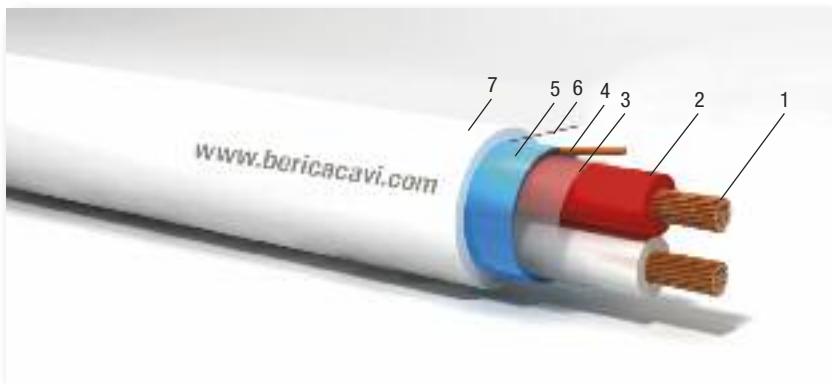


**Cavi per sistemi di sicurezza, schermati con nastro Al/Pet, non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di alogenzi.**



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

**CPR**  
EU 305/2011

**Cca-s3,d0,a3**

**IMPIEGO:** Impiegati nelle apparecchiature elettroniche di comando, di rilevamento segnali nei sistemi antintrusione. Negli ambienti che non presentano un elevato rischio in caso di incendio come edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio inferiore a 24 m, sala d'attesa, bar, ristorante, studio medico.  
**(Rischio basso posa a fascio).**

**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. Possibilità di posa insieme con cavi energia aventi marcatura sia 450/750 V, sia 0,6/1 kV, utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra ( $U_0$ ) fino a 400 V.

| CARATTERISTICHE                 | DESCRIZIONE                                           | NORME                          |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Conduttori :                    | rame rosso ricotto                                    | CEI EN 60228                   |
| Isolante :                      | PVC                                                   |                                |
| Colori anime:                   | colori allarmi (Tab 1) - Rosso e nero (alimentazione) |                                |
| Separatore:                     | nastro Pet                                            |                                |
| Drenaggio:                      | rame rosso ricotto 7x0,18 mm                          |                                |
| Schermatura :                   | Nastro Al/Pet                                         |                                |
| Filo tagliaguaina :             | Pet                                                   |                                |
| Guaina :                        | PVC                                                   | CEI EN 50363                   |
| Colore della guaina :           | bianco RAL 9010                                       |                                |
| Ridotta emissione di alogenzi : | (<22%)                                                | CEI EN 50267-2-1 - IEC 60754-1 |
| Resistenza elettrica :          |                                                       | CEI EN 60228                   |
| 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-s3,d0,a3                                                 | UNI EN 13501-6          |
| Cca :             | Emissione di calore e sviluppo della fiamma ( $FS \leq 2m$ ) | EN 50399                |
| s3 :              | Produzione di fumo (non s1 o s2)                             | EN 50399                |
| d0 :              | Nessuna goccia incandescente                                 | EN 50399                |
| a3 :              | Acidità dei gas (non a1 o a2)                                | EN 50267-2-3            |
| Marcatura :       | Non propagazione della fiamma ( $H \leq 425$ mm)             | EN 60332-1-2            |

BERICA CAVI S.P.A. ITALY ALARM CEI UNEL 36762 C-4 ( $U_0=400$  V) Cca-s3,d0,a3 Formazione SCREENED CE Anno/lotto

| TIPO<br>N° x mm <sup>2</sup> | Ø ESTERNO MEDIO<br>mm | PESO MEDIO<br>kg/km | CODICE    | TIPO<br>N° x mm <sup>2</sup> | Ø ESTERNO MEDIO<br>mm | PESO MEDIO<br>kg/km | CODICE    |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
| 4x0,22                       | 3,7                   | 20                  | B30C04022 | 2x0,50+8x0,22                | 5,5                   | 45,0                | B31C08022 |
| 6x0,22                       | 4,3                   | 26,3                | B30C06022 | 2x0,50+10x0,22               | 6,0                   | 51,5                | B31C10022 |
| 8x0,22                       | 5,1                   | 31,9                | B30C08022 | 2x0,75+2x0,22                | 5,2                   | 34,8                | B32C02022 |
| 12x0,22                      | 5,4                   | 38,7                | B30C12022 | 2x0,75+4x0,22                | 5,6                   | 41,1                | B32C04022 |
| 2x0,50+2x0,22                | 5,1                   | 28,3                | B31C02022 | 2x0,75+6x0,22                | 5,80                  | 46,4                | B32C06022 |
| 2x0,50+4x0,22                | 5,1                   | 33,9                | B31C04022 | 2x0,75+8x0,22                | 6,00                  | 51,3                | B32C08022 |
| 2x0,50+6x0,22                | 5,3                   | 39,6                | B31C06022 | 2x0,75+10x0,22               | 6,00                  | 57,2                | B32C10022 |