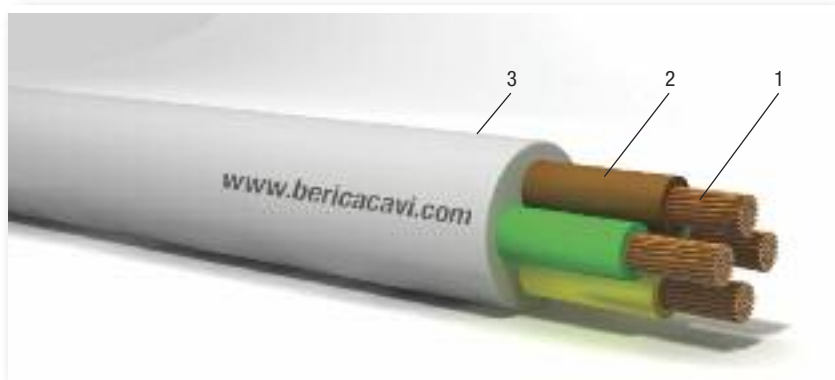


Cavi per energia, segnalamento e comando non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di alogeni.



1. Condotto
2. Isolante
3. Guaina

CPR
EU 305/2011

Cca-s3,d0,a3

IMPIEGO: Adatti per trasporto energia e segnalamento e comando nelle connessioni alle apparecchiature mobili. 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 e mobile all'interno in ambienti normali o umidi e temporaneamente all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Non è ammessa la posa interrata.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	rame rosso ricotto	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	PVC di qualità R2	CEI EN 50363
Colori anili:	DIN 47100 - UNEL 00722 - HD 308	
Guaina:	PVC di qualità TM2	CEI EN 50363
Colore della guaina:	grigio RAL 7035	
Ridotta emissione di alogeni:	(< 22%)	IEC 60754-1
Resistente agli olii:		CEI 20-34/0-1
Resistenza elettrica:	(0,22 mm ² ≤ 91 W/km) (0,35 mm ² ≤ 57 W/km)	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Portate di corrente:		CEI 20-40
Tensione nominale U ₀ /U:	450/750 V	
Tensione massima:	825 V	
Tensione di prova:	2500 V	
Temperatura max d'esercizio:	70 °C	
Temperatura di corto circuito:	160 °C	
Temperatura min di posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 6	
Twistatura massima standard (cavo 2x):	≥ 10 spire/metro	

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 FROR 450/750 V O.R. Cca-s3,d0,a3 CE Formazione -Anno/Lotto - 00000 m

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
2x0,50	4,6	31	B81C02050	24x0,50	11,5	237	B81C24050
3x/G0,50	4,8	38	B81C03050	2x0,75	5,4	44	B81C02075
4x/G0,50	5,3	46	B81C04050	3x/G0,75	5,7	54	B81C03075
6x0,50	6,4	66	B81C06050	4x/G0,75	6,2	68	B81C04075
8x0,50	7,2	89	B81C08050	6x0,75	7,5	96	B81C06075
10x0,50	8,0	106	B81C10050	7G0,75	7,5	110	B81C07075
12x0,50	8,4	125	B81C12050	8x/G0,75	8,2	118	B81C08075
14x0,50	9,1	142	B81C14050	10G0,75	9,4	162	B81C10075
16x0,50	9,5	161	B81C16050	12x/G0,75	10,1	177	B81C12075
18x0,50	10,0	175	B81C18050				