

Firex Protech ZH | Protech 1

S0Z1-K (AS+) 500 V

DRAKA
ENERGÍA

Aplicaciones

Estos cables están diseñados para cumplir la normativa de detección de incendios y sistemas de alarma según norma UNE 23007 y alumbrado de emergencia según norma NBE-CP/96

Especialmente adecuado para instalaciones en locales de pública concurrencia (centros con capacidad superior a 10 personas), centros de comunicación, hospitales, pabellones deportivos, salas de espectáculos, etc. y también aeropuertos, túneles, parkings y todos los locales donde se requiera un comportamiento seguro del cable ante el fuego, asegurando la integridad de los servicios esenciales en caso de incendio

Baja corrosividad de gases:

UNE-EN 50267-2-2 / IEC 60754-2

Índice de toxicidad:

NES 713

Construcción

Conductor:

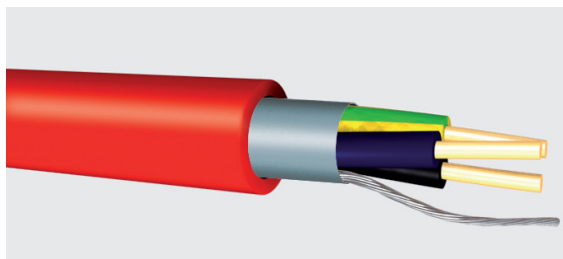
- Cobre electrolítico recocido desnudo
- Formación flexible CL.5 según norma UNE EN 60228

Aislamiento:

- Compuesto de silicona tipo E12.

Cableado:

- Conductores cableados en capas concéntricas



Normativa

Resistente al fuego: ((integridad de circuito))

UNE-EN 50200

No propagador de la llama:

UNE-EN 50265-2-1

No propagador del incendio:

UNE-EN 50266 / IEC 60332-3

Libre de halógenos:

UNE-EN 50267-2-1 / IEC 60754-1

Baja opacidad de humos:

UNE-EN 50268 / IEC 61034

Pantalla:

- Cinta de poliéster/aluminio + hilo de drenaje cobre Sn.

Cubierta exterior:

- Poliolefina FRLSHF
- Características según la tabla 1, anexo 1, de la norma UNE 21123 p-4 / UNE-HD 603-4

Código de colores:

Nº Conductores	Color aislamiento
2	Azul, marrón o negro, rojo
3	Azul, marrón, negro
4	Azul, marrón, negro, gris

Firex Protech ZH | Protech 1 S0Z1-K (AS+) 500 V

DRAKA
ENERGÍA

Características técnicas

Tensión nominal: 500 V

Rango de temperaturas:

- Servicio fijo: - 40° C a + 90° C
- Servicio móvil: 0° C a + 90° C

Radio de Curvatura:

- 6 veces el diámetro del cable.

Características generales

Leyenda:

DRAKA 05 (AAAA) (OF) Firex ProTech 1 ZH S0Z1-K (AS) 500 V* (NxS o NGS)mm² (metraje)M ||

Datos constructivos

Código	Sección	∅ Exterior	Peso cable	Resistencia	Intensidad	
	mm ²	mm	kg/km	Ω /km a 20 °C	A (25 °C)	A (40 °C)
34420.0080	2 x 1,00	8,00	79	19,50	9	7,50
32615.0080	2 x 1,50	8,60	96	13,30	12	10,00
33494.0080	2 x 2,50	9,80	131	7,98	17	14,00
32734.0080	3 x 1,50	9,00	121	13,30	12	10,00
34416.0080	4 x 1,50	9,80	147	13,30	12	10,00