



## EI-Armour VOVMV-K 300/500V.

Código de producto: 030211110\_1

Información básica *habitual del producto							*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación	
Cobre	PVC	Aluminio al conjunto	Corona de hilos de acero	PVC	Armado Corona de hilos	NEGRO	SI	Rollos 100/200 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. Diseño 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: 300/500V  
 Tensión de ensayo: 2.000V  
 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: PVC  
 Identificación de los conductores: HD308  
 \*Otra configuración de colores a consultar.  
 También en cableado por pares, ternas o cuadretes.  
 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

Sección transversal en mm <sup>2</sup>	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad A (aire) 30°C	Indice 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

ENERGIA CONTROL  
 APANTALLADOS de USO INDUSTRIAL  
 Cables ARMADOS  
 AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL  
 ROBÓTICA INDUSTRIAL  
 Cables de GOMA  
 GRUAS Y SERVICIOS MÓVILES  
 ALTAS TEMPERATURAS  
 Cables de MEDIA TENSIÓN  
 SISTEMAS DE SEGURIDAD



## EI-Armour VOVMV-K 300/500V.

Código de producto: 030211110\_1

Sección trasversal en mm <sup>2</sup>	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad A (aire) 30°C	Indice de Cobre Kg/Km
3G2,5	11,1-11,9	190	7,9	30	171
4G2,5	12,4-12,9	230	7,9	30	207
5G2,5	13-13,8	270	7,9	30	243
6G2,5	14,5-14,9	335	7,9	30	301,5
7G2,5	15,1-15,8	355	7,9	30	319,5
8G2,5	15,5-16,1	410	7,9	30	369
10G2,5	17,8-18,9	530	7,9	30	477
12G2,5	18,7-20	582	7,9	30	523,8
14G2,5	20-20,5	540	7,9	30	486
16G2,5	20,2-21	750	7,9	30	675
20G2,5	21,9-22,7	920	7,9	30	828
24G2,5	25-25,9	1200	7,9	30	1.080,00
25G2,5	24,8-26	1210	7,9	30	1.089,00
27G2,5	26,1-27,1	1350	7,9	30	1.215,00
30G2,5	26,9-27,7	1360	7,9	30	1.224,00
37G2,5	27,5-28,5	1700	7,9	30	1.530,00

ENERGIA CONTROL  
 APANTALLADOS de USO INDUSTRIAL  
 Cables ARMADOS  
 AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL  
 ROBÓTICA INDUSTRIAL  
 Cables de GOMA  
 GRUAS Y SERVICIOS MÓVILES  
 ALTAS TEMPERATURAS  
 Cables de MEDIA TENSIÓN  
 SISTEMAS DE SEGURIDAD