

PINCE DE MISE À LA TERRE Q.CRODILE X PL123-1 - 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)

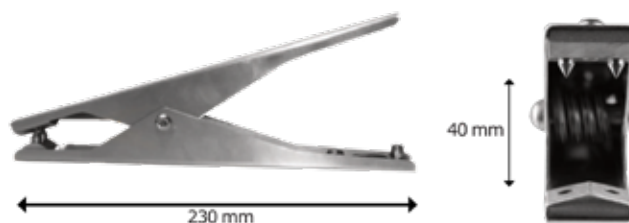
La pince de mise à la terre Q.Crodile X PL123-1 convient à toutes les applications courantes et difficiles, telles que la mise à la terre de fûts, de conteneurs et de bidons, ainsi que la mise à la terre de camions, de camionnettes et d'IBCs. En raison de sa conception robuste, la pince de mise à la terre est également adaptée aux conditions environnementales les plus difficiles.

Les dents sont en acier inoxydable trempé et donc particulièrement durables. Lorsque la pince de mise à la terre n'est pas utilisée, les dents sont protégées par les trous de décharge existants dans la pince.

Grâce à sa conception de grande envergure, cette pince peut être parfaitement utilisée même avec des gants.



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 PL123-1 | 6D0650R |

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: | 230 mm |
| Ouverture: | 40 mm |
| Raccordement: | 1 pôle au moyen d'un oeillet M8 (max 16mm ²) |
| Dents en acier inoxydable: | Trempé, 2 pièces (montées sur un côté) |



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 |