

EUROSAFE FLEX 0,6/1kV PH120 – FE180

Cavi per sensori antincendio, schermati con nastro Al/Pet, resistenti al fuoco, non propaganti l'incendio, senza alogeni.



Legenda

- | | |
|-------------------------|----------------|
| 1. Conduttori | 6. Schermatura |
| 2. Barriera alla fiamma | 7. Guaina |
| 3. Isolante | |
| 4. Separatore | |
| 5. Drenaggio | |



Visualizza il
prodotto sul sito
web

DETTAGLI

Caratteristiche principali

Per posa fissa all'interno e all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. E' ammessa la posa interrata indiretta.

Impiego

Adatti per il collegamento tra i sensori e la centralina dei sistemi di rivelazione incendio quando sono richieste caratteristiche particolari quali: la resistenza al fuoco, la ridotta emissione di fumi opachi, la ridotta emissione di gas tossici e corrosivi e l'assenza di alogeni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Valori	Norme
Conduttori :	Rame rosso ricotto Cl.5	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Barriera alla fiamma :	Nastro di vetro-mica	
Isolante :	Compound speciale LSZH	CEI EN 50363
Colori anime:	Rosso - Nero	oppure CEI UNEL 00722 - HD 308
Separatore:	Nastro Pet	
Drenaggio:	Rame stagnato ricotto	
Schermatura :	Nastro Al/Pet	
Guaina :	Compound LSZH di qualità M1	CEI EN 50363
Colore della guaina :	Rosso RAL 3000	
Non propagante l'incendio:		CEI EN 60332-3-24
Non propagante la fiamma:		CEI EN 60332-1-2
Senza alogeni:	(< 0,5 mg/g - 0,5%)	CEI EN 50267-2-1/2 - IEC 60754-1/2
Ridotta emissione di gas tossici:	(Indice di Tossicità < 2%)	CEI 20-37/4-0
Ridotta emissione di fumi:	(Trasmittanza > 60%)	CEI EN 61034-2
Resistente al fuoco:	Durata 120 min. alla temperatura di 830 °C (- 0 ÷ + 40 °C)	CEI EN 50200
Resistente al fuoco:	Durata 180 min. alla temperatura di 750 °C (- 0 ÷ + 50 °C)	CEI IEC 60331-21
Resistenza elettrica :	Relativa alla sezione	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Tensione nominale Uo/U:	0,6/1 kV	
Tensione massima :	1,2 kV	
Tensione di prova :	4 kV	
Temperatura max d'esercizio :	70 °C	
Temperatura di corto circuito:	160 °C	
Temperatura min di posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 14	
Twistatura massima standard (cavo 2x):	>= 10 spire/metro	
Marchatura :	BERICA CAVI S.P.A. ITALY EUROSAFE FLEX Formazione 0,6/1 kV CEI EN 50200 (PH120) '(FE180) IEC 60332-3-24 CE Anno/Lotto	

VARIANTI

TIPO	Ø ESTERNO	PESO MEDIO	CODICE
N° x mm	MEDIO mm	kg/km	
2x1	8.1	85	B5602100FR

TIPO	Ø ESTERNO	PESO MEDIO	CODICE
N° x mm	MEDIO mm	kg/km	
2x1,5	8.7	100	B5602150FR
2x2,5	9.9	132	B5602250FR

L'azienda si riserva la facoltà di modificare/adeguare senza preavviso le informazioni tecniche e dimensionali dei prodotti inseriti nel sito.