

# Câble de mise à la Terre CEN-STAT



## APPLICATIONS

Nos câbles de mise à la terre sont essentiels pour la gestion du risque électrostatique en zones ATEX. Ils permettent une liaison de qualité entre un point de terre du site, un dispositif de contrôle de mise à la terre et la pince ATEX.

## AVANTAGES

- ✓ Qualité CEN-STAT. Le revêtement CEN-STAT est la combinaison de 30 années de recherche et développement avec la société DuPont.
- ✓ Le revêtement CEN-STAT est basé sur un élastomère thermoplastique alliant des températures d'utilisation larges ainsi que des résistances chimique et mécanique élevées.
- ✓ Le CEN-STAT contient une formulation qui dissipe les charges électrostatiques à sa surface et un additif de protection contre les UV.
- ✓ Pour la version simple conducteur, ce conducteur est de 4mm<sup>2</sup> de section. Le diamètre extérieur total du câble est de 6mm. Pour la version double conducteurs, la section des conducteurs est de 1,04mm<sup>2</sup> et le diamètre total du câble est de 7,5 mm

## CARACTERISTIQUE CABLE

### NORME ET RECOMMANDATION

Extrait de la **IEC 60079-32-1 (13.4.1) et NFPA 77 (7.4.1.6 & .7)** : Lorsque des câbles connecteurs sont utilisés, **la section minimale du câble de liaison ou de terre dépend de sa résistance mécanique, et non de sa capacité à transférer le courant**. Des câbles toronnés ou tressés doivent être utilisés pour assurer la continuité, car ceux-ci seront fréquemment connectés et déconnectés

### CODE COULEUR

**Bleu** pour les câbles liés à un circuit de sécurité intrinsèque.  
**Vert** pour les câbles de mise à la terre en Europe.  
**Orange** pour les câbles de mise à la terre en Amériques du Nord et du Sud.

### MODELE

Existe en version câble droit ou câble spiralé

### LONGUEUR

Câble Droit et Spiralé : Standard de 3, 5, 10 et 15 mètres. Autres sur demande.

### ELASTICITE

Le câble spiralé a un coefficient de 1 :10.  
Soit 1 mètre au repos pour 10 mètres déplié.  
Il bénéficie d'une très bonne mémoire de forme.

### OPTION

Connecteur de dégrafage rapide Quick-Connect.  
Œillet de 6 mm (petite pince inox) ou 8mm (grande pince inox).  
Pince : Voir fiche « Pincés ATEX de mise à la terre ».

### REFERENCE

### DESCRIPTION

400 607	Câble spiralé, vert - 3 mètres. Pince non comprise
400 608	Câble spiralé, vert - 5 mètres. Pince non comprise
400 608/6	Câble spiralé, vert - 5 mètres, œillet 6mm. Pince non comprise
400 609	Câble spiralé, vert - 10 mètres. Pince non comprise
400 601	Câble droit, vert - prix par mètre. Pince non comprise
400 607/B	Câble spiralé, Bleu, double conducteur - 3 mètres. Pince non comprise

