

Firex Protech ZH | Protech 1

RZ1-K MICA (AS+) 0,6/1 kV

DRAKA
ENERGÍA

Aplicaciones

Cable para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas, protegidas o no

Especialmente adecuado para instalaciones en locales de pública concurrencia (centros con capacidad superior a 50 personas), centros de comunicación, hospitales, pabellones deportivos, salas de espectáculos y, también, aeropuertos, túneles, parkings y todos los locales e instalaciones donde se requiera un comportamiento seguro del cable ante el fuego, minimizando la opacidad de los humos y los efectos nocivos por inhalación de gases corrosivos, además de asegurar la integridad de los servicios esenciales durante el incendio.

Circuitos de seguridad no autónomos ITC.BT 028 (luces de emergencia, generadores de corriente, ascensores, bombas de agua, etc.)

Normativa

Resistente al fuego:

UNE-EN 50200 / IEC 60331

Resistente al fuego: (integridad de circuito)

BS 6387 CWZ

No propagador de la llama:

UNE-EN 50265-2-1 / IEC 60332-1

No propagador del incendio:

UNE-EN 50266 / IEC 60332-3

Libre de halógenos:

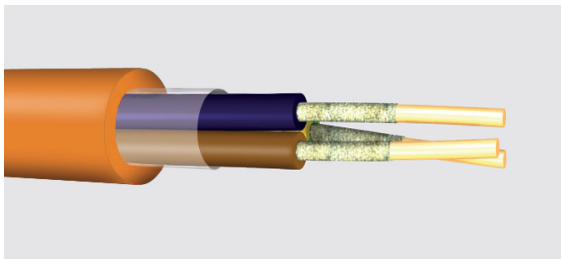
UNE-EN 50267-2-1 / IEC 60754-1

Baja opacidad de humos:

UNE-EN 50268 / IEC 61034

Baja corrosividad de gases:

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



- **Índice de toxicidad:** NES 713

Firex Protech ZH | Protech 1

RZ1-K (AS+) MICA 0,6/1 kV

DRAKA
ENERGÍA

Construcción

Conductor:

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

Aislamiento:

- Cinta de mica + polietileno reticulado XLPE, tipo DIX 3, tabla 2A, norma UNE-HD 603-1

Código de colores:

UNE 21089-1:2002 / HD 308 S2 2001

Nº Cond.	Color aislamiento
1	Negro
2	Azul, marrón
3	Azul, marrón, amarillo/verde
4 x	Azul, marrón, negro, gris
4 G	Marrón, negro, gris, amarillo/verde
5	Azul, marrón, negro, gris, amarillo/verde
> 5	Ne numerados + 1 conductor amarillo/verde

Cableado:

- Conductores cableados en capas concéntricas

Cubierta exterior:

- Poliolefina FRLSHF (ST-8) con características según la norma UNE 21123 p-4 / UNE-HD 603-4
- Color de cubierta: Naranja MUNSSELL.

Características generales

Leyenda:

DRAKA 05 (AAAA) (OF) *Firex ProTech 1 RZ1-K MICA (AS+) 0,6/1 kV* (NxS o NGS)mm² UNE 21123 90 °C (metraje)M ||