


Le pinze di messa a terra ISEO 1 e ISEO 2 sono raccomandate per la messa a terra di serbatoi, vasche, fusti, ecc. e dotate di sistema antistrappo della giunzione tra il cavo dell'utilizzatore e il cavo della stessa pinza.

La continuità elettrica è assicurata dalle punte di contatto in acciaio carbonitrurato che garantiscono una salda connessione a qualsiasi appiglio avente spessore compreso fra 2 e 20 mm.

Le pinze ISEO 2 sono idonee per la connessione ad apparecchiature elettroniche di segnalazione di avvenuta messa a terra.

Sono dotate di cavo per applicazioni mobili da -30°C a +80°C formato da 3 conduttori da 3 mm² e 2 funi in nylon antistrappo cordate con i conduttori.

Classificazione 2014/34/UE	Gruppo II	Categoria 2GD	
Installazione EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polveri)	
Esecuzione	Ex d IIC T6 Ex tD A21 T85°C		
Certificato	ATEX		
Norme	EN/IEC 60079-0, EN/IEC 60079-1, EN/IEC 60079-11, EN 60079-31 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE		
Temperatura Ambiente	-20°C + 40°C	standard	
	-20°C + 55°C	estesa	
Grado di protezione	IP65		

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Materiale	Alluminio; Punte di contatto in Acciaio Carbonitrurato.
------------------	--

OPZIONI

- Cavo con lunghezze e tipo da specificare



ISEO 1

Tensione di isolamento	Capacità di presa	Corrente massima	Sezione cavo	Peso Kg
3000 V	2 mm ÷ 20 mm	10 A	4,0 ÷ 6,0 mm ²	0,700

SCELTA DELLE PINZE DI MESSA A TERRA ISEO 1

Tipo Pinza	Dimensioni pinza mm			Apertura Pinza	Tipo cavo mm ²	Lung. cavo m
	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
05001 ISEO 1+0,2 m	250	110	35	3 - 20 mm	1 x 6 _PUR	0,2
05035 ISEO 1+Cavo spir.	250	110	35	3 - 20 mm	1 x 4 _PETE	0,75/11
05123 ISEO 1+Cavo	250	110	35	3 - 20 mm	1 x 6 _PUR	11



ISEO 2

SCELTA DELLE PINZE DI MESSA A TERRA ISEO 2

Tipo Pinza	Dimensioni pinza mm			Apertura Pinza	Tipo cavo mm ²	Lung. cavo m
	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
05132 - ISEO 2 + Cavo	250	110	35	3 - 20 mm	3 x 3 _PUR	11
05335 - ISEO 2 +Cavo	250	110	35	3 - 20 mm	3 x 3 _PUR	a scelta

NOTE TECNICHE

- Verificare giornalmente lo scorrimento dell'asta d'aggraffaggio nel corpo pinza, mantenendo l'accoppiamento pulito e lubrificato con silicone spray. Questa operazione è necessaria per assicurare la messa a terra e garantire che eventuali scariche distruttive si manifestino nella camera interna, appositamente isolata e non nell'ambiente esterno.
- Per un buon funzionamento della pinza si consiglia un controllo mensile delle spine d'aggraffaggio soggette ad usura, ciò assicura il perfetto contatto con il terminale cui sono agganciate.
- Controllare l'integrità del cavo elettrico sia al morsetto di terra che in prossimità della pinza stessa; verificarne la continuità elettrica (almeno una volta al mese).
- Per l'uso in atmosfera potenzialmente esplosiva causata da polveri combustibili l'utilizzatore deve provvedere ad una regolare pulizia per limitare la formazione di strati di polvere.