



EI-ScreenC7 - 1RZ1C7Z1-K

Código de producto: 020426050_E

Información básica *habitual del producto							*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación	
Cobre	XLPE	FLEJE DE COBRE	-	LSZH	Pantalla fleje de cobre	Negro	SI	Rollos 100/200 Bobinas Cortes	

Aplicación:

Cable de alta ad libre de para interconexión, control y mando en instalaciones apto para instalaciones del Grupo ENDESA con alta protección electromagnética contra interferencias. También con protección antirroedores y apto para instalaciones en zonas con riesgo de explosión.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 0.6/1KV
 Tensión de ensayo: 3.500V
 Temperatura de servicio: -30°C a +90°C
 Radio de curvatura 10 x Ø exterior
 Indicado para instalaciones FIJAS

Características 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: Flexible formación clase 5 S/ norma UNE 21022/IEC 60228
 Aislamiento: -XLPE- Termoplástico ó termoestable, norma UNE 21123/IEC 60502
 Identificación de los conductores: Conductores negros numerados.
 Asiento para la pantalla: Termoplástico
 Pantalla: Fleje de Cu. 0,1 mm espesor, arrollado en hélice y solapado mínimo 15 %
 Cubierta exterior Termoplástico ó termoestable, norma UNE 21123/IEC 60502.

EI-ScreenXLPE

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)	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