



JOBARCO

Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen Grondflex SO



Toepassing : Flexibele stuurstroomkabel afgeschermd met staaldraadomvlechting. Mechanisch zwaar belastbaar en geschikt voor toepassing in de grond. Om de binnenmantel een verzinkte staaldraad omvlechting, optische bedekking ca. 80%

TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE SO

Normen : Volgens VDE 0245, 0281, 0293, 0295, 0472, 0473 en 0482.

| | |
|--|----------------------------|
| Geleidermateriaal | : Koper, blank |
| Samenstelling geleider | : Klasse 5 = soepel |
| Getwist | : Nee |
| Materiaal aderisolatie | : Polyvinylchloride (PVC) |
| Adercodering | : Cijfers |
| Binnenmantel | : Ja |
| Afscherming groepen | : Geen |
| Schermband | : Ja |
| Uitvoering | : Rond |
| Afscherming collectief | : Vlechtwerk |
| Brandvertraging | : Volgens IEC/EN 60332-1-2 |
| Mantelmateriaal | : Polyvinylchloride (PVC) |
| Mantelkleur | : Grijs |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 | : Nee |
| Oliebestendig volgens IEC 60811-404 | : Nee |
| Rookarm volgens EN 61034-2 | : Nee |
| Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506 | : Nee |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling | : -5°C tot 70°C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | : -30°C tot 70°C |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | : 70°C |
| Nom. spanning U ₀ | : 300V |
| Aderbescherming | : Nee |
| Nom. spanning U | : 500V |
| Oppervlakte geleider | : Blank |
| Specificatie aderisolatie | : Overig |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | : Nee |
| Specificatie mantelmateriaal | : Overig |
| Kabelgeometrie | : Rond |
| Geleidervorm | : Rond |



| ArtikelNr | Maat | Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | Buitendiameter circa (mm) |
|------------------|-------------|--|--------------------------------------|
| 0106402 | 2 x 0.75 | Nee | 7.6 |
| 0106403 | 3 x 0.75 | Ja | 7.9 |
| 0106405 | 5 x 0.75 | Ja | 9.2 |
| 0106407 | 7 x 0.75 | Ja | 10.2 |
| 0106502 | 2 x 1 | Nee | 8 |
| 0106503 | 3 x 1 | Ja | 8.4 |
| 0106504 | 4 x 1 | Ja | 9.1 |
| 0106505 | 5 x 1 | Ja | 10.2 |
| 0106507 | 7 x 1 | Ja | 10.8 |
| 0106604 | 4 x 1.5 | Ja | 10.1 |
| 0106705 | 5 x 2.5 | Ja | 13 |