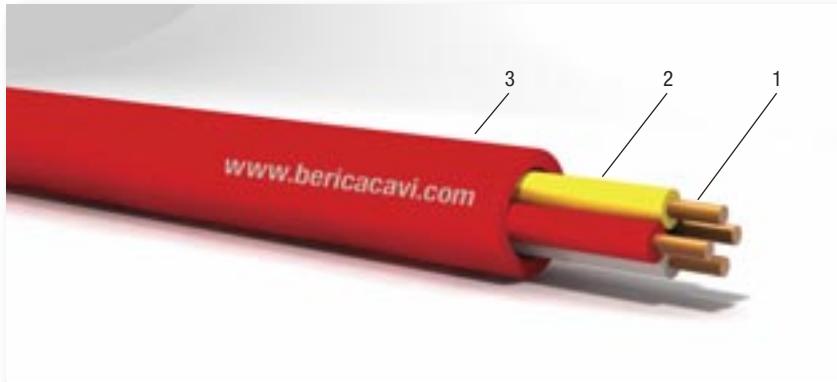


Cavi per sistemi di sicurezza, telefonici e di rivelazione d'incendio e senza alogenzi


1. Conduttore
2. Isolante
3. Guaina

CPR
EU 305/2011

B2ca-s1,d0,a1

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	CEI EN 50363
Colori anime:	2x(rosso-blu); 2x2x(bianco/rosso-giallo/nero); 4x(bianco-rosso-giallo-nero) 4x2x(rosso/blu - bianco/giallo - bianco/verde - bianco/marrone)	
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 :	B2ca - s1,d0,a1	UNI EN 13501-6
B2ca :	Emissione di calore e sviluppo della fiamma (FS ≤ 1,5m)	EN 50399
s1 :	Produzione di fumo (TSP ≤ 50 m2 e SPR ≤ 0,25 m2/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
	Non propagazione della fiamma (H ≤ 425 mm)	EN 60332-1-2
Marcatura :	BERICA CAVI S.P.A. ITALY J-HH BRANDMELDEKABEL B2ca-s1a,d0,a1 CE Formazione - Anno/lotto - 00000m	

TIPO N° x mm	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
1x2x0,80	4.30	24	B67B01C080U
2x2x0,80 (TP)	6,40	49	B67B02C080UTP
2x2x0,80 (Q)	4.90	39	B67B02C080U
4x0,80	4.90	39	B67B04080U
4x2x0,80	7.90	82	B67B04C080U
1x2x1 sqmm	5.80	44	B67B01C100U
2x2x1 sqmm	8.70	104	B67B02C100U
1x2x1,5 sqmm	6.80	61	B67B01C150U