

## 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
Scherm	: 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 <sub>0</sub>	: 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



# JOBARCO

<b>ArtikelNr</b>	<b>Maat</b>	<b>Beschermingsgeleider (geel/groene ader)</b>	<b>Buitendiameter circa (mm)</b>
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