



EI-Armour_MO ROVMV-K 0.6/1kV

Código de producto: 030421110_1

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	XLPE	Aluminio al conjunto	Corona de hilos de acero	PVC	Armado Corona de hilos	NEGRO	SI	Rollos Bobinas Cortes

Aplicación:

Cable armado con corona de hilos de acero galvanizado Y APANTALLADO CON CINTA DE ALUMINIO. Ideal para instalaciones donde se requiera esfuerzos mecánicos importantes o para protección contra roedores. Diseñado para instalaciones en zonas con riesgo de explosión o aéreas clasificadas ATEX. Apto para instalaciones interiores o exteriores incluso para enterramiento directo. Su protección mecánica en corona de hilos de acero hace de este cable un producto con muy buena protección mecánica.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 0.6/1kV
Tensión de ensayo: 3.500V
Temperatura de servicio: -30°C a +70°C
Radio de curvatura 5 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: XLPE
Identificación de los conductores: HD308
*Otra configuración de colores a consultar.
También en cableado por pares, ternas o cuadrados.
Pantalla: Cinta de aluminio mylar con cobertura al 120%.
Asiento: Bajo armadura en PVC.
Armadura: Corona de hilos de acero galvanizado.
Cubierta exterior en PVC
Color habitual Negro.
*Otros colores consultar

**TAMBIEN DISPONIBLE EN VERSIONES:
Resistente a Hidrocarburos
ICEA-S-73-532 UIC-895-2.3.3.4**

Sección transversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad	
				A (aire) 30°C	Índice de Cobre Kg/Km
2x1,5	9,7-10,2	125	13,3	22	9,6
3G1,5	10,5-10,9	145	13,3	22	110
4G1,5	11,2-12	175	13,3	22	140
5G1,5	11,9-12,4	200	13,3	22	175
6G1,5	13,2-13,9	247	13,3	22	216,1
7G1,5	13,5-14,2	260	13,3	22	225
8G1,5	14,1-15,8	290	13,3	22	251
10G1,5	15,9-16,5	380	13,3	22	328,8
12G1,5	16,4-17	420	13,3	22	360
14G1,5	17,2-18,2	470	13,3	22	402,9
16G1,5	18,2-18,9	530	13,3	22	454,3
20G1,5	20-21,5	645	13,3	22	552,9
25G1,5	22,1-22,9	810	13,3	22	730
34G1,5	24,5-25,1	1050	13,3	22	945
44G1,5	27,6-28,3	1320	13,3	22	1.188,00
52G1,5	29,8-30,4	4610	13,3	22	1.149,00