

Varilla de descarga electrostática

Ficha Técnica 111.90009

soluciones
electrostáticas

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 fin del rebobinado.



2. Información técnica

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

Versión telescópica	
Color	Calabaza (varilla y cubiera 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

3. Versiones

	Color	Versión	Longitud	Cable	Conexión
1	Calabaza	Fija	Telescópica	9m espiral	Terminal anilla
2	Calabaza	Portátil	Telescópica	9m espiral	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

Código	Descripción
111.90009	Lanza de descarga electrostática telescópica 650/1150mm para bobinas de plástico, color rojo, + cable espiral calabaza 9m con terminación anilla para su fijación en máquina
111.90009.21	Lanza de descarga electrostática telescópica 650/1150mm para bobinas de plástico, color rojo, + cable espiral calabaza 9m con pinza SE100