

# PINCE DE MISE À LA TERRE Q.CRODILE X PL115-1 - UNIPOLAIRE

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 Q.Crodile X PL115-1 est adaptée à la mise à la terre de toutes les pièces non peintes d'un système et des matériaux conducteurs souples. Parmi les applications typiques, on peut citer la mise à la terre de grands conteneurs et fûts non revêtus, de tuyaux et de matériaux ronds, de poignées de laboratoire, ainsi que de sacs FIBC et de conteneurs IBC. Les dents en trident intégrées assurent une prise ferme sans endommager le matériau. De plus, tous les matériaux ronds de diamètre supérieur à 20 mm peuvent être mis à la terre en toute sécurité.



Ces pinces de mise à la terre sont spécialement conçues pour dissiper les charges électrostatiques 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.

Avantages:

- Pièces métalliques en acier inoxydable
- Forte pression de contact de la pince grâce à un ressort puissant
- Manipulation en toute sécurité avec des gants de travail

## RÉFÉRENCES

Désignation:	Référence:
Q.Crodile X PL115-1 wsr (soulagement de la tension)	6D0620R
Q.Crodile X PL115-1 wosr (pas de soulagement de la tension)	6D0621R

## 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 1.4301
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 DE MISE À LA TERRE, ÂME EN ACIER - UNIPOLAIRE

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 de mise à la terre unipolaires à âme en acier sans silicone offrent une résistance mécanique supérieure. L'âme en acier résiste à une utilisation quotidienne intensive et la gaine du câble est extrêmement résistante aux acides, aux alcalis, aux huiles minérales, aux graisses et à d'autres produits chimiques. Contrairement aux câbles en cuivre classiques, le fil d'acier toronné ne se rompt pas sous l'effet d'une utilisation quotidienne intensive.

Une inspection visuelle est suffisante si la gaine extérieure n'est pas endommagée et si la cosse annulaire est bien fixée.

Les câbles spiralés sont conformes à toutes les exigences des normes DIN EN 60079-0 et DIN EN 60079-14; ils peuvent être utilisés dans des atmosphères potentiellement explosives.

Avantages:

- Âme en acier pour une résistance mécanique supérieure
- Gaine du câble résistante aux acides, aux alcalis, aux huiles minérales, aux graisses et à d'autres produits chimiques
- Sans silicone
- Fabrication sur mesure de longueurs spéciales



## RÉFÉRENCES

Désignation:	Couleur:	Matériau du fil:	Longueur du bloc:	Référence:
1m câble linéaire (autres longueurs sur demande)	Vert	Âme en acier 4 mm <sup>2</sup>	Au mètre	A179008R
3m câble spiralé	Vert	Âme en acier 4 mm <sup>2</sup>	160 mm	A173019R
5m câble spiralé	Vert	Âme en acier 4 mm <sup>2</sup>	260 mm	A173020R
10m câble spiralé	Vert	Âme en acier 4 mm <sup>2</sup>	600 mm	A173021R
1m câble linéaire (autres longueurs sur demande)	Vert / Jaune	Âme en acier 4 mm <sup>2</sup>	Au mètre	A173010R
3m câble spiralé	Vert / Jaune	Âme en acier 4 mm <sup>2</sup>	160 mm	A173022R
5m câble spiralé	Vert / Jaune	Âme en acier 4 mm <sup>2</sup>	260 mm	A173023R
10m câble spiralé	Vert / Jaune	Âme en acier 4 mm <sup>2</sup>	600 mm	A173024R

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

# CÂBLE SPIRALÉ DE MISE À LA TERRE, ÂME EN CUIVRE - UNIPOLAIRE

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

4

CONNEXION ET CONTRÔLE

## MISE À LA TERRE ATEX

Les câbles spiralés en cuivre unipolaires se distinguent par leur très grande souplesse. L'âme en cuivre est composée de 226 brins individuels, ce qui minimise le risque de rupture du câble. Leur gaine offre une protection adéquate contre les acides, les alcalis, les huiles minérales, les graisses et autres produits chimiques.

Les câbles spiralés répondent à toutes les exigences des normes DIN EN 60079-0 et DIN EN 60079-14 et peuvent donc être utilisés dans des atmosphères potentiellement explosives. Ces câbles spiralés ne contiennent pas de silicone.

Avantages :

- Âme en cuivre pour une flexibilité exceptionnelle
- Gaine résistante aux acides, aux alcalis, aux huiles minérales, aux graisses et à d'autres produits chimiques
- Sans silicone
- Fabrication sur mesure de longueurs spéciales



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>	Au mètre	A179010R
1m câble spiralé	Vert / Jaune	4 mm <sup>2</sup>	100 mm	A416106R
3m câble spiralé	Vert / Jaune	4 mm <sup>2</sup>	600 mm	A416123R
5m câble spiralé	Vert / Jaune	4 mm <sup>2</sup>	1000 mm	A416107R
10m câble spiralé	Vert / Jaune	4 mm <sup>2</sup>	2000 mm	A416108R
1m câble spiralé	Vert / Jaune	2,5 mm <sup>2</sup> (selon TRGS 727)	100 mm	A179013R
3m câble spiralé	Vert / Jaune	2,5 mm <sup>2</sup> (selon TRGS 727)	600 mm	A416332R
5m câble spiralé	Vert / Jaune	2,5 mm <sup>2</sup> (selon TRGS 727)	1000 mm	A416333R

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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