

KABLERINGSDRAAD / FILS DE CABLAGE

1



VOBs (H07V-K) – VOBst (H07V-Kst) 450/750V, 1.5 ->240 mm²

Standaarden / Normes : HD21-3

| Beschrijving / Description | Toepassingen / Applications | Karakteristieken / Caractéristiques |
|--|--|--|
| 1. Soepele blanke (VOBs) of vertinde (VOBst) koperkern 2. PVC aderisolatie | - Huishoudelijke en industriële installaties met bescherming | - Max. geleidertemperatuur : 70°C - Min. temperatuur gedurende installatie : 5°C - Min. buigstraal : 4-6 x Ø |
| 1. Conducteur multibrin en cuivre : nu (VOBs) ou étamé (VOBst) 2. Gaine extérieure en PVC | - Installations domestiques et industrielles avec protection | - T° max. admissible au conducteur : 70°C - T° min. de pose : 5°C - Rayon de courbure min. : 4-6 x Ø |

| Code Rexel | Aantal geleiders en doorsnede Nbre de conducteurs et section mm ² | Isolatie dikte Epaisseur d'isolation mm | Buitendiameter Ø extérieur mm | Kopergewicht Poids du cuivre Kg/Km | Kabelgewicht Poids du câble Kg/Km |
|---|---|--|-------------------------------------|--|---|
| CABVOBS1,5**R100 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X1.5 | 0.7 | 3.0 | 14.4 | 20 |
| CABVOBS2,5**R100 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X2.5 | 0.8 | 3.7 | 24 | 30 |
| CABVOBS4**R100 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X4 | 0.8 | 4.2 | 38 | 50 |
| CABVOBS6**R100 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X6 | 0.8 | 4.8 | 58 | 70 |
| CABVOBS10**Φ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X10 | 1.0 | 6.2 | 96 | 120 |
| CABVOBS16**Φ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X16 | 1.0 | 7.4 | 154 | 180 |
| CABVOBS25**Φ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X25 | 1.2 | 9.8 | 240 | 280 |
| CABVOBS35**Φ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X35 | 1.2 | 13.5 | 336 | 380 |
| CABVOBS50** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X50 | 1.4 | 13.5 | 480 | 530 |
| CABVOBS70** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X70 | 1.4 | 15.5 | 672 | 730 |
| CABVOBS95** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X95 | 1.6 | 18.0 | 912 | 980 |
| CABVOBS120** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X120 | 1.6 | 20.0 | 1152 | 1230 |
| CABVOBS150** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X150 | 1.8 | 23.0 | 1440 | 1530 |
| CABVOBS185** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X185 | 2 | 25.0 | 1776 | 1870 |
| CABVOBS240** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 1X240 | 2.2 | 27.0 | 2304 | 2365 |

§: Sou/of ST

Φ: 1x100m = R100, coupe = rien/niets

** : BK = ■, BL = ■, RE = ■, WH = ■, BR = ■, GR = ■, GY = ■, OR = ■, VI = ■