



EI-Armour_SY-AS RZ1Z5Z1-K AS 0.6/1kV

Código de producto: 030420350_1

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	XLPE	-	Trenza de hilos de acero	LSZH	-	VERDE	NO	Rollos Bobinas

Aplicación:

Cable armado con trenza de hilos de acero galvanizado con aislamiento en XLPE y cubierta exterior libre de halógenos. Ideal para instalaciones donde se requiera esfuerzos mecánicos leves o para protección contra roedores. Su protección mecánica en trenza de hilos de acero hace de este cable un producto de mucha flexibilidad y muy buena protección mecánica.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 0.6/1kV
Tensión de ensayo: 3.500V
Temperatura de servicio: -30°C a +90°C
Radio de curvatura 5 x Ø exterior
Indicado para instalaciones FIJAS

Normativas generales del producto:

Norma constructiva S/ IEC60502 y UNE 21123-2
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
Resistencia a los rayos ultravioleta: UNE 211605
Buen comportamiento frente al contacto ocasional con agua o zonas húmedas.

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
Aislamiento: XLPE – Polietileno reticulado
Identificación de los conductores: HD308
*Otra configuración de colores a consultar.
Cableado también por pares, ternas o cuadretes con vueltas por metro.
Asiento: Poliolefina libre de halógenos.
Armadura: Trenza de hilos de acero galvanizado cobertura al 80%
Cubierta exterior en Poliolefina libre de halógenos
Color habitual Negro.
*Otros colores consultar

Sección transversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia a 20°C Ω/km a	Intensidad		Índice de Cobre Kg/Km
				A (aire) 30°C	A (enterrado) 20°C	
1x1,5	5,6-6,2	35	13,3	21	22	14,4
1x2,5	5,8-6,4	45	7,98	29	29	24,0
1x4	6-6,6	60	4,95	40	37	38,4
1x6	6,4-6,9	82	3,3	53	46	57,9
1x10	7,2-7,8	120	1,91	74	61	96,0
1x16	8,3-8,6	180	1,21	101	79	128,6
1x25	10-10,5	260	0,8	135	101	240,0
1x35	1,2-11,8	350	0,554	169	122	336,0
1x50	13-13,9	485	0,386	207	144	480,0
1x70	15-15,8	675	0,272	268	178	672,0
1x95	17,2-17,9	900	0,206	328	211	912,0
1x120	18,9-19,6	1130	1,616	383	240	1.152,0
1x150	21,4-22,10	1420	0,129	444	271	1.440,0
1x185	23,2-23,9	1730	0,106	510	304	1.776,0
1x240	26,5-27,10	2240	0,0801	607	351	2.304,0