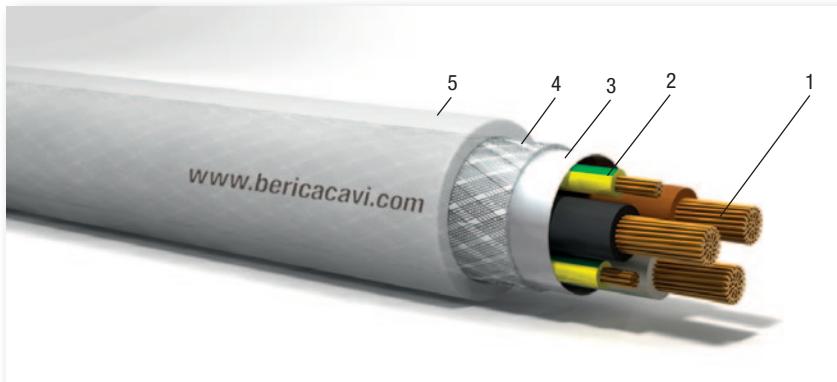


**Cavi per energia, schermati a treccia di rame stagnato, non propaganti la fiamma e a ridotta emissione di alogenzi (Inverter tipo Siemens).**



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

**IMPIEGO:** Adatti per il trasporto di energia ed in particolare per l'alimentazione di motori elettrici comandati da inverter/convertitore tipo Siemens. La sezione maggiorata dello schermo serve a ridurre la trasmissione di disturbi elettromagnetici generati dal controllo del motore.

**POSA:** Per posa fissa all'interno e all'esterno in ambienti anche bagnati. Possono essere installati su strutture metalliche, passerelle, tubazioni, canalette e sistemi similari. Ammessa la posa interrata indiretta.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	rame rosso ricotto cl.5	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	polietilene reticolato	CEI EN 50363
Colori anime:		CEI UNEL 00722 - HD 308
Riunitura:	con conduttori di terra negli interstizi	
Schermatura:	nastro Al/Pet con parte metallica verso l'esterno a treccia di rame stagnato ricotto	
Guaina:	PVC di qualità TM2	CEI EN 50363
Colore della guaina:	trasparente o nero RAL 9005	
Non propagante la fiamma:		CEI EN 60332-1-2
Ridotta emissione di alogenzi:	(< 22%)	CEI EN 50267-2-1 - IEC 60754-1
Resistenza elettrica:	relativamente alla sezione	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Portate di corrente:		DIN VDE 0289-4
Tensione nominale Uo/U:	0,6/1 kV	
Tensione massima:	1,2 kV (convertitori di frequenza max 690 V)	
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	
Marcatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY EMV 2XSLCY-J 0,6/1 kV Formazione CE Anno/Lotto 00000 m	

TIPO N° x mm <sup>2</sup>	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE	TIPO N° x mm <sup>2</sup>	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
3x1,5+3x0,25	9,6	138,0	B5703150	3x50+3x8,37	30,1	2250,0	B57035000
3x2,5+3x0,50	10,7	198,0	B5703250	3x70+3x13,3	35,0	2898,0	B57037000
3x4+3x0,75	12,5	298,0	B5703400	3x95+3x16	39,7	4084,0	B57039500
3x6+3x1	13,9	385,0	B5703600	3x120+3x21,15	45,5	5103,0	B570312000
3x10+3x2,08	16,8	610,0	B57031000	3x150+3x25	49,7	5895,0	B570315000
3x16+3x3,31	19,2	807,0	B57031600	3x185+3x35	56,4	7953,0	B570318500
3x25+3x5,26	23,2	1130,0	B57032500	3x240+3x42,5	57,8	9496,0	B570324000
3x35+3x6	26,2	1508,0	B57033500				