

MVA-C-VA

CÂBLES SOUPLES FARADISÉS HAUTE TEMPÉRATURE SANS HALOGÈNE
 SOEPELE HALOGEENVRIJE AFGESCHERMDE HOGE TEMPERATUUR KABELS



DESCRIPTION :

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

BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig (klasse 5 - IEC 60228), vertind koper
- isolatie : gekleurd polyolefinemengsel Varpren®
- globale afscherming : vertinde kopervecht
- 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 : 5 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 classe 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 : 5 x buiten-Ø
- goede weerstand tegen veroudering en temperatuurschokken
- goede weerstand tegen UV-straling, 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	6,7	80
3 x 0,5 (G)	16 x 0,20	7,1	90
4 x 0,5 (G)	16 x 0,20	7,8	110
5 x 0,5 (G)	16 x 0,20	8,4	130
2 x 0,75	24 x 0,20	7,2	97
3 x 0,75 (G)	24 x 0,20	7,7	110
4 x 0,75 (G)	24 x 0,20	8,5	120
5 x 0,75 (G)	24 x 0,20	9,3	162
2 x 1	32 x 0,20	7,5	110
3 x 1 (G)	32 x 0,20	8,1	135
4 x 1 (G)	32 x 0,20	8,7	155
5 x 1 (G)	32 x 0,20	9,7	185
2 x 1,5	30 x 0,25	8,9	150
3 x 1,5 (G)	30 x 0,25	9,3	175
4 x 1,5 (G)	30 x 0,25	10,1	195
5 x 1,5 (G)	30 x 0,25	11,0	230
2 x 2,5	50 x 0,25	9,9	200
3 x 2,5 (G)	50 x 0,25	10,5	230
4 x 2,5 (G)	50 x 0,25	11,6	280
5 x 2,5 (G)	50 x 0,25	12,8	335