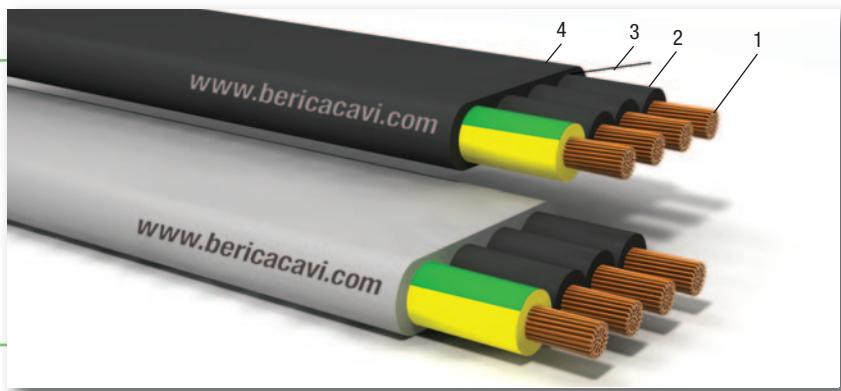


Cavi piatti per ascensori e montacarichi, per segnalamento e comando, non propaganti la fiamma.



n. CA01.00506

1. Conduttore
2. Isolante
3. Filo distintivo
4. Guaina



**IMPIEGO:** Adatti per la trasmissione di segnali e comandi per ascensori e montacarichi, in installazioni nelle quali la lunghezza libera sospesa non supera 35 metri e la velocità di spostamento non supera 1,6 m/s. Si dovrebbe aver cura di assicurare che niente possa impedire al cavo di muoversi liberamente durante l'utilizzo.

**POSA:** Per posa mobile all'interno dove la temperatura ambiente rimanga tra 0°C e 40°C. Si dovrebbe aver cura di svolgere il cavo in modo tale da evitare la torsione o l'attorcigliamento. Tipi di cavo per condizioni al di fuori di questi limiti sono oggetto di accordo tra acquirente e fornitore.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	rame rosso ricotto cl.5	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	PVC di qualità TI2	CEI EN 50363
Colori anime:	neri numerati	CEI UNEL 00722 - HD 308
Filo distintivo:	tipo H	
Guaina:	PVC di qualità TM2	CEI EN 50363
Colore della guaina:	grigio RAL 7035 o nero RAL 9005	
Non propagante la fiamma:		CEI EN 60332-1-2
Resistenza elettrica:	relativamente alla sezione	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Tensione nominale Uo/U:	300/500 V	
Tensione massima:	550 V	
Tensione di prova:	2000 V	
Temperatura max d'esercizio:	40 °C	
Temperatura di corto circuito:	150 °C	
Temperatura min di posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	spessore x 10	
Lunghezza libero sospesa:	< 35 m	
Velocità di spostamento:	< 1,6 m/s	
Marcatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY H05VH6-F Formazione CEI EN 60332-1-2 CE IEMMEQU <HAR> 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
6G0,75	17,6x4,4	150	B9306075	4G1	12,8x4,6	118	B9304100
9G0,75	25,4x4,4	226	B9309075	6G1	18,8x4,6	178	B9306100
12G0,75	32,6x4,05	276	B9312075	9G1	27,0x4,6	260	B9309100
16G0,75	43,1x4,05	390	B9316075	12G1	35,6x4,3	361	B9312100
18G0,75	50x4,4	514	B9318075	16G1	45,5x4,6	564	B9316100
20G0,75	52,6x4,4	558	B9320075	18G1	50,5x4,6	618	B9318100
24G0,75	64,1x4,05	566	B9324075	20G1	56,6x4,6	652	B9320100
				24G1	67,4x4,6	704	B9324100