

PINCES DE MISE À LA TERRE ISEO I

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

MISE À LA TERRE ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)

Pinces de mise à la terre certifiées ATEX spécialement conçues pour une utilisation dans des zones à risque d'explosion. Les pinces ISEO I conviennent pour l'équipement de véhicules, remorques et citernes ou pour la mise à la terre de réservoirs.



Certificat d'examen de type



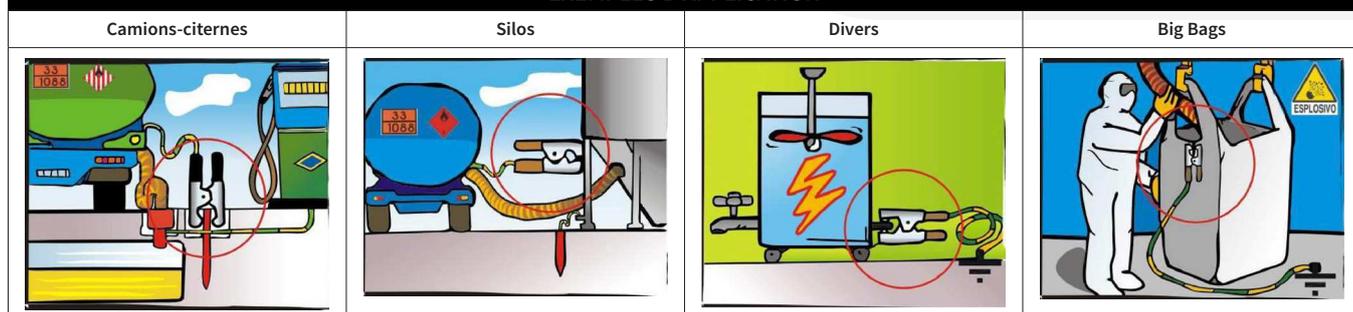
La continuité électrique est assurée par contacts d'acier carbonitruré, qui établissent une connexion ferme avec n'importe quel pied d'appui avec une épaisseur comprise entre 3 et 20mm.

Équipées d'un raccordement résistant aux déchirures entre le câble de l'utilisateur et la pince.

RÉFÉRENCES

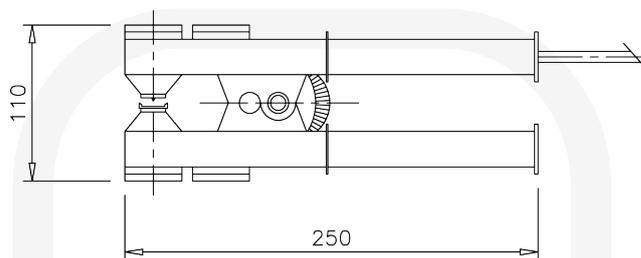
Désignation:	Tension d'isolation:	Serrage:	Courant:	Section du câble:	Long. du câble	Référence:
ISEO I	3000 V	3mm ~ 20mm	I max = 10A	1 x 6 mm ²	11 m	6D0501

EXEMPLES D'APPLICATION



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 2G Ex d IIC T6 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Matériau:	Aluminium
Contacts:	Acier carbonitruré
Indice de protection:	IP65
Poids:	0,700 kg
Température de service:	-20°C à +55°C



REMARQUES

Vérifiez quotidiennement le glissement de la tige de pression à l'intérieur du corps de la pince. Maintenez l'accouplement propre avec du spray de silicone. Ceci est nécessaire pour assurer la mise à la terre pendant que vous vérifiez que toute décharge disruptive ait lieu dans la chambre intérieure, délibérément isolée, et non pas à l'extérieur.

Pour un fonctionnement correct de la pince, un contrôle mensuel des bouchons de presse est recommandé, car sujets à l'usure. Ceci garantit un contact parfait avec le terminal avec lequel elle s'unit. Vérifiez l'intégrité du câble électrique dans le terminal de terre à proximité de son propre collier de serrage ; vérifiez la continuité électrique (au moins une fois par mois).

Pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives causées par des poussières, l'utilisateur doit réaliser un nettoyage périodique pour limiter la formation de couches de poussière.