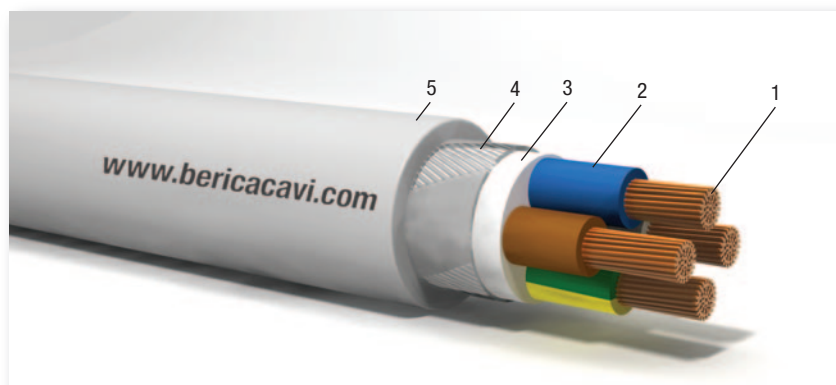


Cavi per energia, segnalamento e comando, armati a fili d'acciaio, non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di alogeni.



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

IMPIEGO: Adatti per il trasporto di energia e alla trasmissione di segnali e comandi nell'industria, nei cantieri, nell'edilizia residenziale, quando è richiesto un certo grado di protezione meccanica (roditori e termiti).

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 G7	CEI EN 50363
Colori anime:		CEI UNEL 00722 - HD 308
Riempitivo:	termoplastico	CEI EN 50363
Armatura:	a fili d'acciaio zincato con nastro a controspirale	
Guaina:	PVC di qualità Rz	CEI EN 50363
Colore della guaina:	grigio RAL 7035	
Non propagante l'incendio:		CEI 20-22/II
Non propagante la fiamma:		CEI EN 60332-1-2
Ridotta emissione di alogeni:	(< 22%)	CEI EN 50267-2-1- IEC 60754-1
Resistenza elettrica:	relativamente alla sezione	CEI EN 60228 (Tabella 9)
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. posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 14	
Twistatura massima standard (cavo 2x):	≥ 10 spire/metro	
Marcatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY FG70FR 0,6/1 kV CEI 20-22 II CE Anno/Lotto Formazione 00000 m	

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

[illegible]