

Lanza para descargar la electrostática de la bobina de plástico y proteger al operador

Ficha Técnica 111.90009

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.



Imagen 1

2. Información técnica

Varilla	
Material del cuerpo	Resina epoxy
Material del asa	Goma aislante
Tiempo de descarga	Décimas de segundo
Resistencia mecánica	> =600N/mm2
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 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

3. Versiones

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



Imagen 2. Versión telescópica con conexión a tierra fija (terminal anilla)



Imagen 3. Versión telescópica con conexión a tierra temporal (pinza)



Imagen 4. 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