

Z1OZ1MZ1-K (Cables armados)

Aplicaciones

Cables indicados para el conexionado de instrumentos de medida,control y señalización. Poseen pantalla colectiva para evitar interferencias y la armadura le confiere altas prestaciones mecánicas. Son utilizados donde se requieran cables libre de halógenos,no propagadores del incendio y resistentes al fuego.

Construcción

Conductor: Cobre electrolítico rígido Clase II
S/Norma: UNE-EN 60228
Aislamiento: Poliolefina libre de halógenos
S/Norma: UNE-EN 50288-7
Pantalla: Aluminio/Mylar
Cubierta int.: Poliolefina libre de halógenos
S/Norma: UNE EN 50288-7
Armadura: Corona de hilos de acero galvanizado
Cubierta: Poliolefina libre de halógenos
S/Norma: EN 50288-7

Características

No propagador de la llama S/Norma: UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
No propagador del incendio S/Norma: UNE-EN 60332-3, EN 60332-3, IEC 60332-3
Libre de halógenos S/Norma: UNE-EN 60574, EN 50267 , IEC 60754
Reducida emisión de gases tóxivos S/Norma: UNE-EN 60754-2, IEC 60754-2
Baja opacidad de humos S/Norma: UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2
Resitencia a hidrocarburos S/Norma: UIC 895 OR (bajo demanda)
Protección ultravioleta S/Norma: UNE 211605 (bajo demanda)
Conductor de cobre flexible (clase V): UNE-EN 60288

TENSIÓN DE SERVICIO 300/500 V	
TENSIÓN DE ENSAYO 1.500 V	
TEMPERATURA DE SERVICIO -40°C a +70°C	

Observaciones: Construcción: EN-50288-7, IEC-60288

CPR

Reacción al fuego: Cca s1b d1 a1

Sustancias peligrosas: NPD (prestación no determinada)

Especificaciones técnicas armonizadas: EN 50575:2014+A1:2016

Tablas de dimensiones

SECCIÓN (mm²)	RESISTENCIA A 20 °C (Ω/KM)	DIÁMETRO EXT.(mm)	PESO CABLE (kg/km)
2x2x0,5	36	13,9	0,34
6x2x0,5	36	17,5	0,54
8x2x0,5	36	18,3	0,58
12x2x0,5	36	21,6	0,76
18x2x0,5	36	24,7	0,96
24x2x0,5	36	27,4	1,14
6x2x1	18,1	19,5	0,67
12x2x1	18,1	24,5	0,99
2x1,5	12,1	10,8	0,24
3x1,5	12,1	11,2	0,27
4x1,5	12,1	11,8	0,29
2x2x1,5	12,1	15,5	0,4
6x2x1,5	12,1	20,4	0,74
2x1,5	13,3	10,8	0,23
3x1,5	13,3	11,2	0,23