



### INFORMATIONS PRODUITS

#### Description

Câble de puissance et de contrôle pour des exigences mécaniques très élevées, fréquemment courbé, pour une utilisation dans des systèmes de chariot, en chaînes porte-câbles et pour des installations de convoyeur (vitesse d'enroulement sur chariot jusqu'à 240 m/min). Approprié au milieu sec, humide et à une utilisation en extérieur.

#### Descriptif du câble

**Assemblage :** en couche concentrique  
Gaine Intermédiaire PUR seulement pour 2,3, 4 et 5 conducteurs, et câble multipaires

#### Caractéristiques



**Tenue au feu :**  
IEC 60332-1



**Température de service :**  
Fixe : -50 °C / +90 °C  
Mouv. : -40 °C / +90 °C  
Sur âme : +90 °C



**Rayon de courbure minimum :**  
6 x Ø



**Conforme à la directive RoHS**

**Resistance aux huiles :**  
EN 60811-2-1

**Norme :**  
basé sur DIN VDE 0250

#### Propriétés électriques

Tension nominale (U°/U) : **600/1000 V**

Tension de test : **2500 V**

### Références produits

			
<b>FESTOONFLEX C PUR HF - O</b>			
FESTB1X25MM	1 X 25	10.7 / 11.6	325
FESTB1X35	1 X 35	12.5 / 13.3	435
FESTB1X50	1 X 50	15.6 / 16.4	605
FESTB1X70	1 X 70	17.3 / 18.1	808
FESTB1X95	1 X 95	19.1 / 19.9	1035
FESTB1X120	1 X 120	21.2 / 22.2	1321
FESTB1X150	1 X 150	23.3 / 24.3	1643
FESTB1X185	1 X 185	25.8 / 27,0	1994
FESTB1X240	1 X 240	28.7 / 29.9	2488
FESTB2X15	2 X 1.5	9.4 / 11.4	140
FESTB4X2X1	4 X (2 X 1)	16.1 / 16.9	440
FESTB3X2X15	3 X (2 X 1.5)	16.1 / 17.5	346
FESTB4X2X15	4 X (2 X 1.5)	17.5 / 19.5	446
<b>FESTOONFLEX C PUR HF - J</b>			
FESTB4G15	4 G 1.5	11.0 / 11.8	214
FESTB5G15	5 G 1.5	11.3 / 12.9	225
FESTB7G15	7 G 1.5	11.1 / 11.9	235
FESTB12G15	12 G 1.5	15.4 / 16.2	359
FESTB18G15	18 G 1.5	16.2 / 17,0	418
FESTB4G25	4 G 2.5	12.3 / 13.1	248
FESTB5G25	5 G 2.5	13.0 / 13.8	277
FESTB12G25	12 G 2.5	17.6 / 18.4	526
FESTB18G25	18 G 2.5	18.4 / 19.2	642
FESTB4G4	4 G 4	13.8 / 14.6	326
FESTB5G4	5 G 4	14.0 / 16.0	345
FESTB4G6	4 G 6	15.3 / 16.1	414
FESTB4G10	4 G 10	18.6 / 19.4	643
FESTB4G16	4 G 16	21.4 / 22.4	935
FESTB4G25MM	4 G 25	24.8 / 26,0	1361
FESTB4G35	4 G 35	29.8 / 31.4	1871
FESTB4G50	4 G 50	35.8 / 36.8	2552
<b>FESTOONFLEX C PUR HF – O BLINDAGE DES PAIRES</b>			
FESTB4X2X1	4 X (2 X 1)	16.1 / 16.9	348
FESTB6X2X1	6 X (2 X 1)	19.3 / 20.1	497
FESTB2X2X15	2 X (2 X 1.5)	14.9 / 16.3	277
FESTB3X2X15	3 X (2 X 1.5)	17.5 / 19.5	330
FESTB2X2X25	2 X (2 X 2.5)	17.5 / 19.5	330
FESTB3X2X25	3 X (2 X 2.5)	19.5 / 21.5	410