

Firex Protech ZH | TDI ES07Z1-K (AS) + 1,5 mm² Rojo

DRAKA
ENERGÍA

Aplicaciones

Para el transporte y distribución de energía eléctrica en instalaciones fijas. Especialmente adecuados para instalaciones donde se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio. Especialmente adecuado para **derivación individual ITC-BT 15**

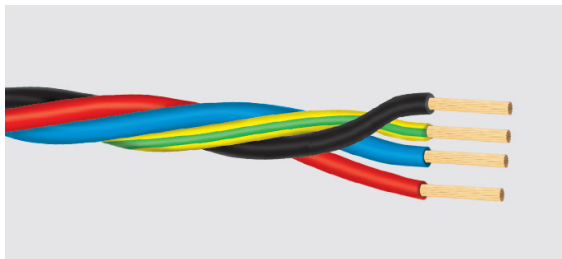
Normativa

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

Exento de plomo:

- Por absorción atómica

Cable superdeslizante

Construcción

Según norma UNE 211002

Producto certificado AENOR y BUREAU VERITAS

Conductor:

- Cobre pulido clase 5 según norma UNE EN 60228

Aislamiento:

- Poliolefina FRLHS tipo TIZ1 según se indica en el anexo 1 de la norma UNE 211002
- Espesores según la columna 2 de la tabla 1 y 3 de la norma UNE 211002

Código de colores: (3 + 1)

UNE 21089-1:2002 /HD 308 S2 2001

Conductor	Color aislamiento
Fase	Negro
Neutro	Azul
Tierra	Amarillo/verde
Mando	Rojo

Código de colores: (5 + 1)

UNE 21089-1:2002 /HD 308 S2 2001

Conductor	Color aislamiento
Fases	Negro + marrón + gris
Neutro	Azul
Tierra	Amarillo/verde
Mando	Rojo

Cableado:

- Conductores cableados en capas concéntricas

Firex Protech ZH | TDI

ES07Z1-K (AS) + 1,5 mm² Rojo

DRAKA
ENERGÍA

Características técnicas

Tensión nominal: 450/750 V

Tensión de ensayo: 2.500 V

Temperatura máxima del conductor: 70 °C

Temperatura de servicio

- Máxima: + 70 °C
- Mínima durante la instalación: - 5 °C

Características generales

Leyenda: DRAKA 05 (OF) Firex Protech ZH ES 07Z1-K (AS) (N x S) mm² AENOR

Datos constructivos

Sección	N G S - N x S	∅ Exterior	Peso cable	Resistencia	Intensidad (40 °C)	
	mm ²	mm	kg/km	Ω /km a 20 °C	A (al aire)	A (con tubo)
29116.0700	3 G 6 + 1 x 1,50	2,50	209	3,30 / 13,30	29/12	26/11
29117.0700	3 G 10 + 1 x 1,50	2,90	341	1,91 / 13,30	40/12	36/11
29118.0700	3 G 16 + 1 x 1,50	3,55	498	1,21 / 13,30	54/12	48/11
29119.0700	3 G 25 + 1 x 1,50	4,15	814	0,780 / 13,30	73/12	64/11
31107.0700	3 G 35 + 1 x 1,50	22,00	1.089	0,554 / 13,30	87/12	78/11
30682.0700	5 G 10 + 1 x 1,50	16,70	566	1,91 / 13,30	40/12	36/11
31106.0700	5 G 16 + 1 x 1,50	19,70	828	1,21 / 13,30	54/12	48/11

Presentación

Sección mm ²	Presentación	Metros
3 G 6 + 1 x 1,50	Bobina S-60/30	400
3 G 10 + 1 x 1,50	Bobina S-60/30	300
3 G 16 + 1 x 1,50	Bobina S-60/30	200
3 G 25 + 1 x 1,50	Bobina S-60/30	150
3 G 35 + 1 x 1,50	Bobina S-60/30	100
5 G 10 + 1 x 1,50	Bobina S-60/30	200
5 G 16 + 1 x 1,50	Bobina S-60/30	150