

CP-SUPPLIES

Uw leverancier voor:

Galvanische anodes
Titanium gaasanodes
Titanium draadanodes
Titanium stripanodes
Titanium booranodes
Keramische anodes
Geleidende coating
Referentie-elektroden
Monitoring en control
Elektrotechnische materialen
ZINGA® Filmverzinking
En meer...

CPS laagspanningskabel

3-aderige geïsoleerde koperkabel met opdruk en kleurcodering

Algemeen

CPS laagspanningskabel is een meeraderige kabel specifiek ontworpen voor toepassing bij het bieden van een elektrochemische bescherming, beter bekend als kathodische bescherming, voor het voorkomen dan wel stoppen van wapeningscorrosie in gewapend betonnen constructies.

De verbinding van de CPS SC Stroombron Centraal naar de verschillende decentrale meet- en regel units kunnen makkelijk en degelijk uitgevoerd worden met behulp van de CPS laagspanningskabel.

CPS laagspanningskabel is opgebouwd uit een drietal soepele koperkernen met een oppervlakte van 2,5mm² iedere ader omhuld met gekleurd kunststof en alle aders gezamenlijk nogmaals omhuld met grijs kunststof.

Alle aders zijn uitgevoerd met een oppervlaktediameter van 2,5mm² voor een lage weerstand en beperkte spanningsval, de keuze voor de gevlochten koperkernen maakt het verwerken van de kabel gemakkelijker. De buitenmantel is voorzien van een opdruk zodat de kabel voor een ieder herkenbaar is als onderdeel van het KB-systeem.

Belangrijkste eigenschappen

- ⊕ Soepele koperkern voor gemakkelijke verwerking
- ⊕ 3 kleuren voor eenvoudige identificatie
- ⊕ 2,5mm² koperkern voor lage weerstand en beperkte spanningsval
- ⊕ Voorzien van opdruk voor duidelijke identificatie
- ⊕ Voldoet aan brandklasse: IEC 60332-1-2

Adresgegevens

Cathodic Protection Supplies BV
Dalkruidbaan 142
2908 KC Capelle aan den IJssel

Contactgegevens

Email: info@cp-supplies.nl
Internet: www.cp-supplies.nl
Telefoon: +31 (0)10-8208 704

Administratief

IBAN: NL23RABO0151297428
BTW nr.: NL850885206B01
KvK nr.: 53450833

CP-SUPPLIES

Uw leverancier voor:

Galvanische anodes
Titanium gaasanodes
Titanium draadanodes
Titanium stripanodes
Titanium booranodes
Keramische anodes
Geleidende coating
Referentie-elektroden
Monitoring en control
Elektrotechnische materialen
ZINGA® Filmverzinking
En meer...

Opdruk en kleurcodering

CPS laagspanningskabel heeft aders in drie verschillende kleuren en een opdruk specifiek ontwikkeld voor eenvoudige en eenduidige identificatie van kabels in een KB-systeem. Alsmede herkenbaarheid van de kabel indien deze worden toepast in kabelbruggen of kokers waar ook andere draden of kabels lopen.

Kleur	Functionaliteit	Oppervlakte diameter	Opdruk
Rood	+ pool laagspanning (Typisch 24VDC)	2,5 mm ²	"Kathodische Bescherming Laagspanningsvoeding 3x2,5mm ² Eca BATCH ##### " + metercodering
Zwart	- pool laagspanning (Typisch 24VDC)		
Geel/groen	Aarde		

Eigenschappen

Oppervlaktediameter koper kern	2,5 mm ²
gekleurde isolatiemantel	XLPE
Grijze isolatiemantel	PVC
Diameter Ø	8 mm
Gewicht	127kg/km
Brandklasse	IEC 60332-1-2

Ontwerpcriteria

CPS laagspanningskabel kan gebruikt worden voor corrosiepreventie, corrosiecontrole of kathodische beschermingsapplicaties. Het anodeontwerp varieert overeenkomstig de projectspecificaties. Voor assistentie in systeemontwerp kunt u contact opnemen met CPS.

Installatie instructies

Installatie

CPS laagspanningskabel wordt typisch verwerkt in PVC buizen. Invoer van aansluitdozen of installatiekasten worden het beste uitgevoerd met wartels om invoer van vocht te voorkomen in betreffende behuizingen.

Verpakking

CPS laagspanningskabel wordt geleverd als ringen van 100m

Adresgegevens
Cathodic Protection Supplies BV
Dalkruidbaan 142
2908 KC Capelle aan den IJssel

Contactgegevens
Email: info@cp-supplies.nl
Internet: www.cp-supplies.nl
Telefoon: +31 (0)10-8208 704

Administratief
IBAN: NL23RABO0151297428
BTW nr.: NL850885206B01
KvK nr.: 53450833