

MVA

CÂBLES SOUPLES HAUTE TEMPÉRATURE SANS HALOGÈNE
 SOEPELE HALOGEENVRIJE HOGE TEMPERATUUR KABELS



DESCRIPTION :

- âme : multibrin (classe 5 - IEC 60228), cuivre étamé
- isolation : mélange polyoléfine coloré - Varpren®
- gaine : mélange polyoléfine coloré - Varpren®

BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig (klasse 5 - IEC 60228), vertind koper
- isolatie : gekleurd polyolefinemengsel - Varpren®
- buitenmantel : gekleurd polyolefinemengsel - Varpren®

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : 450/750 V
- tension d'essai : 2,5 kV
- température de service : -50°C → +150°C
- température de pointe : +170°C
- rayon de courbure : 10 x Ø extérieur
- bonne résistance aux chocs thermiques et au vieillissement
- bonne résistance aux UV, à l'ozone, à l'oxygène
- bonne résistance au déchirement
- non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1 et NF C 32-070 essai C2
- non propagateur de l'incendie classé C1 selon NF C 32-070
- sans halogène selon DIN VDE 472 partie 815, IEC 60754-1, CEI 20-37/1
- faible acidité/corrosivité des gaz de combustion selon IEC 60754-2
- faible toxicité des gaz de combustion selon NF C 20-454
- faible densité/opacité des fumées selon IEC 61034-2

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : 450/750 V
- proefspanning : 2,5 kV
- diensttemperatuur : -50°C → +150°C
- temperatuur in pieken : +170°C
- buigingstraal : 10 x buiten-Ø
- goede weerstand tegen veroudering en temperatuurschokken
- goede weerstand tegen UV-stralingen, ozon, zuurstof
- goede scheurweerstand
- niet vlamverspreidend volgens IEC 60332-1 en NF C 32-070 test C2
- niet brandverspreidend klasse C1 volgens NF C 32-070
- halogeenvrij volgens DIN VDE 472 deel 815, IEC 60754-1, CEI 20-37/1
- geringe zuurheid/corrosiviteit van de verbrandingsgassen volgens IEC 60754-2
- geringe giftigheid van de verbrandingsgassen volgens NF C 20-454
- geringe dichtheid/ondoorzichtigheid van de rook volgens IEC 61034-2

nbre et section âme aantal en kerndoorsnede mm ²	nbre et Ø brins aantal en Ø draadjes mm	Ø extérieur buiten-Ø mm	poids gewicht kg/km
2 x 0,5	16 x 0,20	5,8	50
3 x 0,5 (G)	16 x 0,20	6,2	58
4 x 0,5 (G)	16 x 0,20	6,9	73
5 x 0,5 (G)	16 x 0,20	7,5	84
2 x 0,75	24 x 0,20	6,3	63
3 x 0,75 (G)	24 x 0,20	6,8	80
4 x 0,75 (G)	24 x 0,20	7,6	97
5 x 0,75 (G)	24 x 0,20	8,4	115
2 x 1	32 x 0,20	6,6	72
3 x 1 (G)	32 x 0,20	7,2	90
4 x 1 (G)	32 x 0,20	7,8	106
5 x 1 (G)	32 x 0,20	8,8	130
2 x 1,5	30 x 0,25	8,0	100
3 x 1,5 (G)	30 x 0,25	8,4	120
4 x 1,5 (G)	30 x 0,25	9,2	140
5 x 1,5 (G)	30 x 0,25	10,1	170
2 x 2,5	50 x 0,25	9,2	140
3 x 2,5 (G)	50 x 0,25	9,8	165
4 x 2,5 (G)	50 x 0,25	10,7	210
5 x 2,5 (G)	50 x 0,25	11,9	260