



SAFE-GROUND SG/B-CMS1 AARDINGSTANG

Algemene data sheet

Toepassing

De Safe-Ground CMS1 roestvrijstalen aardingsstang is ontworpen om een effectieve, laagohmige verbinding te realiseren tussen verplaatsbare objecten en de aarde, teneinde statische elektriciteit veilig af te leiden.

De Safe-Ground CMS1 aardingsstang is veerbekrachtigd en uitgevoerd met geharde, scherpe tanden. Bij aanbrengen van de tang op het object wordt onmiddellijk door verf, roest of vuil gepenetreerd waardoor een verbinding kleiner dan 10 Ohm conform IEC/TS60079-32-1:2013/A1:2017 wordt gerealiseerd. Zijn robuuste vormgeving, een geïntegreerde trekcontlasting en een uitvoering in hoogwaardig materiaal, maakt de tang uitermate geschikt voor gebruik in zware werkomstandigheden en in (petro)chemische, off-shore en andere process industrieën.

Voordelen

Speciaal ontwikkeld voor gebruik met Safe-Ground aardingsystemen, biedt de CMS1 aardingsstang de volgende voordelen:

- ◆ Vormvaste, robuuste en ergonomische uitvoering
- ◆ Scherpe, geharde tanden met optimale "bijtkracht"
- ◆ Voorzien van geïntegreerde trekcontlasting
- ◆ Geschikt voor gebruik bij alle weersomstandigheden
- ◆ Geschikt voor gebruik in chemische omgeving of zilte omgevingen
- ◆ Geschikt voor gebruik in ATEX omgeving
- ◆ Volgens IEC/TS60079-32-1

Assemblage mogelijkheden

De Safe-Ground CMS1 aardingsstang worden doorgaans geleverd als onderdeel van een StuvEx Safe-Ground aardings- of bondingsysteem, met of zonder connector.

