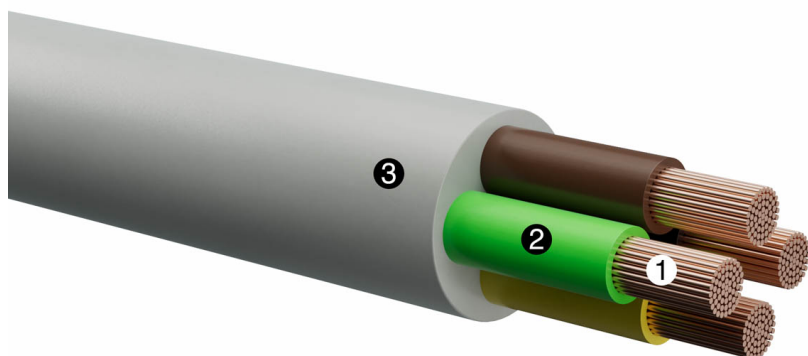


FROR 450/750V O.R.

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



Legenda

1. Conduttore
2. Isolante
3. Guaina



CLASSIFICAZIONE CPR
Cca-s3,d0,a3



Visualizza il
prodotto sul sito
web

DETTAGLI

Caratteristiche principali

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.

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)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Valori	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 alogeni	(< 22%)	IEC 60754-1
Resistente agli olii :		CEI 20-34/0-1
Resistenza elettrica :		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

Caratteristiche	Valori	Norme
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 .	

VARIANTI

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	4.6	31	B81C02050	2x0,75	5.4	44	B81C02075
3x0,50	4.8	38	B81C03050	3x0,75	5.7	54	B81C03075
3G0,50	4.8	38	B81C03G050	3G0,75	5.7	54	B81C03G075
4x0,50	5.3	46	B81C04050	4x0,75	6.2	68	B81C04075
4G0,50	5.3	46	B81C04G050	4G0,75	6.2	68	B81C04G075
6x0,50	6.4	66	B81C06050	6x0,75	7.5	96	B81C06075
8x0,50	7.2	89	B81C08050	7G0,75	7.5	110	B81C07G075
10x0,50	8	106	B81C10050	8x0,75	8.2	118	B81C08075
12x0,50	8.4	125	B81C12050	8G0,75	8.2	118	B81C08G075
14x0,50	9.1	142	B81C14050	10x0,75	9.4	162	B81C10075
16x0,50	9.5	161	B81C16050	10G0,75	9.4	162	B81C10G075
18x0,50	10	175	B81C18050	12x0,75	10.1	177	B81C12075
24x0,50	11.5	237	B81C24050	12G0,75	10.1	177	B81C12G075