

## ROV-K 0.6/1kV (Pos)

Código de producto: 020421010\_1

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	XLPE	ALUMINIO	-	PVC	-	NEGRO	NO	Rollos Bobinas Cortes

### Descripción:

Cable con aislamiento en XLPE con pantalla de aluminio al conjunto con cobertura al 100% y solape del 25%. Diseñado especialmente para zonas donde se requiera protección electromagnética y principalmente de ruidos eléctricos. Para alimentación y control en equipos industriales así como control de procesos industriales. Para instalaciones fijas en interior o exterior. No recomendable para enterramiento directo.

### Características Técnicas:

Tensión de servicio: 0.6/1 Kv  
Tensión de ensayo: 3.500V  
Temperatura de servicio: -30°C a +70°C  
Radio de curvatura 8 x Ø exterior  
Indicado para instalaciones FIJAS

### Normativas generales del producto:

Basado en la normativa UNE 21022 / IEC 50288-7.  
No propagador del incendio S/ EN60332-1-2 IEC60332-1-1.  
Buenas resistencia a agentes químicos.  
Buena resistencia a la intemperie.  
Buena resistencia a agentes químicos.  
Muy flexible para trazados complejos.

### Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228  
Aislamiento: XLPE  
Identificación de los conductores: \*Negro/Azul, Negro/Blanco, Rojo/Blanco  
\*Otra configuración de colores a consultar.  
Cableado también por pares, ternas o cuadretes con 20 vueltas por metro.  
Pantalla al 100% en aluminio Mylar con hilo de drenaje.  
Cubierta exterior en PVC  
Color \*Negro  
\*Otros colores consultar

Sección trasversal en mm <sup>2</sup>	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	A (enterrado) 20°C	
2x4	10-10,3	160	4,95	49	44	105,9
2x6	11-11,5	210	3,3	63	56	144,0
2x10	12,5-13,4	310	1,91	86	73	237,0
2x16	16-16,9	530	1,21	115	95	358,0
3G4	10,7-11,2	195	4,95	49	44	159,0
3G6	11,7-12,2	260	3,3	63	56	216,0
3G10	13,6-13,9	390	1,91	86	73	355,5
3G16	17,1-18,2	660	1,21	100	79	537,0
4G4	11,8-12,4	240	4,95	42	37	211,9
4G6	13-13,9	325	3,3	54	46	288,0
4G10	15-16,10	490	1,91	75	61	474,0
4G16	18,9-19,8	815	1,21	100	79	716,0
5G4	12,6-13,5	290	4,95	42	37	250,0
5G6	14,3-15,1	380	3,3	54	46	367,0
5G10	16,8-17,2	590	1,91	75	61	582,0
5G16	20,6-21,7	970	1,21	100	79	881,0