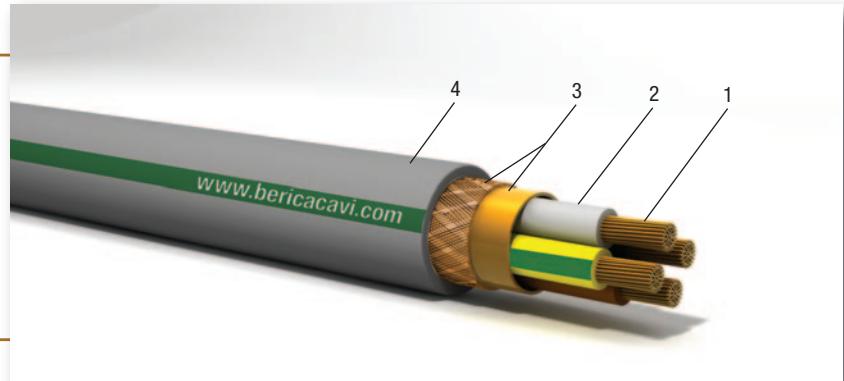


Cavi per segnalamento e comando, schermati con nastro Al/Pet e treccia di rame rosso, non propaganti l'incendio, senza alogenzi e a bassissima emissione di fumi e gas tossici.

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



IMPIEGO: Adatti alla trasmissione di segnali e comandi negli ambienti a maggior rischio in caso di incendio e con elevata presenza di persone come fiere, ospedali, cinema, teatri, uffici, ecc. Lo schermo protegge il cavo dalle interferenze elettrostatiche ed elettromagnetiche.

POSA: Per posa fissa e mobile all'interno in ambienti normali o umidi e temporaneamente all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canaletti e sistemi simili. Non è ammessa la posa interrata.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	rame rosso ricotto cl.5	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	mescola LSZH di qualità M9	
CEI EN 50363		
Colori anime:	sez. < 1,00 DIN 47100 - sez. ≥ 1,50 o 3G... CEI UNEL 00722	
Schermatura:	nastro Al/Pet color rame	
Schermatura:	treccia di rame rosso ricotto	
Guaina:	mescola LSZH di qualità M1	CEI EN 50363
Colore della guaina:	grigio RAL 7001 con riga verde RAL 6018	
Non propagante l'incendio:		CEI EN 60332-3-24
Non propagante la fiamma:		CEI EN 60332-1-2
Senza alogenzi:	(< 0,5 mg/g - 0,5%)	CEI EN 50267-2-1/2 - IEC 60754-1/2
Ridotta emissione di gas tossici:	(indice di tossicità < 2%)	CEI 20-37/4-0
Ridotta emissione di fumi:	(trasmittanza > 60%)	CEI EN 61034-2
Resistenza elettrica:	Relativamente alla sezione	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Portata di corrente:		CEI 20-40
Tensione nominale Uo/U:	450/750 V	
Tensione massima:	825 V	
Tensione di prova:	2500 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:	ERICA CAVI S.P.A. ITALY FM90HH2M1 450/750 V LSZH CEI 20-22 III cat. C CE Anno/Lotto Formazione 00000 m	

TIPO N° x mm ²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE	TIPO N° x mm ²	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
2x0,50	5,5	42	B0902050	2x1	6,8	63	B0902100
3x0,50	5,8	50	B0903050	3x1	7,1	80	B0903100
3G0,50	5,8	50	B0903G050	3G1	7,1	80	B0903G100
4x0,50	6,5	61	B0904050	4x1	7,9	96	B0904100
2x0,75	6,3	53	B0902075	2x1,5	7,9	82	B0902150
3x0,75	6,7	67	B0903075	3G1,5	8,3	110	B0903150
3G0,75	6,7	67	B0903G075	4G1,5	9,3	146	B0904150
4x0,75	7,3	81	B0904075				