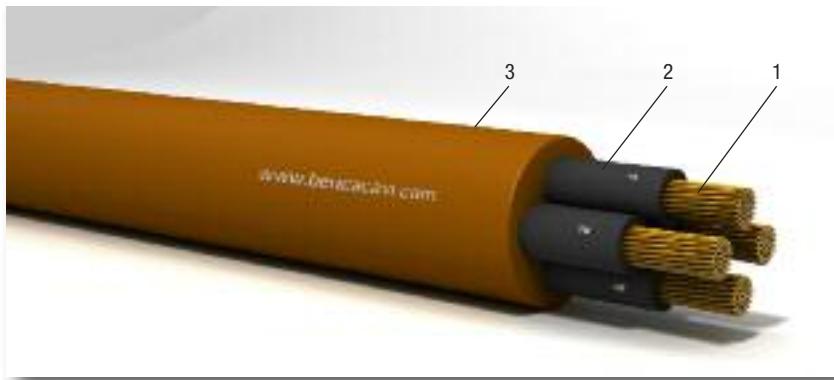


Cavi per energia, segnalamento e comando non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di alogenzi.



1. Conduttore
2. Isolante
3. Guaina

CPR
EU 305/2011

Cca-s3,d1,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 S18	CEI 20-11/0-1 (CEI EN 50363)
Colori anime:	UNEL 00722 o neri numerati	UNEL 00722
Guaina:	PVC di qualità R18	CEI 20-11/0-1 (CEI EN 50363)
Colore della guaina:	Marrone RAL 8003	
Ridotta emissione di alogenzi:	(< 22 %)	CEI EN 50267-2-1 - 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 Uo/U:	300/500 V	
Tensione massima:	550 V	
Tensione di prova:	2000 V	
Temperatura max d'esercizio:	70 °C	
Temperatura di corto circuito:	160 °C	
Temperatura min di posa:	-15 °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
Marcatura :	Non propagazione della fiamma (H ≤ 425 mm)	
	BERICA CAVI S.P.A. ITALY FS180R18 300/500V CEI UNEL 35720 Cca-s3,d1,a3 CE Formazione - Anno/Lotto - 00000 m	

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

TIPO N° x mm	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x0,50	4,8	33	B84C02050
3G0,50	5,1	40	B84C03050
4G0,50	5,5	47	B84C04050
5G0,50	6,0	55	B84C05050
7G0,50	6,7	74	B84C07050
10G0,50	8,4	105	B84C10050
12G0,50	8,9	120	B84C12050
14G0,50	9,5	140	B84C14050
16G0,50	10,0	155	B84C16050
19G0,50	10,5	178	B84C19050
24G0,50	12,3	230	B84C24050
27G0,50	12,9	255	B84C27050
2x0,75	5,2	41	B84C02075
3G0,75	5,5	50	B84C03075
4G0,75	6,0	60	B84C04075
5G0,75	6,7	75	B84C05075
7G0,75	7,3	95	B84C07075
10G0,75	9,4	138	B84C10075
12G0,75	9,9	160	B84C12075
14G0,75	10,4	180	B84C14075
16G0,75	11,1	206	B84C16075
19G0,75	11,7	238	B84C19075
24G0,75	13,6	305	B84C24075
27G0,75	14,3	335	B84C27075