

Câbles VDE

NYCWY

Câbles rigides d'alimentation et de commande conducteurs cuivre gaine PVC résistant aux UV



Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Tension nominale selon HD 603 / VDE 0276-603.
Réglementation des Produits de Construction 305/2011.
Euroclasse selon RPC : Eca.

APPLICATIONS

Ce câble peut être utilisé comme câble de puissance ou de commande pour des installations en pose fixe, en intérieur ou en extérieur, directement enterré ou coulé dans du béton et dans l'eau.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Âme**
cuivre nu massif classe 1 : de 1,5 à 16 mm² inclus
cuivre nu câblé classe 2 : à partir de 25 mm²
- ▶ **Isolation**
PVC
- ▶ **Gaine externe**
PVC noir
- ▶ **Tension de service Uo/U**
600 / 1000V AC
- ▶ **Tension d'essai**
4000V
- ▶ **Plage de température**
à l'installation : de - 5°C à + 70°C
fixe : jusqu'à 70°C
- ▶ **Rayon de courbure**
fixe : 12 x ø extérieur

REPÉRAGE CONDUCTEURS

Jusqu'à 5 conducteurs selon VDE 0293-308,
à partir de 6 conducteurs : noirs numérotés blancs.

AVANTAGES

Idéal pour les applications extérieures en pose fixe.
Enterrabilité sans protection possible.

INFO

Le chiffre après la barre de fraction (p.ex. 2x1.5re/1.5) représente la section du conducteur concentrique.
Câble sans conducteur de terre vert/jaune ; il est remplacé par l'utilisation du conducteur concentrique.

| CODE ARTICLE | NB DE CONDUCTEURS ET SECTION mm ² | Ø EXTÉRIEUR mm | POIDS CUIVRE kg/km | MASSE APPROX. kg/km |
|--------------|--|----------------|--------------------|---------------------|
| NC | 1X95 RM/50 | 24,0 | 1 472 | 1 761 |
| NC | 1X240 RM/120 | 32,6 | 3 634 | 4 067 |
| 15090954 | 2X10/10 | 19,4 | 312 | 610 |
| NC | 2X16/16 | 20,4 | 489 | 840 |
| NC | 2X16 RM/16 | 21,3 | 489 | 896 |
| NC | 2X25/16 | 24,4 | 662 | 1 299 |
| NC | 2X25/25 | 25,1 | 763 | 1 340 |
| NC | 2X50 RM/25 | 30,3 | 1 243 | 2 045 |
| 15090710 | 3X10/10 | 19,4 | 408 | 750 |
| 15090745 | 3X16/16 | 21,4 | 643 | 1 050 |
| 15090744 | 3X25/16 | 25,5 | 902 | 1 600 |
| 15090786 | 3X35/16 | 27,6 | 1 190 | 1 700 |
| 15090780 | 3X50/25 | 28,7 | 1 723 | 2 300 |
| 15090721 | 3X70/35 | 32,8 | 2 410 | 2 900 |
| 15090706 | 3X95/50 | 37,8 | 3 296 | 4 000 |
| 15090723 | 3X120/70 | 40,8 | 4 236 | 5 000 |
| 15090781 | 3X150/70 | 45,0 | 5 100 | 6 000 |
| 15090718 | 3X185/95 | 50,0 | 6 383 | 7 500 |

| CODE ARTICLE | NB DE CONDUCTEURS ET SECTION mm ² | Ø EXTÉRIEUR mm | POIDS CUIVRE kg/km | MASSE APPROX. kg/km |
|--------------|---|-------------------|-----------------------|------------------------|
| 15090719 | 3X240/120 | 57,0 | 8 242 | 10 000 |
| 15090800 | 3X25/25 | 25,5 | 1 003 | 1 600 |
| 15090738 | 3X35/35 | 25,7 | 1 402 | 1 850 |
| 15090732 | 3X50/50 | 28,7 | 2 000 | 2 400 |
| 15090733 | 3X70/70 | 33,8 | 2 796 | 3 300 |
| 15090705 | 3X95/95 | 37,8 | 3 791 | 4 500 |
| 15090741 | 3X120/120 | 41,8 | 4 786 | 5 500 |
| 15090787 | 3X150/150 | 46 | 5 970 | 6 750 |
| NC | 3X300/150 | 60,5 | 10 290 | 11 615 |
| 15090711 | 4X10/10 | 20,4 | 504 | 870 |
| 15090727 | 4X16/16 | 23,4 | 796 | 1 250 |
| NC | 4X16 RM/16 | 23,4 | 796 | 1 250 |
| 15090726 | 4X25/16 | 27,6 | 1 142 | 1 800 |
| 15090725 | 4X35/16 | 28,6 | 1 526 | 2 050 |
| 15090720 | 4X50/25 | 32,8 | 2 203 | 2 700 |
| 15090792 | 4X70/35 | 36,8 | 3 082 | 3 750 |
| 15090717 | 4X95/50 | 43,9 | 4 208 | 5 000 |
| 15090953 | 4X120/70 | 47 | 5 388 | 6 300 |
| 15090955 | 4X150/70 | 51 | 6 540 | 7 600 |
| 15090724 | 4X185/95 | 56 | 8 159 | 9 300 |
| 15090327 | 4X240/120 | 63 | 10 546 | 11 600 |
| NC | 4X300/150 | 69,6 | 13 170 | 15 331 |