

Cavi per sistemi di sicurezza, telefonici e di rivelazione d'incendio, schermati con nastro Al/Pet e senza alogenzi

CPR
EU 305/2011

Cca-s1a,d0,a1

1. Conduttore
2. Isolante
3. Separatore
4. Drenaggio
5. Schermatura
6. Guaina



IMPIEGO: Utilizzati per i collegamenti nei sistemi antintrusione, nei sistemi di rivelazione d' incendio e nei sistemi telefonici. Negli ambienti a maggior rischio in caso di incendio come strutture sanitarie, locali di spettacolo e di intrattenimento in genere, palestre e centri sportivi. Alberghi, pensioni, motel, villaggi, residenze turistico - alberghiere. Scuole di ogni ordine, grado e tipo. Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso o al dettaglio. Aziende ed uffici con oltre 300 persone presenti; biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre. Edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio superiore a 24m. (Rischio medio)

POSA: Per posa fissa all'interno in ambienti normali o umidi e temporaneamente all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette, e sistemi similari. Non è ammessa la posa interrata.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori :	rame rosso ricotto cl.1	
Isolante :	compound termoplastico LSZH	
Colori anime:	2x(rosso-blu); 2x2x (bianco/rosso-giallo/hero); 4x(bianco-rosso-giallo-nero); 4x2x(rosso/blu - bianco/giallo - bianco/verde - bianco/marrone)	
Separatore:	nastro pet	
Drenaggio:	rame rosso ricotto 1x0,50 mm	
Schermatura :	nastro Al/Pet	
Guaina :	compound speciale termoplastico LSZH	CEI EN 50363
Colore della guaina :	rosso RAL 3000	
Tensione nominale Uo/U:	300/300 V	
Tensione massima :	330 V	
Tensione di prova :	2000 V	
Temperatura max d'esercizio :	70 °C	
Temperatura di corto circuito:	160 °C	
Temperatura min di posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 8	

REGOLAMENTO (UE) 305/2011

Sistema AVCP :	1+	EN 50575:2014 + A1:2016
Classificazione :	Cca-s1a,d0,a1	UNI EN 13501-6
Cca :	Emissione di calore e sviluppo della fiamma (FS ≤ 2m)	EN 50399
s1a :	Trasmittanza dei fumi ≥ 80% (TSP ≤ 50 m ² e SPR ≤ 0,25 m ² /s)	EN 50399 + EN 61034-2
d0 :	Nessuna goccia incandescente	EN 50399
a1 :	Acidità dei gas (Conduttività < 2,5 ms/mm e pH > 4,3)	EN 50267-2-3
Marcatura :	Non propagazione della fiamma (H ≤ 425 mm)	EN 60332-1-2
	BERICA CAVI S.P.A. ITALY J-H(St)H BRANDMELDEKABEL Cca-s1a,d0,a1 CE Formazione - Anno/lotto - 00000m	

TIPO N° x mm	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
1x2x0,80	4,40	31	B67C01C080
2x2x0,80(TP)	6,50	61	B67C02C080TP
2x2x0,80(Q)	5,00	45	B67C02C080
4x0,80	5,00	45	B67C04C080
4x2x,80	8,00	96	B67C04C080
1x2x1 sqmm	5,90	55	B67C01C100
2x2x1 sqmm	8,80	112	B67C02C100
1x2x1,5 sqmm	6,90	74	B67C01C150