

PIROFREN PH120 (AS+) SZ1-K 0,6/1KV



Características del producto

Cables con resistencia intrínseca al fuego (PH 120) destinados a circuitos de seguridad. Cables eléctricos de energía con aislamiento de silicona y cubierta de poliolefina libre de halógenos.

Aplicación

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

Instalaciones 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. Documento básico SI, seguridad en caso de incendio, del Código Técnico de la Construcción, marzo de 2006.

Características técnicas

- Tensión de servicio: **600 / 1.000 V**
- Tensión de ensayo: **3.500 V**
- Temperatura de servicio: **de -15 a 90 °C**

Referencia	Seccion (mm ²)	Resistencia (Máx. a 20°C) Ω/Km	Ø Exterior (mm)	Peso (kilos)
CCSZ1K2X15	2X1,5	8,6	212,0	13,3
CCSZ1K3X15	3X1,5	9,10	144,90	13,3
CCSZ1K4X15	4X1,5	9,9	159,70	13,3

CCSZ1K5X15	5X1,5	10,6	187,7	13,3
CCSZ1K2X25	2X2,5	10,1	143,3	7,98
CCSZ1K3X25	3X2,5	10,7	174,50	7,98
CCSZ1K4X25	4X2,5	11,60	211,4	7,98
CCSZ1K5X25	5X2,5	12,7	250,30	7,98
CCSZ1K2X4	2X4	11,40	206,30	4,95
CCSZ1K3X4	3X4	12,4	253,90	4,95
CCSZ1K4X4	4X4	13,5	310,10	49,50
CCSZ1K5X4	5X4	14,70	369,0	4,95
CCSZ1K2X6	2X6	13,10	261,50	3,30
CCSZ1K3X6	3X6	13,8	234,0	3,30
CCSZ1K4X6	4X6	15,2	401,20	3,30
CCSZ1K5X6	5X6	16,7	480,01	3,30
CCSZ1K2X100	2X10	14,6	376,40	1,91
CCSZ1K3X100	3X10	15,5	477,40	1,91
CCSZ1K4X10	4X10	17,10	593,80	1,91
CCSZ1K5X100	5X10	19,0	714,9	1,91
CCSZ1K2X160	2X16	17,0	537,10	1,21
CCSZ1K3X160	3X16	18,10	687,30	1,21
CCSZ1K4X160	4X16	20,2	858,70	1,21
CCSZ1K5X160	5X16	22,60	1037,8	1,21
CCSZ1K2X250	2X25	20,3	788,80	0,780
CCSZ1K3X250	3X25	21,80	1018,30	0,780
CCSZ1K4X250	4X25	24,0	1279,70	0,780
CCSZ1K5X250	5X25	26,80	1552,40	0,780
CCSZ1K2X350	2X35	23,0	1051,20	0,554
CCSZ1K3X350	3X35	24,50	1365,70,	0,554
CCSZ1K4X350	4X35	27,30	1723,50	0,554
CCSZ1K5X350	5X35	30,3	2093,8	0,554
CCSZ1K2X500	2X50	26,8	1445,4	0,386
CCSZ1K3X500	3X50	28,6	1885,30	0,386
CCSZ1K4X500	4X50	31,8	2382,80	0,386
CCSZ1K5X500	5X50	35,60	2930,80	0,386

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
- ❖ Cubierta exterior: Poliolefina según UNE EN 21123-4
- ❖ Color habitual: Naranja RAL 2003
- ❖ Código de colores: Tabla 2
- ❖ Nota: En los unipolares, el color de aislamiento habitual es negro.