

SAFE-GROUND SG/B-SP1 SPIRAALKABELS

Algemene data sheet

Toepassing

Safe-Ground SP1 spiraalkabels voor gebruik met Safe-Ground aardingsstangen zijn ontworpen om een effectieve, laagohmige verbinding te realiseren tussen verplaatsbare objecten en de aarding, teneinde eventuele statische elektriciteit veilig af te leiden.

Safe-Ground SP1 spiraalkabels zijn beschikbaar in uittrekbare lengtes van 3 m tot 10 m. De spiraalkabels worden uitgevoerd met meeraderige geleiders waardoor een uitstekende, mechanische sterkte wordt bereikt. De mantel in TPE-E met UV-stabilator is chemisch resistent, heeft een uitstekende weerstand tegen vermoeiing en een hoge scheurvastheid voor een lange levensduur. Deze spiraalkabels zijn dus uitermate geschikt voor gebruik in (petro)chemische, off-shore en andere process industrieën.

Levering van de Safe-Ground SP1 spiraalkabels is mogelijk zowel volledig geassembleerd als in aparte onderdelen voor zelf-assemblage.

Voordelen

Speciaal ontwikkeld voor gebruik met Safe-Ground aardingssystemen, bieden de spiraalkabels de volgende voordelen:

- ◆ Geschikt voor gebruik bij alle weersomstandigheden
- ◆ Breed temperatuursbereik
- ◆ Uitstekende weerstand tegen vermoeiing
- ◆ Hoge scheur- en slijtvastheid
- ◆ Uitstekende bestendigheid tegen chemicaliën, oliën en vetten
- ◆ Geschikt voor gebruik in ATEX omgeving
- ◆ Optimale rekverhouding
- ◆ Behoud van vorm en flexibiliteit in ingetrokken toestand
- ◆ Voldoet aan CL/TR50404 en NFPA77

Assemblage mogelijkheden

Safe-Ground blauwe spiraalkabels worden doorgaans geleverd als onderdeel van een StuvEx Safe-Ground aardingssysteem of bondingsysteem, voorzien van een ATEX gekeurde aardingsstang met of zonder connector.

Safe-Ground spiraalkabels besteld zonder aardingsstang, worden uitgeleverd met losse draadeinden voor zelf-assemblage.

