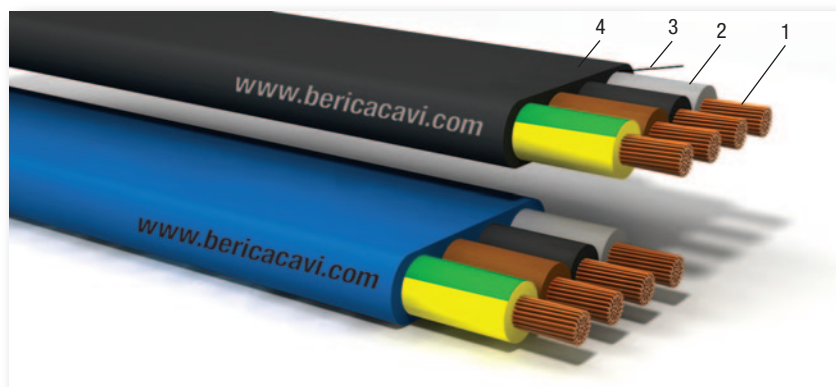


**Cavi piatti per carriponte, paranchi e gru, per energia e per segnalamento e comando, non propaganti la fiamma.**



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



n. CA01.00507

**IMPIEGO:** Adatti per il trasporto di energia e alla trasmissione di segnali e comandi per carriponte paranchi e gru, 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 T12	CEI EN 50363
Colori anime:		CEI UNEL 00722 - HD 308
Filo distintivo:	tipo H	
Guaina:	PVC di qualità TM2	CEI EN 50363
Colore della guaina:	blu RAL 5015 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 U <sub>0</sub> /U:	450/750 V	
Tensione massima:	825 V	
Tensione di prova:	2500 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 libera sospesa:	< 35 m	
Velocità di spostamento:	< 1,6 m/s	
Marcatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY H07VVH6-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
4G1,5	15,60x5,20	146	B9304150	8G2,5	35,00x5,85	438	B9308250
6G1,5	25,00x4,90	248	B9306150	12G2,5	51,40x5,85	693	B9312250
8G1,5	29,20x5,20	274	B9308150	4G4	21,00x6,80	295	B9304400
9G1,5	39,00x4,90	335	B9309150	4G6	24,00x7,60	412	B9304600
12G1,5	43,00x5,20	495	B9312150	4G10	30,00x9,40	750	B93041000
16G1,5	56,60x5,20	610	B9316150	4G16	35,60x10,60	1005	B93041600
20G1,5	79,20x4,90	770	B9320150	4G25	43,70x12,70	1635	B93042500
24G1,5	95,20x4,90	960	B9324150	4G35	48,50x13,90	2120	B93043500
4G2,5	18,80x5,85	204	B9304250	4G50	63,00x18,60	2890	B93043500