

## Câbles 0,6/1 kV VVFV-K 0,6/1 kV



### Description

Ces câbles sont recommandés pour les branchements industriels, contrôle d'électrovalves, démarrage de machines, automates et installations de distribution interne. Ils peuvent être utilisés dans les réseaux souterrains et les installations fixes. Le feuillard métallique leur confère une meilleure protection contre les agressions mécaniques et les rongeurs.

Grâce à leur souplesse, ils sont recommandés pour des installations complexes et très difficiles.  
Normes de référence: UNE 21123, HD 603 S1 et IEC 60502

### Applications

Ils sont indiqués pour les installations suivantes:  
- Installations d'éclairage extérieur  
- Installations intérieures ou réceptrices

### Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Enveloppe isolante PVC type A selon UNE 21123 et IEC 60502-1
3. Matelas armure	PVC
4. Armure métallique	Feuillard en acier
5. Gaine	PVC type ST-1 selon UNE 21123 et IEC 60502-1
Tension nominale	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	70 °C

#### Autres caractéristiques

Couleur selon UNE 21089 (marquage couleurs inférieur à cinq âmes conductrices) et HD 308S2:2001  
Couleurs selon UNE-EN 50334 (marquage par inscription supérieur à cinq âmes conductrices) et EN 50334:2001  
Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2  
Enveloppe isolante et gaine en PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique (HCL)

### Dimensions

Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)
7x1,5	13,3	15,10	383
8x2,5	7,98	17,70	543
10x1,5	13,3	17,60	524
10x4	4,95	21,10	853
12x1,5	13,3	18,20	579
12x2,5	7,98	20,50	762
14x1,5	13,3	20,00	665
16x1,5	13,3	20,10	727
16x2,5	7,98	23,00	980
19x2,5	7,98	23,60	1.085
24x1,5	13,3	23,45	1.030
24x2,5	7,98	27,60	1.448
27x1,5	13,3	24,35	1.132
27x2,5	7,98	27,20	1.489
30x1,5	13,3	26,00	1.281
37x2,5	7,98	30,40	1.953