

Artículo: 021-1523/99

Pinza antichispa robusta

ÍNDICE

1. Descripción
2. Características eléctricas (clasificación de los contactos)
3. Marcaje
4. Instrucciones de seguridad
5. Declaraciones de conformidad CE



1. Descripción

La pinza de puesta a tierra 021-01000 se utilizan para la puesta a tierra temporal de camiones o depósitos durante la transferencia de líquidos o sustancias peligrosas.

La adecuada fijación en la superficie de contacto se garantiza mediante dos muelles de elevada resistencia.

El conector está concebido para poner a tierra objetos cargados electrostáticamente hasta 3 kV

2. Composición y características

Tensión de aislamiento 3 kV

Corriente estándar 10 A

Peso: 1 kg

Diámetro cable 6-10-16 mm²

Apertura 0,5 – 3 mm

3. Marcaje

CE 0722 Ex II 2 GD EEx d IIC T6 IP65 T85°C

CE: Marcado de conformidad conforme a la directiva 94/9/CE

0722: Número de organismo para la certificación ATEX

Ex: Marcaje específico de la protección frente a explosiones

II 2 GD: Grupo II, categoría 2, protección para gas y polvo

EEx d IIC T6: Modo de protección, grupo de gas, clase de temperatura

IP65 T85 °C: Grado de protección, máxima temperatura de superficie

Temperatura de trabajo: -20 °C a +40 °C

Ficha técnica

4. Instrucciones de seguridad para la instalación y mantenimiento en zonas de riesgo

- Lea detalladamente todas las instrucciones técnicas antes de la instalación
- La pinza 210-01000 debe instalarse y mantenerse conforme con todas las Normas relativas a instalaciones eléctricas clasificadas como zonas de riesgo para atmósferas de gases y sólidos.
- Asegúrese de un buen contacto entre la pinza con la superficie cargada (total ausencia de oxidación, superficie pintada, etc.)
- Para garantizar la protección frente a sólidos combustibles, mantenga limpio el cuerpo del dispositivo para evitar cualquier acumulación de polvo.
- Todas las partes dañadas debido a impactos, caídas accidentales o deterioro, pueden repararse o reemplazarse exclusivamente por el fabricante, aguardando todas las autorizaciones pertinentes del mismo fabricante.

5. Declaración de conformidad CE

La pinza 210-0100 cumple con las siguientes directivas y normas comunitarias.

- ATEX 94/9/CE
- EN 50014 (1997)
- EN 50018 (2000)
- EN 50281-1-1 (1999)

Tipo de protección: II 2 GD EEs d IIC T6 IP65 T85 °C

Temperatura de trabajo: -20 °C - +40 °C

Certificado CE nº: CESI 04 ATEX 064