



EI-Armour_F VVFFV-K 300/500V

Código de producto: 030210210_1

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	PVC	-	Fleje de acero	PVC	Armado fleje de acero	NEGRO	SI	Rollos Bobinas Cortes

Aplicación:

Cable armado con fleje de acero galvanizado para energía y control. Ideal para instalaciones donde se requiera esfuerzos mecánicos importantes, riesgo de aplastamiento o para protección contra roedores. Apto para instalaciones interiores o exteriores incluso para enterramiento directo. Su robusta protección mecánica hace de este cable un producto con altísimas prestaciones en protección mecánica y eléctrica.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 300/500V
Tensión de ensayo: 2.000 V
Temperatura de servicio: -25°C a +70°C
Radio de curvatura 10 x Ø exterior
Indicado para instalaciones FIJAS

Normativas generales del producto:

Norma constructiva S/ IEC60502 y UNE 21123-2
No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60332-1-1
Resistencia a los rayos ultravioleta: UNE 211605
Apto para enterramiento directo.
Buen comportamiento a agentes químicos.
Buen comportamiento frente al contacto ocasional con agua o zonas húmedas.

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
Aislamiento: PVC
Identificación de los conductores: HD308
*Otra configuración de colores a consultar.
Asiento: Bajo armadura en PVC.
Armadura: Fleje de acero galvanizado con solape al 10%.
Cubierta exterior en PVC
Color habitual Negro.
*Otros colores consultar

Sección transversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad		Índice de Cobre Kg/Km
				A (aire) 30°C		
2x1	9,7-10,2	190	19.5	10	19,6	
3G1	10,5-10,9	215	19.5	10	28.8	
4G1	11,2-12	265	19.5	10	38.4	
5G1	11,9-12,4	290	19.5	10	48	
6G1	13,2-13,9	325	19.5	10	57.8	
7G1	13,5-14,2	350	19.5	10	67.2	
8G1	14,1-15,8	390	19.5	10	76.8	
10G1	15,9-16,5	450	19.5	10	96	
12G1	16,4-17	490	19.5	10	115.2	
14G1	17,2-18,2	520	19.5	10	135	
16G1	18,2-18,9	590	19.5	10	153.6	
20G1	20-21,5	710	19.5	10	192	
25G1	22,1-22,9	850	19.5	10	240	
34G1	24,5-25,1	1.150	19.5	10	326.4	
44G1	27,6-28,3	1.420	19.5	10	422	
52G1	29,8-30,4	4.710	19.5	10	499.2	