Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen Highflex 3D ROBOT

Toepassing	: **Hoogflexibele stuurstroomkabel voor toepassing in kabelrupsen, kabelkettingen en 3D robotarmen. Torsiebestendig en geschikt voor 360 graden per meter torderingen.**
TECHNISCHE GEGEVENS	: **TYPE 3D ROBOT**
Normen	: UL 10925, CSA AWM I A/B II A/B, CSA FT1, UL HB.
Bijzonderheden	: **Speciale supersoepele kabel voor continue bewegingen; zeer geschikt voor 3D toepassingen. Let op de speciale montage-instructies: http://www.jobarco.com/media/content/montagevoorschrift_highflex.pdf**
Geleidermateriaal	: Koper, blank
Samenstelling geleider	: Klasse 6 = extra soepel
Getwist	: Nee
Materiaal aderisolatie	: Copolymeer thermoplastisch
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	: Ja
Binnenmantel	: Nee
Afscherming groepen	: Geen
Scherm	: Nee
Model	: Rond
Afscherming collectief	: Geen
Brandvertraging	: Volgens IEC/EN 60332-1-2
Mantelmateriaal	: Polyurethaan (PU)
Beschermd tegen torderen	: Nee
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	: Ja
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	: Ja
Rookarm volgens EN 61034-2	: Ja
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	: Nee
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	: -40°C tot 80°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	: -50°C tot 80°C
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	: 70°C
Nom. spanning U0	: 600V
Aantal buigcycli	: 10000000
Aderbescherming	: Ja
Nom. spanning U	: 1000V
Oppervlakte geleider	: Blank
Adercodering volgens HD 308 S2	: Nee
Kabelgeometrie	: Rond
Geleidervorm	: Rond

ArtikelNr	Maat	Adercodering	Mantelkleur	Buitendiameter circa (mm)	Buigradius (mm)
1206225	25 x 0.34	Kleur	Zwart	11.4	57
1206312	12 x 0.5	Cijfers	Grijs	9.3	47
1206316	16 x 0.5	Cijfers	Grijs	10.4	47
1206325	25 x 0.5	Cijfers	Grijs	13.4	67