

PINCE DE MISE À LA TERRE Q.CRODILE X PL106-1 - UNIPOLAIRE

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

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

MISE À LA TERRE ATEX

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

La pince de mise à la terre Q.Crodile X PL106-1 convient à toutes les applications courantes dans lesquelles les plus petits composants d'un système doivent être mis à la terre.

Grâce à sa conception robuste, elle est adaptée aux conditions environnementales les plus difficiles. Les dents en acier inoxydable intégrées sont trempées et donc particulièrement résistantes. Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les dents sont protégées par les orifices de dégagement situés dans la pince.



Certificat d'examen de type



Avantages :

- Conception robuste
- Pièces métalliques en acier inoxydable
- Dents en acier inoxydable trempé pour une longue durée de vie
- Forte pression de contact de la pince grâce à un ressort puissant
- Câble fixé par un serre-câble

RÉFÉRENCES

Désignation:	Référence:
Q.Crodile-X-PL106-1	6D0630R

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:	60 mm
Ouverture:	15 mm
Raccordement:	1 pôle au moyen d'un oeillet M3 (max 4mm ²)
Dents en acier inoxydable:	Trempé, 2 pièces (montées sur un côté)

4



CONNEXION ET CONTRÔLE

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

Catalogue disponible sur notre site Web: 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 ²	Au mètre	A179008R
3m câble spiralé	Vert	Âme en acier 4 mm ²	160 mm	A173019R
5m câble spiralé	Vert	Âme en acier 4 mm ²	260 mm	A173020R
10m câble spiralé	Vert	Âme en acier 4 mm ²	600 mm	A173021R
1m câble linéaire (autres longueurs sur demande)	Vert / Jaune	Âme en acier 4 mm ²	Au mètre	A173010R
3m câble spiralé	Vert / Jaune	Âme en acier 4 mm ²	160 mm	A173022R
5m câble spiralé	Vert / Jaune	Âme en acier 4 mm ²	260 mm	A173023R
10m câble spiralé	Vert / Jaune	Âme en acier 4 mm ²	600 mm	A173024R

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de câble:	ST-Li2Y
Couleur:	Vert ou Vert / Jaune
Section:	4 mm ²
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

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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