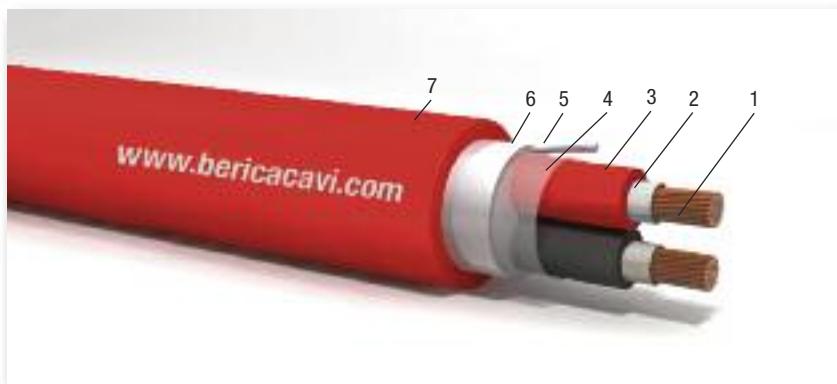


Cavi per sensori antincendio, schermati con nastro Al/Pet, resistenti al fuoco, non propaganti l'incendio, senza alogenri.



- 1- Conduttore
- 2- Barriera alla fiamma
- 3- Isolante
- 4- Separatore
- 5- Drenaggio
- 7- Guaina

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 alogenri.

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

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	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 e nero	oppure CEI UNEL 00722 - HD 308
Separatore:	nastro Pet	
Drenaggio:	Rame stagnato ricotto	
Schermatura:	Nastro Al/Pet	
Guaina:	mescola 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 alogenri:	(< 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 (PH120)
Resistente al fuoco:	durata 180 min. alla temperatura di 750 °C (-0 ÷ +50 °C)	CEI IEC 60331-21 (FE180)
Resistenza elettrica:	relativamente alla sezione	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Tensione nominale U/U0:	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	
Marcatura:	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	

TIPO N° x mm ²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x1	8,1	85,0	da definire
2x1,5	8,7	100,0	da definire
2x2,5	9,9	132,0	da definire