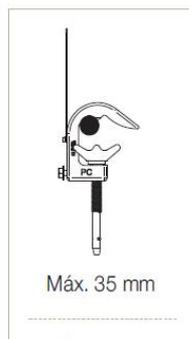


### Funcionalidad

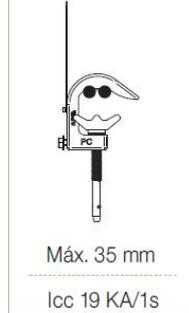
Equipo de puesta a tierra unipolar para líneas de catenaria de sistemas ferroviarios con pinza PDC que permite la conexión a tierra de las líneas durante las operaciones de reparación y mantenimiento.



PC  
Pinza de media tensión



Máx. 35 mm

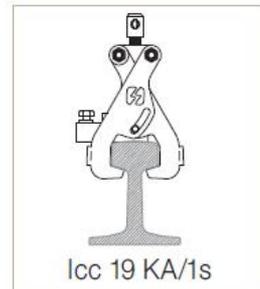


Máx. 35 mm

Icc 19 KA/1s



TTSR  
Torno de tierra



Icc 19 KA/1s



# PATF-PDC-TTR

## Equipo de puesta a tierra para catenarias

### Composición del producto

- 1 pinza PC de aleación de aluminio de apriete por tornillo y eje bayoneta para conductores cilíndricos de diámetro 35 máx.
- 1 cable de cobre con cubierta aislante de PVC de 50 mm<sup>2</sup> de sección y 7 m de longitud.
- 1 torno de tierra TTSR
- 1 bolsa para el transporte y almacenamiento del equipo.

### Características del producto

#### Cable de tierra

Sección: Hilo de cobre flexible de 50 mm<sup>2</sup>, recubierto de PVC transparente.

Longitud: 7 m.

ICC: 12kA/1s.

#### Pinza PC

Diámetro máximo aplicable: 35mm.

Sonda de prueba (cable de contacto del fusible): pinza con cable de contacto del fusible.

ICC:19kA/1s

La pinza PC se fija al conductor desnudo mediante apriete con tornillo. Son ideales para fijarse en conductores cilíndricos.

#### Pinza TTSR

Carril aplicable: Es adecuado para su uso en la parte superior de los carriles de 37kg/m, 50kg/m y UIC 60.

ICC: 19kA/1s.

#### Bolsa de transporte del equipo

Cada juego de dispositivos (cable de cobre con pinza de toma de tierra y pinza de toma de tierra para carril) incluye una bolsa de transporte.

El fabricante, el modelo y la fecha de fabricación están marcados en la posición adecuada del equipo de puesta a tierra, y el marcado no afecta al uso ni al funcionamiento.

### Certificado

El equipo cumple la norma europea **IEC 61230**: Trabajos en tensión - Equipos portátiles de puesta a tierra o de puesta a tierra y cortocircuito

