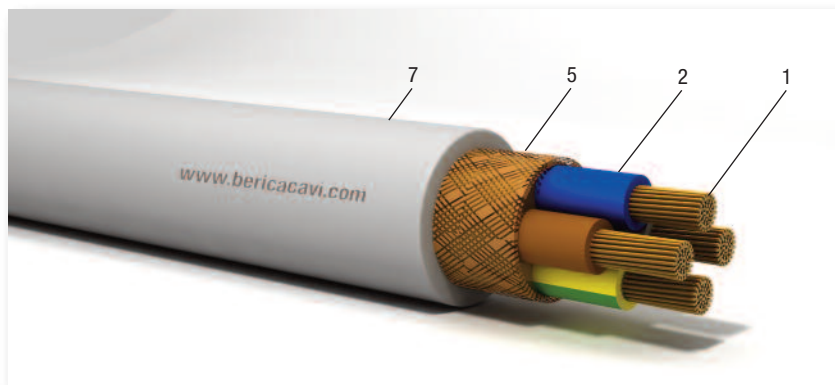


Cavi per energia, segnalamento e comando, schermati a treccia di rame rosso, non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di alogeni.



1. Conduttore
2. Isolante
3. Schermatura
4. 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
Schermatura:	a treccia di rame rosso ricotto	
Guaina:	PVC di qualità R16	CEI EN 50363
Colore della guaina:	verde RAL 6018	
Ridotta emissione di alogeni:	(< 22%)	CEI EN 50267-2-1 - IEC 60754-1
Portate di corrente:		CEI UNEL 35024/1 - CEI UNEL 35026
Tensione nominale U ₀ /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 di posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 8	
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 FG160H2R16 0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3 CE Formazione - Anno/Lotto - 00000 m	

Cavi per energia, segnalamento e comando, schermati a treccia di rame rosso, non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di alogeni.

TIPO N° x mm	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x1,5	8,9	95	B12C02150
3G1,5	9,3	122	B12C03150
4G1,5	10,3	148	B12C04150
5G1,5	11,2	174	B12C05150
7G1,5	12,2	225	B12C07150
10G1,5	15,1	312	B12C10150
12G1,5	16,0	365	B12C12150
16G1,5	17,7	458	B12C16150
19G1,5	18,6	524	B12C19150
24G1,5	21,2	653	B12C24150
2x2,5	9,8	122	B12C02250
3G2,5	10,3	153	B12C03250
4G2,5	11,3	193	B12C04250
5G2,5	12,3	229	B12C05250
7G2,5	13,5	303	B12C07250
10G2,5	16,8	427	B12C10250
12G2,5	17,7	492	B12C12250
16G2,5	19,8	633	B12C16250
2x4	11,1	163	B12C02400
3G4	11,7	210	B12C03400
4G4	12,9	265	B12C04400
5G4	14,2	326	B12C05400
2x6	12,3	209	B12C02600
3G6	13,3	287	B12C03600
4G6	14,5	359	B12C04600
5G6	16,0	440	B12C05600
2x10	14,6	307	B12C021000
3G10	15,4	412	B12C031000
4G10	17,1	529	B12C041000
2x16	17,2	444	B12C021600
3G16	18,2	604	B12C031600
4G16	20,2	780	B12C041600
2x25	20,6	64	B12C022500
3G25	22,1	900	B12C032500
4G25	24,2	1154	B12C042500