

## Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen Highflex CY-BD



|  |  |
|--|--|
| <b>Toepassing</b>  | : Flexibele afgeschermdde stuurstroomkabel voor toepassing in kabelrupsen. Geschikt voor toepassing in de industrie, machinebouw en meet-, regel- en besturingsinstallaties. Grijs=RAL7001, Zwart=RAL9005.   |
| <b>TECHNISCHE GEGEVENS</b>                                   | : TYPE CY-BD   |
| Normen   | : UL 2587, CSA AWM I A/B II A/B, UL1581 section 1060 FT1   |
| <b>Bijzonderheden</b>  | : <b>Speciale supersoepele bundelsconstructie voor continue bewegingen. Let op de speciale montage-instructies:</b><br><a href="http://www.jobarco.com/media/content/montagevoorschrift_highflex.pdf">http://www.jobarco.com/media/content/montagevoorschrift_highflex.pdf</a> |
| 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 60332-3-24  |
| Mantelmateriaal  | : Polyvinylchloride (PVC)  |
| Mantelkleur  | : Zwart  |
| Beschermd tegen tordenen                                     | : Nee  |
| Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2                            | : Nee  |
| Oliebestendig volgens IEC 60811-404                          | : Ja   |
| Rookarm volgens EN 61034-2                                   | : Nee  |
| Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506                  | : Nee  |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling  | : -5°C tot 90°C  |
| Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie | : -40°C tot 90°C   |
| Max. toelaatbare geleidertemperatuur                         | : 70°C   |
| Nom. spanning U0   | : 600V   |
| Aantal buigcycli   | : 3000000  |
| Aderbescherming  | : Nee  |
| Nom. spanning U  | : 600V   |
| Oppervlakte geleider   | : Blank  |
| Adercodering volgens HD 308 S2                               | : Nee  |
| Kabelgeometrie   | : Rond   |
| Geleidervorm   | : Rond   |



**JOBARCO**



# JOBARCO

| <b>ArtikelNr</b> | <b>Maat</b> | <b>Beschermingsgeleider<br/>(geel/groene ader)</b> | <b>Buitendiameter circa<br/>(mm)</b> | <b>Buigradius<br/>(mm)</b> |
|------------------|-------------|--|--------------------------------------|----------------------------|
| 1208307          | 7 x 0.5     | Ja   | 10                                   | 75                         |
| 1208402          | 2 x 0.75    | Nee  | 7.2                                  | 54                         |
| 1208403          | 3 x 0.75    | Ja   | 7.5                                  | 56                         |
| 1208404          | 4 x 0.75    | Ja   | 8                                    | 60                         |
| 1208405          | 5 x 0.75    | Ja   | 9                                    | 68                         |
| 1208407          | 7 x 0.75    | Ja   | 10.6                                 | 80                         |
| 1208412          | 12 x 0.75   | Ja   | 14.6                                 | 110                        |
| 1208418          | 18 x 0.75   | Ja   | 17.7                                 | 133                        |
| 1208505          | 5 x 1       | Ja   | 9.4                                  | 70                         |
| 1208614          | 4 x 1.5     | Ja   | 9.5                                  | 71                         |
| 1208605          | 5 x 1.5     | Ja   | 10.4                                 | 78                         |
| 1208607          | 7 x 1.5     | Ja   | 12.4                                 | 93                         |
| 1208704          | 4 x 2.5     | Ja   | 11.3                                 | 85                         |
| 1208904          | 4 x 6       | Ja   | 15.6                                 | 117                        |