

# PINCE DE MISE À LA TERRE PROFI-LINE 115-1

Zones 0, 1, 2, 20, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

## MISE À LA TERRE ATEX

ZONES 0, 1, 2 (gaz) et 20, 21, 22 (poussière)



Certificat d'examen de type

La pince de mise à la terre PROFI-line 115-1 convient à toutes les applications courantes dans lesquelles des conteneurs non peints, des BIG-BAGs, des tuyaux ou des poignées de conteneurs doivent être mis à la terre. En raison de sa construction robuste, la pince de mise à la terre est également adaptée aux conditions environnementales les plus difficiles.



Ces pinces de mise à la terre sont spécialement conçues pour décharger la charge électrostatique des parties du système potentiellement dangereuses. Grâce à la pression élevée du ressort, les dents en acier inoxydable traversent les couches isolantes telles que la peinture, la rouille, la saleté et la graisse. De cette manière, une connexion "métal sur métal" efficace peut être créée et une mise à la terre sûre garantie.

- Des dents en acier inoxydable trempé pour une longue durée de vie.
- Aptes pour les zones 0 et 20 selon la directive 2014/34/CE.
- Toutes les parties métalliques sont en acier inoxydable.
- Pression de contact de la pince élevée, grâce à un ressort puissant.

## RÉFÉRENCES

Désignation:	Référence:
PROFI-line 115-1 mZ (soulagement de la tension)	6D0620
PROFI-line 115-1 oZ (pas de soulagement de la tension)	6D0621

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 1G Ex h IIC T6 Gb II 1D Ex h IIIC T80°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Matériau:	Acier inoxydable 1.4310
Longueur:	150 mm
Ouverture:	45 mm
Raccordement:	1 pôle au moyen d'un oeillet M8 (max 10mm <sup>2</sup> )
Dents en acier inoxydable:	Trident (montage 2 pièces opposées)

# CÂBLE SPIRALÉ EN ACIER (1 FIL)

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

## MISE À LA TERRE ATEX



Pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion selon la norme EN 60079-14.

Les câbles spiralés en acier offrent une résistance mécanique supérieure.

Grâce à leur revêtement, ils peuvent supporter un usage quotidien continu et sont extrêmement résistants aux acides, aux alcalis, aux huiles minérales, aux graisses et autres produits chimiques.

Ces câbles en spirale répondent à toutes les exigences des normes EN 60079-0 et EN 60079-14 et peuvent être utilisés dans les zones explosives.

Câbles sans silicone.

Les extrémités des câbles peuvent être équipées d'oeillets sans frais supplémentaires.



## RÉFÉRENCES

Désignation:	Couleur:	Matériau du fil:	Longueur du bloc:	Référence:
1m câble linéaire (autres longueurs sur demande)	Vert	Acier	-	A179008
3m câble spiralé	Vert	Acier	160 mm	A173019
5m câble spiralé	Vert	Acier	260 mm	A173020
10m câble spiralé	Vert	Acier	600 mm	A173021
1m câble linéaire (autres longueurs sur demande)	Vert / Jaune	Acier	-	A173010
3m câble spiralé	Vert / Jaune	Acier	160 mm	A173022
5m câble spiralé	Vert / Jaune	Acier	260 mm	A173023
10m câble spiralé	Vert / Jaune	Acier	600 mm	A173024

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de câble:	ST-Li2Y
Couleur:	Vert ou Vert / Jaune
Section:	4 mm <sup>2</sup>
Matériau du fil:	Acier
Température de service:	-40°C à +80°C

# CÂBLE SPIRALÉ EN CUIVRE (1 FIL)

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

## MISE À LA TERRE ATEX

Les câbles spiralés en cuivre offrent une très grande flexibilité. L'âme utilisée est constituée de 226 brins de cuivre individuels, ce qui minimise le risque de rupture. La gaine du câble protège contre les acides, les alcalis, les huiles minérales, les graisses et autres produits chimiques.

Ces câbles en spirale répondent à toutes les exigences des normes EN 60079-0 et EN 60079-14 et peuvent être utilisés dans les zones explosives.

Câbles sans silicone. Les extrémités des câbles peuvent être équipées d'oeillets sans frais supplémentaires.

Pour une utilisation dans les zones à risque d'explosion selon la norme EN 60079-14.



## RÉFÉRENCES

Désignation:	Couleur:	Section:	Longueur du bloc:	Référence:
1m câble linéaire (autres longueurs sur demande)	Vert / Jaune	4 mm <sup>2</sup>	-	A179010
1m câble spiralé	Vert / Jaune	4 mm <sup>2</sup>	100 mm	A416106
3m câble spiralé	Vert / Jaune	4 mm <sup>2</sup>	600 mm	A416123
5m câble spiralé	Vert / Jaune	4 mm <sup>2</sup>	1000 mm	A416107
10m câble spiralé	Vert / Jaune	4 mm <sup>2</sup>	2000 mm	A416108
1m câble spiralé	Vert / Jaune	2,5 mm <sup>2</sup> (selon TRGS 727)	100 mm	A179013
3m câble spiralé	Vert / Jaune	2,5 mm <sup>2</sup> (selon TRGS 727)	600 mm	A416332
5m câble spiralé	Vert / Jaune	2,5 mm <sup>2</sup> (selon TRGS 727)	1000 mm	A416333

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de câble:	LIF11Y11Y, 226x0,15mm
Couleur:	Vert / Jaune
Section:	4 mm <sup>2</sup> / 2,5 mm <sup>2</sup>
Matériau du fil:	Cuivre
Température de service:	-40°C à +80°C

4



CONNEXION ET CONTRÔLE