

Câble spiralé antistatique Anti-ESD avec pince pour fût – 3 mètres



Câble spiralé antistatique Anti-ESD avec pince pour fût – 3 mètres

Assurez une mise à la terre sûre et fiable dans les environnements dangereux grâce à ce dispositif professionnel de décharge électrostatique. conçu pour les applications industrielles exigeantes, ce câble spiralé monopolaire avec pince pour fût en acier inoxydable intégrée offre une protection ESD fiable pour les fûts, conteneurs et équipements mobiles.

Contrairement aux conducteurs en cuivre traditionnels, ce câble est équipé d'un noyau en acier renforcé résistant à la fatigue et à l'usure mécanique. même en cas d'étirement quotidien, il conserve sa forme et son intégrité électrique, ce qui le rend idéal pour les lignes de production, les installations chimiques et les postes nécessitant un entretien fréquent.

La gaine extérieure durable sans silicone présente une excellente résistance aux acides, alcalis, huiles minérales, graisses et nombreux produits chimiques agressifs. cela rend le câble particulièrement adapté aux atmosphères explosives et aux environnements industriels sévères.

Certifié ATEX pour les zones Ex 0, 1, 2 et 20, 21, 22, ce système de mise à la terre aide à respecter les exigences de sécurité strictes et réduit le risque de décharges statiques, d'étincelles et d'inflammation.

Caractéristiques principales

- câble spiralé robuste avec âme en acier
- longueur extensible de 3 mètres
- isolation résistante aux produits chimiques, sans silicone
- câble de mise à la terre vert/jaune haute visibilité
- pince pour fût en inox avec doubles dents opposées
- connexion monopolaire via œillet M4
- adapté aux atmosphères explosives gaz et poussières
- conçu pour un usage industriel continu

Avantages pour votre installation

- améliore la sécurité en dissipant efficacement l'électricité statique
- réduit le risque d'inflammation en zones ATEX
- supporte les mouvements répétés sans rupture du conducteur
- mise à la terre fiable même sous forte contrainte mécanique
- fixation facile sur fûts et conteneurs
- faible maintenance et longue durée de vie

Spécifications techniques

Câble spiralé

- type de câble: ST-Li2Y / 1 × 4 mm², monopolaire, âme acier
- section: 4 mm²
- couleur: vert/jaune
- longueur bloc: env. 180 mm
- longueur étendue: 3 m
- température ambiante: -40 °C à +70 °C
- côté A: axial, 200 mm, lisse
- côté B: axial, 200 mm, lisse

Pince pour fût

- matériau: acier inoxydable 1.4310
- dents inox: 2 pièces (opposées)
- longueur des bras: 130 mm
- angle d'ouverture: 33 mm
- type de connexion: monopolaire via œillet M4

Protection contre les explosions

- zones Ex: 0, 1, 2 et 20, 21, 22
- marquage gaz: Ex II 1G h IIC T6 Ga
- marquage poussières: Ex II 1D h IIIC T80°C Da
- numéro d'essai: TPS 19 ATEX 092819 0004 X

Applications typiques

- mise à la terre de fûts et conteneurs
- installations chimiques
- stations de remplissage et de transfert
- zones explosives ou classées ATEX
- lignes de production avec matériaux sensibles à l'électricité statique