



EI-Control_AS 07Z1-K 450/750V

Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre Clase 5	LSZH	-	-	-	-	-	SI	Rollos Carretes

Descripción:

Cable flexible de alta seguridad (AS), libre de halógenos para instalación fija y protegida en el interior de aparatos o en luminarias fijas. Para interconexión de aparatos y/o para circuitos de señalización y/o control. Diseñado para instalaciones con trazados complejos y con radios de curvatura muy pequeños. Ideal para instalaciones en viviendas, bajo tubo o sobre techos falsos.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 450/750V
Tensión de ensayo: 2.500V
Temperatura de servicio: -30°C a +80°C
 Indicado para INSTALACIONES FIJAS

Características del producto:

Norma constructiva S/UNE21031-3
 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
 Certificado *HAR S/EN50525-3-31 y VDE0285-525-3-31

*Certificación HAR = Reconocimiento internacional de los ensayos y certificados.

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
Aislamiento: Poliolefina Libre de Halógenos
Color del aislamiento:
 - Negro
 - Gris
 - Marrón
 - Azul
 - Amarillo/Verde
 - Naranja
 - Violeta
 - *etcétera
 * Otros colores consultar.
Presentación habitual: Rollos de 100 metros

Código de producto	Sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Peso en Kg/Km	Resistencia en Ohm a 20°C	Int en A. Aire 40°C	Int. En A. Enterrado 40°C	Índice de cobre en Kg/Km
001020502000000000106	1,5	3,0	20	13,3	12	10	14,4
001020502000000000107	2,5	3,8	32	7,98	17	14	24,0
001020502000000000108	4	4,0	45	4,95	23	19	38,4
001020502000000000109	6	4,6	60	3,3	29	24	57,6
001020502000000000110	10	5,9	110	1,91	40	34	96,0
001020502000000000111	16	7,2	160	1,21	54	44	153,6
001020502000000000112	25	8,9	240	0,78	73	59	240,0
001020502000000000113	35	10,1	335	0,554	87	72	336,0
001020502000000000114	50	11,9	480	0,386	110	85	480,0
001020502000000000115	70	13,6	660	0,272	140	100	672,0
001020502000000000116	95	15,5	860	0,206	180	120	912,0
001020502000000000117	120	17,0	1.110	0,161	208	145	1.152,0
001020502000000000118	150	18,8	1.390	0,129	236	165	1.440,0
001020502000000000119	185	21,2	1.710	0,106	268	187	1.776,0
001020502000000000120	240	24,5	2.260	0,08	315	220	2.304,0