

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


1. Conduttore
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 similari. 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 anime:	DIN 47100 - UNEL 00722 - HD 308	
Guaina:	PVC di qualità TM2	CEI EN 50363
Colore della guaina:	grigio RAL 7035	
Ridotta emissione di alogenzi:	(< 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 Uo/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
3xG0,50	4,8	38	B81C03050	2x0,75	5,4	44	B81C02075
4xG0,50	5,3	46	B81C04050	3xG0,75	5,7	54	B81C03075
6x0,50	6,4	66	B81C06050	4xG0,75	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	8xG0,75	8,2	118	B81C08075
14x0,50	9,1	142	B81C14050	10G0,75	9,4	162	B81C10075
16x0,50	9,5	161	B81C16050	12xG0,75	10,1	177	B81C12075
18x0,50	10,0	175	B81C18050				