

PIROFREN PH90 SOZ1-K (AS+) 300/500 V C/P Cca



Características del producto

Cable formado por conductores de cobre flexible pulido, con aislamiento de elastómero reticulado y cubierta exterior de poliolefina. Cable apantallado con cinta de aluminio y poliéster y drenaje de cobre estañado, basados en la norma UNE 211025.

Aplicación

Cables adecuados para todas aquellas instalaciones en las que se deba mantener la integridad de los circuitos aunque estos se vean afectados directamente por el fuego.

Instalación según el R.E.B.T. 2002 para ITC BT 28. Anexo 1 del Reglamento de Seguridad contra Incendios en los establecimientos industriales, aprobado por Real Decreto 2267/2004 de 3 de diciembre. NBE-CPI Art. 18.3.4. Los ventiladores y su acometida eléctrica serán capaces de funcionar a 400 °C durante 90 minutos como mínimo. Documento básico SI, Seguridad en caso de Incendio, de Código Técnico de la Construcción, marzo de 2006.

Características técnicas

- Tensión nominal: 300 / 500 V
- Tensión de prueba: 1.500 V
- Temperatura de servicio: -15°C a +90°C

Referencia	Seccion (mm ²)	Resistencia (Máx. a 20°C) Ω/Km	Ø Exterior (mm)	Peso (kilos)
CCSOZ1K2X1	2x1	19,5	7,4	70
CCSOZ1K2X15	2x1,5	13,3	8,4	90
CCSOZ1K2X25	2x2,5	7,98	9,6	105
CCSOZ1K2X4	2x4	4,95	11,0	90
CCSOZ1K3X1	3x1	19,5	7,8	115
CCSOZ1K3X15	3x1,5	13,3	8,9	140
CCSOZ1K3X25	3x2,5	7,98	10,1	125
CCSOZ1K3X4	3x4	4,95	11,7	160
CCSOZ14X1	4x1	19,5	8,5	195
CCSOZ14X15	4x1,5	13,3	9,7	165
CCSOZ14X25	4x2,5	7,98	11,0	220

Característica constructivas

- ❖ Conductor: Cobre pulido flexible clase 5 según UNE EN 60228
- ❖ Aislamiento: Elastómero reticulado tipo EI 2 según UNE EN 50363-1
- ❖ Disposición de los conductores: Cableado por capas concéntricas
- ❖ Pantalla: Aluminio/poliéster + drenaje Cu Sn
- ❖ Cubierta exterior: Poliolefina TM7 según EN 50363-8
- ❖ Color habitual: Rojo
- ❖ Código de colores: Tabla 2 y/o 9