

# PINZAS DE PUESTA A TIERRA ISEO II

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: [www.inpratex.com](http://www.inpratex.com)

## PUESTA A TIERRA ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

Pinzas de puesta a tierra certificadas ATEX especialmente diseñadas para su empleo en áreas con riesgo de explosión. Las pinzas ISEO II son ideales para la plataforma de carga de los camiones cisterna equipada con dispositivos electrónicos para indicar la correcta conexión a tierra.



Certificado de examen de tipo



La continuidad eléctrica está asegurada por contactos de acero carbonitrurado, que establecen una conexión firme con cualquier pie de apoyo con un espesor entre 3 y 20 mm.

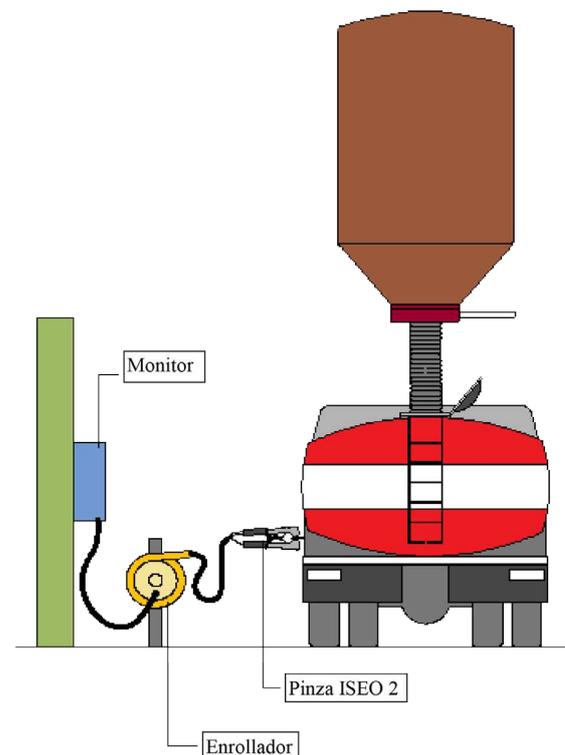
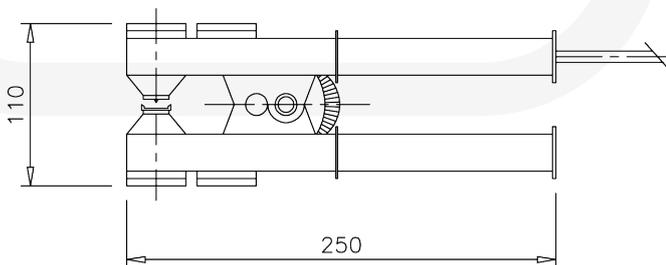
Equipada con empalme resistente al desgarrar entre el cable del usuario y el de la pinza.

### REFERENCIAS

Designación:	Tensión de aislamiento:	Capacidad de agarre:	Corriente (A):	Sección de cable:	Long. cable:	Referencia:
ISEO II	3000 V	3mm ~ 20mm	I max = 10A	3 x 3 mm <sup>2</sup>	11 m	6D0502

### DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex d IIC T6 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Material:	Aluminio
Contactos:	Acero carbonitrurado
Grado de protección:	IP65
Peso:	0,700 kg
Temperatura de operación:	-20°C a +55°C



### NOTAS

Compruebe diariamente el deslizamiento de la varilla de prensado dentro del cuerpo de la pinza. Mantenga el acoplamiento limpio y lubricado con spray de silicona. Esto es necesario para asegurar la puesta a tierra mientras se asegura de que cualquier descarga disruptiva ocurra en la cámara interior, deliberadamente aislada, y no en el ambiente externo.

Para el correcto funcionamiento de la pinza se recomienda un control mensual de los tapones de prensado, sujetos al desgaste. Esto garantiza un perfecto contacto con el terminal al que se une. Compruebe la integridad del cable eléctrico al terminal de tierra en las proximidades de la propia abrazadera; compruebe la continuidad eléctrica (al menos una vez al mes).

Para el uso en atmósferas potencialmente explosivas causadas por polvo, el usuario debe realizar una limpieza periódica para limitar la formación de capas de polvo.

