

## Cables 0,6/1 kV

# VVFFV-K 0,6/1 kV



### Descripción

Los cables VVFFV-K son los indicados para conexiones industriales, control de electroválvulas, arranque de máquinas, autómatas e instalaciones de distribución interna. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas.

El fleje metálico proporciona una protección superior frente a agresiones mecánicas y la acción de roedores.  
Normas de Referencia: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

### Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 09 Instalaciones de alumbrado exterior
- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras

### Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228 y EN 60228
2. Aislamiento	PVC tipo A según UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502
3. Asiento armadura	PVC
4. Armadura metálica	Fleje de acero
5. Cubierta	PVC tipo ST-1 según UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502
Tensión nominal	0,6/1 kV
Tensión de ensayo	3.500 V C.A.
Temperatura máxima	70 °C
Otras características	
Color según UNE 21089 (marcados con colores para menos de cinco conductores) y HD 308S2	
Color según UNE-EN 50334 (marcados por inscripción para más de cinco conductores) y EN 50334	
No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2	

**Dimensiones**

Sección (mm <sup>2</sup> )	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (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