

CÂBLES SPIRALÉS SAFE-GROUND SG/B-SP1

Fiche technique générale

Application

Les câbles spiralés Safe-Ground SP1 à utiliser avec les pinces de terre Safe-Ground, sont conçus pour fournir une liaison sûre entre les objets mobiles et la terre et pour décharger en toute sécurité toute électricité statique.

Les câbles spiralés Safe-Ground SP1 sont disponibles dans des longueurs extensibles de 3, 5 et 10 m. Les câbles spiralés sont composés de multiconducteurs, offrant une excellente résistance mécanique. Le revêtement TPE-E avec stabilisateur UV est chimiquement résistant. Il a une excellente résistance à la fatigue et une résistance élevée à la déchirure pour une longue durée de vie. Ces câbles spiralés sont donc idéaux pour une utilisation dans les industries (pétro-) chimiques, off-shore et autres procédés.

La livraison des câbles spiralés Safe-Ground SP1 peut être à la fois entièrement assemblée et en pièces détachées à assembler par le client.

Avantages

Spécialement développé pour une utilisation avec des systèmes de mise à la terre sûrs, les câbles en spirale offrent les avantages suivants:

- ◆ Convient pour une utilisation dans toutes les conditions météorologiques
- ◆ Large plage de température
- ◆ Excellente résistance à la fatigue
- ◆ Haute résistance à la déchirure et à l'abrasion
- ◆ Excellente résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux graisses
- ◆ Convient pour une utilisation dans un environnement ATEX
- ◆ Rapport d'étirement optimal
- ◆ Conservation de la forme et de la flexibilité une fois rétracté
- ◆ Conforme à CL/TR50404 et NFPA77

Options d'assemblage

Les câbles spiralés bleus Safe-Ground sont généralement fournis dans le cadre d'un système complet de mise à la terre ou d'un système de mise à la terre StuvEx Safe-Ground, équipé d'une pince et / ou d'un connecteur de mise à la terre certifié ATEX.

Les câbles spiralés Safe-Ground commandés sans pince de terre, avec des extrémités de fil libres pour assemblage par le client.

