

CN2K & CN4K

 FILS ISOLÉS AU KAPTON®
 DRADEN MET KAPTON® ISOLATIE


DESCRIPTION :

- âme : multibrin, cuivre nickelé
- isolation : rubanage de KAPTON®

BESCHRIJVING :

- kern : meerdradig, vernikkeld koper
- isolatie : KAPTON® banden

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- tension de service : 300/500 V
- tension d'essai : 2 kV
- température de service : -190°C → +260°C
- température de pointe : +300°C
- bonne résistance aux atmosphères chimiques agressives, à l'humidité
- bonne résistance aux radiations radioactives

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN :

- dienstspanning : 300/500 V
- proefspanning : 2 kV
- diensttemperatuur : -190°C → +260°C
- temperatuur in pieken : +300°C
- goede weerstand tegen agressieve chemische atmosferen, tegen vocht
- goede weerstand tegen radioactieve straling

| section âme kerndoorsnede mm ² | nbre et Ø brins aantal en Ø draadjes mm | Ø extérieur / buiten-Ø mm | | poids gewicht kg/km |
|---|---|------------------------------|------|---------------------------|
| | | CN2K | CN4K | |
| 0,14 | 7 x 0,15 | 0,8 | 1,1 | 2 |
| 0,22* | 7 x 0,20 | 0,9 | 1,2 | 3 |
| 0,25 | 8 x 0,20 | 1,0 | 1,3 | 3 |
| 0,34* | 7 x 0,25 | 1,1 | 1,4 | 4 |
| 0,5* | 7 x 0,30 | 1,2 | 1,5 | 5 |
| 0,6* | 19 x 0,20 | 1,3 | 1,6 | 6 |
| 0,75 | 24 x 0,20 | 1,5 | 1,8 | 7 |
| 0,93* | 19 x 0,25 | 1,6 | 1,9 | 10 |
| 1 | 32 x 0,20 | 1,6 | 1,9 | 12 |
| 1,34* | 19 x 0,30 | 1,8 | 2,1 | 14 |
| 1,5 | 30 x 0,25 | 1,9 | 2,2 | 18 |
| 1,91 | 27 x 0,30 | 2,2 | 2,5 | 21 |
| 2,5 | 50 x 0,25 | 2,3 | 2,6 | 30 |
| 2,62* | 37 x 0,30 | 2,4 | 2,7 | 30 |
| 3,18* | 45 x 0,30 | 2,8 | 3,1 | 36 |
| 4 | 56 x 0,30 | 2,9 | 3,2 | 42 |
| 6 | 84 x 0,30 | 3,5 | 3,8 | 71 |
| 10 | 80 x 0,40 | | 5,0 | 125 |
| 16 | 126 x 0,40 | | 6,0 | 195 |
| 25 | 196 x 0,40 | | 7,4 | 312 |
| 35 | 276 x 0,40 | | 8,8 | 393 |
| 50 | 396 x 0,40 | | 10,6 | 553 |

 * âmes concentriques, *concentrische kernen*