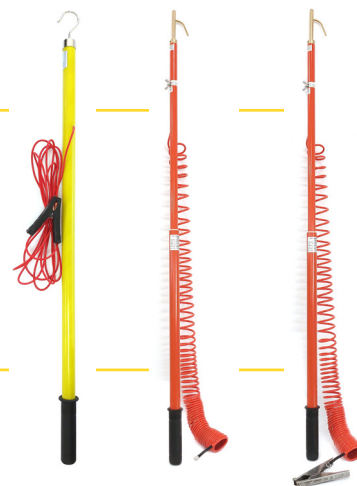


# Varilla de descarga electrostática

## ÍNDICE

- 1. Descripción
- 2. Información técnica
- 3. Opciones



## 1. Descripción

La varilla de descarga electrostática facilita el drenaje de la carga electrostática acumulada en aislantes, al aproximarse antes del contacto y tras producirse este. Se suministra en varias configuraciones siendo la estándar, con un cable de puesta a tierra espiral de 9 metros, que se conecta previamente a un punto de tierra (chasis de la máquina) para poder llevar a cabo de forma eficaz la carga electrostática a tierra.

En su versión portátil, el cable se conecta a tierra mediante una pinza específica para la puesta a tierra electrostática, semipermanente (atornillada) o bien temporal (pinza con dientes excéntricos de aleación especial), con la que el usuario tiene más polivalencia en su conexión y uso. Así puede utilizarse la varilla en distintas ubicaciones de la máquina.

Utilizando la varilla de descarga electrostática conseguimos prevenir descargas electrostáticas tipo haz y haz propagado que pueden producir lesiones graves en el personal, p.e. durante el final del rebobinado.

## 2. Información técnica

### Varilla:

- Material cuerpo: Resina epoxy
- Material del asa: Goma aislante
- Tiempo de descarga: Décimas de segundo
- Resistencia mecánica:  $\geq 600N/mm^2$
- Certificaciones: ISO9001:2008, IEC60947, IEC60269
- Geometría del electrodo adecuada para descarga electrostática y facilitar su alojamiento
- Incluye: Funda para su almacenamiento y transporte

### Versión fija:

- Color: Amarillo (varilla) / rojo (cable cobre)
- Dimensiones: 1.040mm de longitud
- Cable: Cobre, sección 16mm<sup>2</sup>, recto, 4,5m con cubierta roja
- Conexión a tierra: pinza semi-permanente de acero

### Versión telescópica:

- Color: Calabaza (varilla y cubierta cable)
- Dimensiones: 665 (encogida) ~ 1.150mm (extendida) de longitud
- Cable: Acero trenzado, espiral, 9m, con cubierta aislante calabaza
- Conexión a tierra: Pinza o terminal anilla

## Versiones

	Color	Versión	Longitud	Cable	Conexión
1	Amarillo	Portátil	Fija	4,5m recto	Pinza
2	Calabaza	Fija	Telescópica	9m espiral	Terminal anilla
3	Calabaza	Portátil	Telescópica	9m espiral	Pinza



Imagen. Versión fija con conexión a tierra temporal (pinza)



Imagen. Versión telescópica con conexión a tierra fija (terminal anilla)



Imagen. Versión telescópica con conexión a tierra temporal (pinza)



Imagen. Versión telescópica con conexión a tierra fija (terminal anilla) y funda de transporte