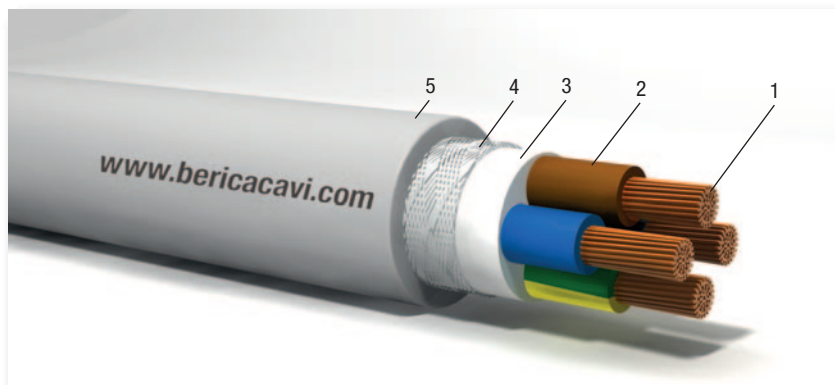


Cavi per energia, segnalamento e comando, armati a treccia d'acciaio, non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di alogeni.



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 contro le interferenze elettromagnetiche. 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 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 treccia di acciaio zincato	
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 FG160AR16 0,6/1 kV Cca-S3,d1,a3 CE Formazione - Anno/Lotto - 00000 m	

[illegible]