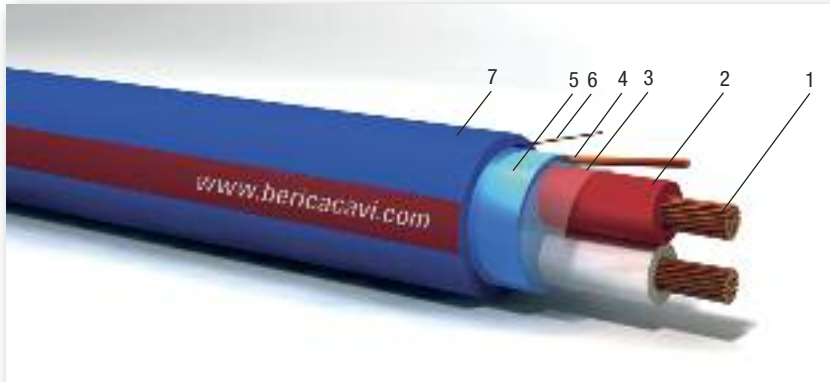


Cavi per sistemi di sicurezza, schermati con nastro Al/Pet, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di alogeni e resistenti ai raggi UV.



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



IMPIEGO: Impiegati nelle apparecchiature elettroniche di comando, di rilevamento segnali nei sistemi antintrusione in ambienti esterni, dove è richiesta una maggiore protezione contro gli agenti atmosferici ed in particolare i raggi ultravioletti.

POSA: Per posa fissa all'interno e all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. 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 (Tabella 9)
Isolante:	PVC di qualità R2	CEI EN 50363
Colori anime:	colori allarmi (Tabella 1) - rosso e nero (alimentazione)	
Separatore:	nastro Pet	
Drenaggio:	rame rosso ricotto	
Schermatura:	nastro Al/Pet	
Filo tagliaguaina:	Pet	
Guaina:	PVC di qualità RZ	CEI EN 50363
Colore della guaina:	blu RAL 5015 con riga rossa RAL 3000	
Non propagante l'incendio:		CEI 20-22/II
Non propagante la fiamma:		CEI EN 60332-1-2
Ridotta emissione di alogeni:	(< 22 %)	CEI EN 50267-2-1 - IEC 60754-1
Resistente agli olii:		CEI 20-34/0-1
Resistente ai raggi UV:		HD 605
Resistenza elettrica:		CEI EN 60228 (Tabella 9)
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	
Marcatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY ALA CEI UNEL 36762 C-4 (U ₀ =400 V) Formazione O.R. UV RESISTANT CEI 20-22 II 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	4,1	20,4	B3304022	2x0,50 + 8x0,22	6,0	47,3	B3408022
6x0,22	4,7	27,3	B3306022	2x0,50 + 10x0,22	6,7	54,4	B3410022
8x0,22	5,1	33,3	B3308022	2x0,75 + 2x0,22	5,4	36,5	B3502022
10x0,22	5,9	40,9	B3310022	2x0,75 + 4x0,22	6,0	43,3	B3504022
2x0,50 + 2x0,22	4,9	29,4	B3402022	2x0,75 + 6x0,22	6,3	48,9	B3506022
2x0,50 + 4x0,22	5,4	35,8	B3404022	2x0,75 + 8x0,22	6,4	53,9	B3508022
2x0,50 + 6x0,22	5,7	41,5	B3406022	2x0,75 + 10x0,22	6,9	60,2	B3510022