

RZ1KZ1-K 0,6/1KV (Cables de transmisión de datos para industria e informática)

Aplicaciones

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas, en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias.
Su uso está recomendado en aplicaciones de control y mando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas y autómatas, telerruptores, regulación de temperatura, de intensidad o de tensión en válvulas motorizadas así como para instalaciones en centros informáticos, aeropuertos, túneles de carreteras, ferrocarriles y allí donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como locales de pública concurrencia, hospitales, escuelas y centros comerciales.

Construcción

Conductor: Cobre pulido Clase V.
S/Norma: UNE-EN 60228
Aislamiento: XLPE
Asiento pantalla: Poliolefina
Pantalla: Conductor concéntrico de hilos de cobre + Contra espira de fleje de cobre
Cubierta: Poliolefina

Características

No propagador de la llama S/Norma: UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

TENSIÓN DE SERVICIO 0,6/1KV
TENSIÓN DE ENSAYO 3.500 V
TEMPERATURA DE SERVICIO -15°C a +90°C

Observaciones: Construcción: IEC-60502

CPR

Reacción al fuego: Según fabricante

Tablas de dimensiones

SECCIÓN	RESISTENCIA máx. a 20°C (Ω/km)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PESO (Kg/Km)
3x1,5/1,5	13,3	11,3	180
3x2,5/2,5	7,98	13,1	253
3x4/4	4,95	14,6	335
3x6/6	3,3	15,6	421
3x10/10	1,91	18,4	618
3x16/16	1,21	20,6	878
3x25/16	0,780	24,4	1221
3x35/16	0,554	26,2	1521
3x50/25	0,386	30,9	2131
3x70/35	0,272	35,1	2966
3x95/50	0,206	40,9	3786
3x120/70	0,161	44,9	4974
3x150/70	0,129	50,4	6077
3x185/95	0,106	55,7	7392
3x240/120	0,0801	61,1	9561
3x300/150	0,0641	71,7	12049