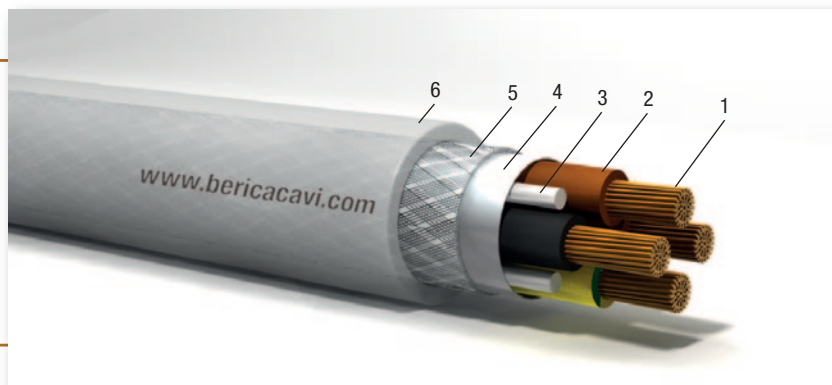


Cavi per energia, schermati a treccia di rame stagnato, non propaganti la fiamma e a ridotta emissione di alogeni (Inverter tipo Siemens).

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



IMPIEGO: Adatti per il trasporto di energia ed in particolare per l'alimentazione di motori elettrici comandati da inverter/converter 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 tondini di PP/PVC per conferire rotondità al cavo	
Schermatura:	nastro Al/Pet con parte metallica verso l'esterno	
Schermatura:	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 alogeni:	(< 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 mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE	TIPO N° x mm²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
4x1,5	10,4	153,0	B5704150	4x35	28,8	1940,0	B57043500
4x2,5	11,8	213,0	B5704250	4x50	33,1	2560,0	B57045000
4x4	13,7	315,0	B5704400	4x70	38,6	3580,0	B57047000
4x6	15,2	398,0	B5704600	4x95	43,6	4610,0	B57049500
4x10	18,4	650,0	B57041000	4x120	49,8	5675,0	B570412000
4x16	20,9	930,0	B57041600	4x150	55,0	7530,0	B570415000
4x25	25,5	1315,0	B57042500	4x185	62,4	9840,0	B570418500