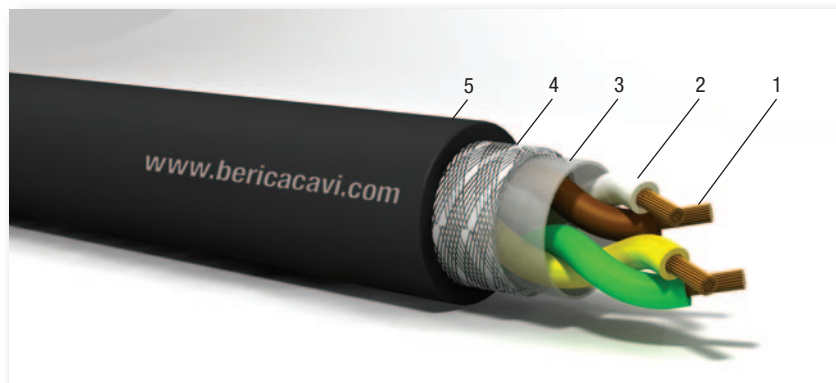


**Cavi per trasmissione dati per applicazioni RS 485-RS 422, a coppie, schermati a treccia di rame stagnato, non propagante la fiamma, a ridotta emissione di alogeni e resistente ai raggi UV**



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

**IMPIEGO:** Adatti alla trasmissione di dati fino a 10 Mbit/sec ad esempio per interfacce del tipo RS422 o RS485 dove è richiesta una maggiore protezione contro gli agenti atmosferici.

**POSA:** Per posa fissa all'interno e/o all'esterno in ambienti normali o umidi. 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 (U<sub>0</sub>) fino a 400 V (CEI UNEL 36762).

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	rame rosso ricotto (classe 5)	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	polietilene a bassa densità LPDE	CEI EN 50290-2-23
Colori anelli:		DIN 47100
Separatore:	nastro Pet	
Schermatura:	a treccia di rame stagnato ricotto	
Guaina:	PVC di qualità RZ	CEI EN 50363
Colore della guaina:	nero RAL 9005	
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
Capacità cond. - cond.:	< 60 nF/km	
Impedenza:	100 ± 15 Ω	
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 Li2YCYv (TP) CEI EN 60332-1-2 CE Anno/Lotto Formazione 00000 m	

TIPO N° x mm <sup>2</sup>	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
1x2x0,50	7,0	65,0	B0401C050
2x2x0,50	9,7	108,0	B0402C050
3x2x0,50	10,2	120,0	B0403C050
4x2x0,50	11,5	150,0	B0404C050
1x2x0,75	7,5	75,0	B0401C075
2x2x0,75	10,7	130,0	B0402C075
3x2x0,75	11,3	155,0	B0403C075
4x2x0,75	12,8	182,0	B0404C075