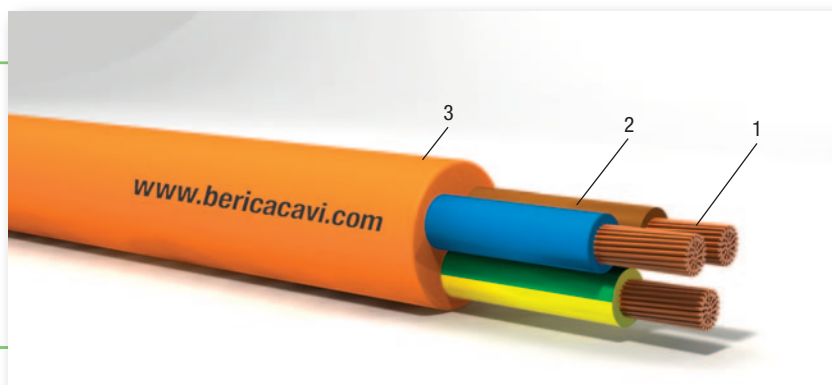


**Cavi per energia per collegamento di elettrodomestici e utensili, non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di alogeni.**

1. Conduttore
2. Isolante
3. Guaina



**IMPIEGO:** Adatti al trasporto di energia per il collegamento di elettrodomestici, utensili, macchine da giardino e per apparecchiature mobili in genere, quando è richiesta un'elevata flessibilità.

**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 (classe 6)	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	PVC di qualità R2	CEI EN 50363
Colori anime:		UNEL 00722 - HD 308
Guaina:	PVC di qualità TM2 (su richiesta poliuretano)	CEI EN 50363
Colore della guaina:	arancio RAL 2004	
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:		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:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 6	
Twistatura massima standard (cavo 2x):	≥ 10 spire/metro	
Marcatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY FFC/2 CEI 20-22 II CE Anno/Lotto Formazione	

TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x1	5,6	51,5	B5002100
3G1	5,9	62,0	B5003100
4G1	6,7	81,0	B5004100
2x1,5	6,8	74,0	B5002150
3G1,5	7,2	90,0	B5003150
4G1,5	8,1	116,0	B5004150
2x2,5	8,2	115,0	B5002250
3G2,5	8,9	143,0	B5003250
4G2,5	9,7	176,0	B5004250