

ROZ1-K AS 0.6/1kV (Pos)

Código de producto: 020451050_1

Información básica *habitual del producto							*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación	
Cobre	XLPE	ALUMINIO	-	LSZH	Instrumentación 0.6/1kV	VERDE	SI	Rollos 100/200 Bobinas Cortes	

Descripción:

Cable de instrumentación con aislamiento en XLPE en 0.6/1Kv de alta seguridad AS con pantalla de aluminio al conjunto con cobertura al 100% y solape del 25%. Diseñado especialmente para zonas donde se requiera protección en caso de incendio y protección electromagnética y principalmente de ruidos eléctricos. Para transmisión de señal y control en equipos industriales así como datos para control de procesos.

Para instalaciones fijas en interior o exterior. No recomendable para enterramiento directo.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 0.6/1kV
 Tensión de ensayo: 3.500V
 Temperatura de servicio: -30°C a +70°C
 Radio de curvatura 7 x Ø exterior
 Indicado para instalaciones FIJAS

Normativas generales del producto:

Libre de halógenos S/EN50267-2-3 / IEC60754-2
 No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60331-1-1
 No propagador del incendio S/EN50266 / IEC60332-3
 Baja emisión de humos opacos S/EN50268 / IEC61034
 Baja corrosividad de gases S/EN50267-2-3 / IEC60754-2

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 Poliolefina libre de halógenos.
 Color habitual verde
 *Otros colores consultar

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

ROZ1-K AS 0.6/1kV (Pos)

Código de producto: 020451050_1

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	Indice de Cobre Kg/Km
2x1,5	9,7-10,2	125	13,3	22	47,5
3G1,5	10,5-10,9	145	13,3	22	71,2
4G1,5	11,2-12	175	13,3	22	95
5G1,5	11,9-12,4	200	13,3	22	118,75
6G1,5	13,2-13,9	247	13,3	22	142,5
7G1,5	13,5-14,2	260	13,3	22	166,25
8G1,5	14,1-15,8	290	13,3	22	190
10G1,5	15,9-16,5	380	13,3	22	237,5
12G1,5	16,4-17	420	13,3	22	285
14G1,5	17,2-18,2	470	13,3	22	332,5
16G1,5	18,2-18,9	530	13,3	22	380
20G1,5	20-21,5	645	13,3	22	475
25G1,5	22,1-22,9	810	13,3	22	593,75
34G1,5	24,5-25,1	1050	13,3	22	807,5
44G1,5	27,6-28,3	1320	13,3	22	1.045
52G1,5	29,8-30,4	4610	13,3	22	1.235
3G2,5	11,1-11,9	190	7,9	30	112,5
4G2,5	12,4-12,9	230	7,9	30	150
5G2,5	13-13,8	270	7,9	30	187,5
6G2,5	14,5-14,9	335	7,9	30	225
7G2,5	15,1-15,8	355	7,9	30	262,5
8G2,5	15,5-16,1	410	7,9	30	300
10G2,5	17,8-18,9	530	7,9	30	375
12G2,5	18,7-20	582	7,9	30	450
14G2,5	20-20,5	540	7,9	30	525
16G2,5	20,2-21	750	7,9	30	600
20G2,5	21,9-22,7	920	7,9	30	750
24G2,5	25-25,9	1200	7,9	30	900
25G2,5	24,8-26	1210	7,9	30	937,5
27G2,5	26,1-27,1	1350	7,9	30	1.012,5
30G2,5	26,9-27,7	1360	7,9	30	1.125,25
37G2,5	27,5-28,5	1700	7,9	30	1.387,5