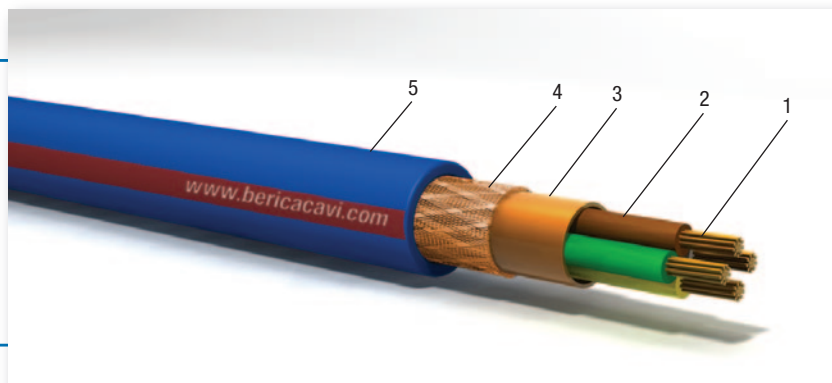


Cavi per trasmissione di segnali e comandi, schermati con nastro Al/Pet e treccia di rame rosso, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di alogeni e resistenti ai raggi UV.

CEI UNEL
36762

1. Conduttore
2. Isolante
3. Schermatura
4. Schermatura
5. Guaina



IMPIEGO: Adatti alla trasmissione di segnali e comandi per l'interconnessione di strumentazione e sistemi di controllo con trasmissione di segnale digitale od analogica in ambienti esterni, dove è richiesta una maggiore protezione contro le interferenze elettromagnetiche (treccia di rame) ed elettrostatiche (nastro alluminio/poliestere) e contro gli agenti atmosferici ed in particolare i raggi ultravioletti.

POSA: Per posa fissa all'interno e all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Possibilità di posa insieme con cavi energia aventi marcatura sia 450/750 V, sia 0,6/1 kV, utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra (U₀) fino a 400 V.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	rame rosso ricotto cl.5	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	PVC di qualità R2	CEI EN 50363
Colori anime:		DIN 47100
Schermatura:	nastro Al/Pet	
Schermatura:	treccia di rame rosso ricotto	
Guaina:	PVC di qualità Rz	CEI EN 50363
Colore della guaina:	blu RAL 5015 con riga rossa RAL 3000	
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
Resistente agli olii:		CEI 20-34/0-1
Resistente ai raggi UV:		HD 605
Resistenza elettrica:	relativamente alla sezione	CEI EN 60228 (Tabella 9)
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 8	
Twistatura massima standard (cavo 2x):	≥ 10 spire/metro	
Marcatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY FR20HH2R CEI UNEL 36762 C-4 (U ₀ =400 V) CEI 20-22 II O.R. UV RESISTANT CE Anno/Lotto Formazione 00000 m	

TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE	TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x0,50	5,4	41,0	B0502050	8x0,75	9,1	131,0	B0508075
3x0,50	5,7	62,0	B0503050	10x0,75	10,3	175,0	B0510075
4x0,50	6,2	71,0	B0504050	12x0,75	10,8	196,0	B0512075
6x0,50	7,3	96,0	B0506050	2x1	6,5	52,0	B0502100
8x0,50	7,9	122,0	B0508050	3x1	6,8	64,0	B0503100
10x0,50	8,9	129,0	B0510050	4x1	7,6	99,0	B0504100
12x0,50	9,3	133,0	B0512050	6x1	8,8	137,0	B0506100
2x0,75	6,1	49,0	B0502075	8x1	9,5	170,0	B0508100
3x0,75	6,4	59,0	B0503075	10x1	10,9	219,0	B0510100
4x0,75	7,1	78,0	B0504075	12x1	11,6	243,0	B0512100
6x0,75	8,2	115,0	B0506075				