

## RZ1C3Z1-K AS 0.6/1KV - REE

Código de producto: 020456050\_E

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	XLPE	Fleje corrugado de cobre	-	LSZH	Norma REE	Negro	SI	Rollos 100/200 Bobinas

### Aplicación:

Cable de alta seguridad libre de halógenos, de fuerza y control. Apantallados con fleje de cobre corrugado de cobre que aporta una gran protección electromagnética. Indicado según ITC-BT-28 para locales de pública concurrencia y recomendado para instalaciones con riesgo de incendio. Certificado para instalación en subestaciones de Red Eléctrica de España (REE) Según - UNE 21123-4 de REE .

### Características Técnicas:

Tensión de servicio: 0.6/1KV  
Tensión de ensayo: 3.500V  
Temperatura de servicio: -10°C a +90°C  
Radio de curvatura 10 x Ø exterior  
Indicado para instalaciones FIJAS

### Características del producto:

Según norma REE Según - REE UNE 21123-4  
Libre de halógenos según EN50267-2-1 / IEC 60754-2  
Baja opacidad de humos según IEC 61034  
Baja corrosividad de gases EN50267-2-3 / IEC 60754-2  
No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60331-1-1  
No propagador del incendio S/EN50266 / IEC60332-3

### Composición:

Conductor: Flexible con formación clase 5 Flexible según UNE-EN 60228  
Aislamiento: XLPE (polietileno reticulado) según UNE-HD 603-1, tipo DIX 3  
Identificación de los conductores:  
Cables de fuerza: según UNE 21089-1  
Cables de control: negros numerados según UNE EN 50334  
Asiento para la pantalla: LSZH ( Poliolefina termoplástica libre de halógenos con baja emisión de humos) según UNE 21123-4 y UNE 21123-5  
Pantalla: Conductora de fleje de cobre corrugado colocado longitudinalmente de 0.7 mm de espesor.  
LSZH ( Poliolefina termoplástica libre de halógenos con baja emisión de humos) según UNE 21123-4  
Color NEGRO.

Sección transversal en mm²	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) 20°C	A 30°C (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