

Resistente al Fuego **RF**

FIRECOM FR-M SOZ1MZ1-K 500V (AS+)



Construcción

Conductor: Cobre electrolítico desnudo Cl.5
S/Norma: UNE-EN 60228
Aislamiento: Compuesto de silicona
Formación: Conductores pareados
Pantalla: Cinta de aluminio+hilo de drenaje Cu Sn
Asiento Armadura: Poliolefina
Armadura: Corona de alambres de acero dispuestos helicoidalmente con contraespira de sujeción
Cubierta ext.: Compuesto especial poliolefina
S/Norma: UNE 211025
Color: Rojo o naranja

Datos Técnicos

Tensión de servicio: 300/500v
Tensión de prueba: 2500v
Temperatura de servicio: -40°C a +90°C
Comportamiento al fuego :
Resistente al fuego: UNE EN-50.200 (IEC-60331)
No propagador del incendio: UNE EN-50.266/ IEC 60332-3
No propagador de la llama: UNE EN-50.265-2-1/ IEC 60 331-1
Libre de halógenos: UNE EN-50.267-2-1/ IEC 60754-1
Baja emisión de humos opacos: UNE EN-50.268/ IEC 61034
Nula emisión de gases corrosivos: UNE EN-50.267-2-2/ IEC 60754-2



Aplicaciones

Cable apantallado y armado para transmisión de señales en plantas industriales destinado a instrumentación y control en zonas de riesgo de interferencias electromagnéticas, con protección contra esfuerzos mecánicos y roedores.

SECCIÓN 0,5mm²

Nº pares	Ø ext.mm.nom	Peso (kg/km)
1x2x0,50	6,3	48
2x2x0,50	11,5	235
4x2x0,50	12,7	310
6x2x0,50	14,4	430
8x2x0,50	15,6	490
10x2x0,50	18	550
12x2x0,50	18,5	594
16x2x0,50	20	725
18x2x0,50	20,9	782
20x2x0,50	21,5	840
24x2x0,50	24,5	1130
36x2x0,50	27,6	1450

SECCIÓN 1,5mm²

Nº pares	Ø ext.mm.nom	Peso (kg/km)
1x2x1,50	8,4	92
2x2x1,50	13,3	358
4x2x1,50	14,9	510
6x2x1,50	17,9	705
8x2x1,50	18,5	814
10x2x1,50	22	935
12x2x1,50	23	1060
16x2x1,50	25,4	1215
18x2x1,50	26,6	1430
20x2x1,50	27,4	1628
24x2x1,50	31,2	1960
36x2x1,50	35,8	2706