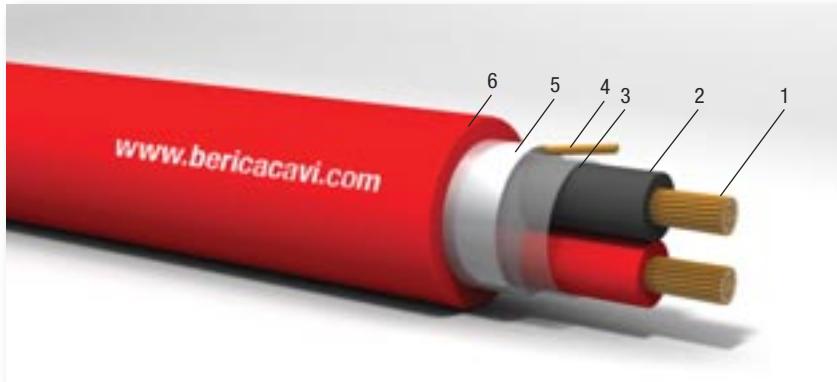


Cavi per sistemi di sicurezza, schermati con nastro Al/Pet, non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di alogeni.



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

CPR
EU 305/2011

Eca

IMPIEGO: Utilizzati per i collegamenti nei sistemi antintrusione, nei sistemi di rivelazione d' incendio e nei sistemi telefonici. Installazioni non previste dalle classi superiori e dove non esiste rischio di incendio e pericolo per persone e/o cose (Rischio basso posa singola).

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. 5	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:		PVC di qualità R2	CEI 20-11
Colori anime:		r2x: Rosso-Nero	CEI UNEL 00722 > 1mmq DIN 47100 < 1mmq
Separatore:		nastro Pet	
Drenaggio:		rame rosso ricotto formazione 7x	
Schermatura:		nastro Al/Pet	
Guaina:		PVC	CEI 20-11
Colore della guaina:		rosso RAL 3000	
Ridotta emissione di alogeni::		(< 22%)	CEI EN 60754-1
Tensione nominale Uo/U:		450/750 V	
Tensione di prova:		2500 V	
Temperatura max d'esercizio:		70 °C	
Temperatura min d'esercizio:		-15 °C (Per posa fissa)	
Temperatura di corto circuito:		160 ° C	
Temperatura min di posa:		0 ° C	
Raggio di curvatura:		Ø x 8	
Carico a trazione massimo:		50 N/mmq	
REGOLAMENTO (UE) 305/2011			
Sistema AVCP :	3		EN 50575:2014 + A1:2016
Classificazione :	Eca		UNI EN 13501-6
Eca :	Non propagazione della fiamma (H ≤ 425 mm)		EN 60332-1-2
Marcatura :	BERICA CAVI S.P.A. ITALY MULTICORE FLEX SCR 450/750V Eca CE, Formazione , Anno/Lotto		

TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE	TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x0,50	4,90	35	B38E02050S	3x1	6,22	66	B38E03100S
3x0,50	5,14	42	B38E03050S	4x1	6,66	78	B38E04100S
4x0,50	5,56	51	B38E04050S	5x1	7,27	93	B38E05100S
5x0,50	6,12	61	B38E05050S	2x1,5	6,70	69	B38E02150S
2x0,75	5,50	45	B38E02075S	3x1,5	7,10	86	B38E03150S
3x0,75	5,80	55	B38E03075S	4x1,5	8,10	114	B38E04150S
4x0,75	6,30	66	B38E04075S	2x2,5	8,20	104	B38E02250S
5x0,75	6,73	77	B38E05075S	3x2,5	8,60	131	B38E03250S
				4x2,5	9,50	167	B38E04250S