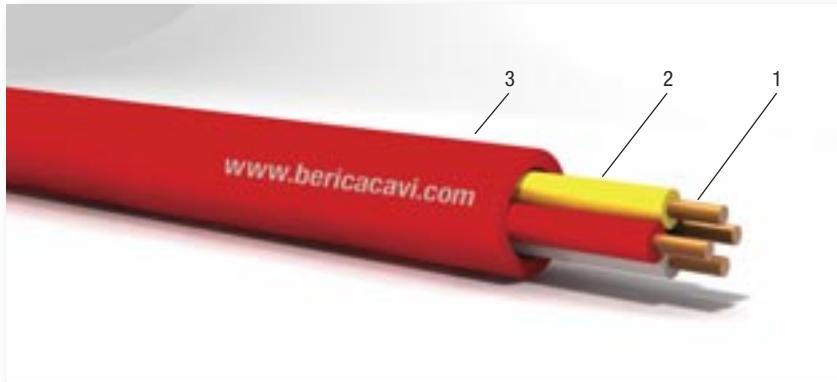



Cavi per sistemi di sicurezza, telefonici e di rivelazione d'incendio e senza alogenzi


1. Conduttore
2. Isolante
3. Guaina

CPR
EU 305/2011

Cca-s1a,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 : | 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 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 Cca-s1a,d0,a1 CE Formazione - Anno/lotto - 00000m | |

| TIPO N° x mm | Ø ESTERNO MEDIO mm | PESO MEDIO kg/km | CODICE |
|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------|
| 1x2x0,80 | 4,30 | 24 | B67C01C080U |
| 2x2x0,80 (TP) | 6,40 | 49 | B67C02C080UTP |
| 2x2x0,80 (Q) | 4,90 | 39 | B67C02C080U |
| 4x0,80 | 4,90 | 39 | B67C04080U |
| 4x2x0,80 | 7,90 | 82 | B67C04C080U |
| 1x2x1 sqmm | 5,80 | 44 | B67C01C100U |
| 2x2x1 sqmm | 8,70 | 104 | B67C02C100U |
| 1x2x1,5 sqmm | 6,80 | 61 | B67C01C150U |