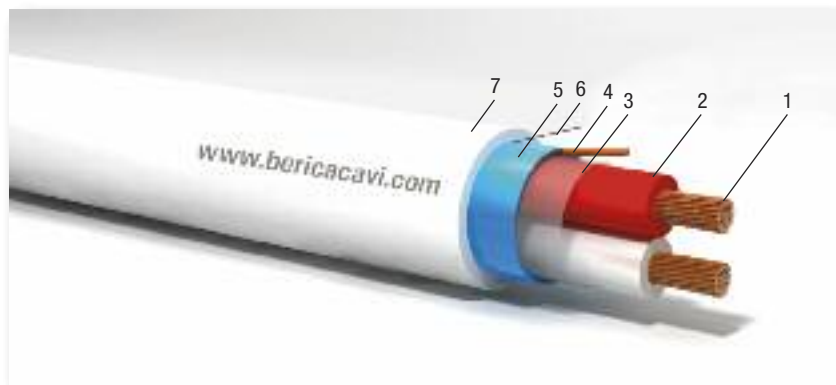


Cavi per sistemi di sicurezza, schermati con nastro Al/Pet, non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di alogeni.


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 (U₀) 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 alogeni :	(<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 ≤ 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
	Non propagazione della fiamma (H ≤ 425 mm)	EN 60332-1-2
Marcatura :	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 N° x mm ²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE	TIPO N° x mm ²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO 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