# Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen Highflex PUR-PBT

| | |
|---|---|
| **Toepassing** | : **Speciaal geschikt voor gebruik in kabelkettingsystemen. Halogeenvrij** |
| **TECHNISCHE GEGEVENS** | : **TYPE PUR-PBT** |
| **Bijzonderheden** | : **Zeer goede olie- benzine- en ozonbestendigheid. Halogeenvrij, vlambestendig volgens VDE 0482 T. 265-2-1. Kerf- en slijtvast.** |
| Geleidermateriaal | : Koper, blank |
| Samenstelling geleider | : Klasse 6 = extra soepel |
| Getwist | : Nee |
| Materiaal aderisolatie | : Copolymeer thermoplastisch |
| Beschermingsgeleider (geel/groene ader) | : Ja |
| Adercodering | : Cijfers |
| Binnenmantel | : Nee |
| Afscherming groepen | : Geen |
| Scherm | : Nee |
| Model | : Rond |
| Afscherming collectief | : Geen |
| Brandvertraging | : Nee |
| Mantelmateriaal | : Polyurethaan (PU) |
| Mantelkleur | : Zwart |
| Beschermd tegen torderen | : Nee |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2 | : Ja |
| Oliebestendig volgens IEC 60811-404 | : Ja |
| Rookarm volgens EN 61034-2 | : Nee |
| Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506 | : Ja |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling | : -30°C tot 90°C |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | : -50°C tot 90°C |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur | : 70°C |
| Nom. spanning U0 | : 300V |
| Aderbescherming | : Nee |
| Nom. spanning U | : 500V |
| Oppervlakte geleider | : Blank |
| Adercodering volgens HD 308 S2 | : Nee |
| Kabelgeometrie | : Rond |
| Geleidervorm | : Rond |

| ArtikelNr | Maat | Buitendiameter circa (mm) | Buigradius (mm) |
|---|---|---|---|
| 0151090 | 4 x 0.75 | 5.7 | 43 |
| 0151073 | 7 x 0.75 | 7.3 | 55 |
| 0151079 | 18 x 0.75 | 10.4 | 78 |
| 0151094 | 4 x 1.5 | 6.9 | 52 |
| 0151080 | 5 x 1.5 | 7.5 | 56 |
| 0151081 | 7 x 1.5 | 9.3 | 70 |
| 0151096 | 12 x 1.5 | 10.9 | 82 |
| 0151097 | 3 x 2.5 | 8 | 60 |
| 0151098 | 4 x 2.5 | 8.7 | 65 |