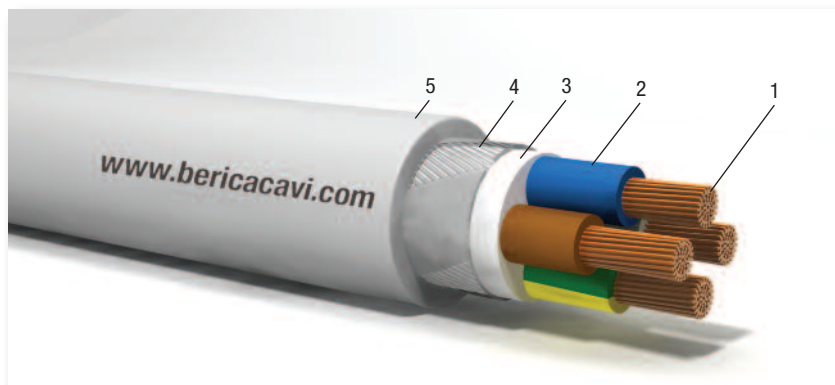


Cavi per energia, segnalamento e comando, armati a fili, non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di alogeni.



1. Conduttore
2. Isolante
3. Riempitivo
4. Armatura
5. Guaina

CPR
EU 305/2011

Cca-S3,d1,a3

IMPIEGO: Adatti per il trasporto di energia e alla trasmissione di segnali e comandi dove è richiesto un certo grado di protezione meccanica (roditori – termi). Indicato per 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 all'interno e all'esterno in ambienti anche bagnati. Possono essere installati su murature e strutture metalliche, passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Ammessa la posa interrata diretta o indiretta.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	rame rosso ricotto cl.5	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	mescola LSZH di qualità G16	CEI EN 50363
Colori anime:		CEI UNEL 00722 - HD 308
Riempitivo:	mescola termoplastica	CEI EN 50363
Armatura:	a fili d'acciaio zincato con nastro a contorsione	
Guaina:	PVC di qualità R16	CEI EN 50363
Colore della guaina:	grigio RAL 7035	
Ridotta emissione di alogeni:	(< 22%)	CEI EN 50267-2-1/2 - IEC 60754-1/2
Portate di corrente:		CEI UNEL 35024/1 - CEI UNEL 35026
Tensione nominale Uo/U:	0,6/1 kV	
Tensione massima:	1,2 kV	
Tensione di prova:	4 kV	
Temperatura max d'esercizio:	90 °C	
Temperatura di corto circuito:	250 °C	
Temperatura min. posa:	0 °C	
Raggi di curvatura:	Ø x 14	
Twistatura massima standard (cavo 2x):	≥ 10 spire/metro	
REGOLAMENTO (UE) 305/2011		
Sistema AVCP :	1+	EN 50575:2014 + A1:2016
Classificazione :	Cca-S3,d1,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
d1 :	Nessuna goccia incandescente persistente per più di 10 secondi	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 FG160FR16 0,6/1 kV Cca-S3,d1,a3 CE Formazione - Anno/Lotto - 00000 m	

[illegible]