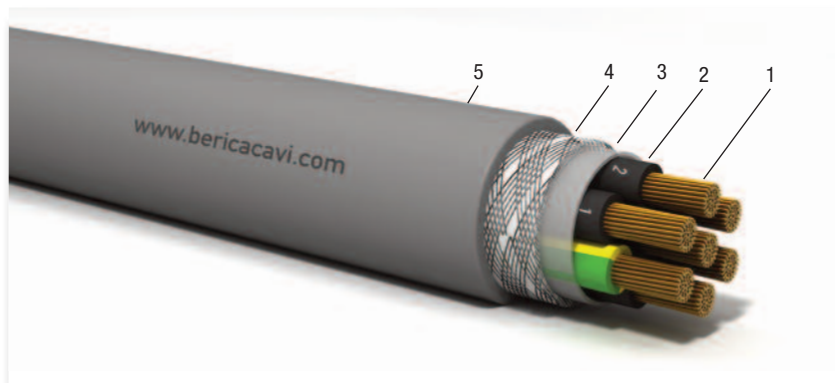


Cavi per energia, trasmissione di segnali e comandi, schermati con nastro Pet e treccia di rame stagnato, a ridotta emissione di alogeni, oil resistant.



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

IMPIEGO: Adatti per trasporto di energia, segnalamento e comando per connessioni di apparecchiature industriali come quadri di comando e strumenti a bordo macchina quando è richiesto un particolare grado di protezione contro le interferenze elettromagnetiche e non è richiesta la classificazione CPR EU 305/2011.

POSA: Per posa fissa all'interno, in ambienti normali o umidi e temporaneamente all'esterno. Non è ammessa la posa interrata.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	rame rosso ricotto	CEI EN 60228 (Tabella 9)
Isolante:	PVC	CEI EN 50363
Colori anime:	(>5 anime neri numerati)(altre colorazioni su richiesta)	UNEL 00722
Fasciatura:	Nastro Pet	
Schermatura:	Treccia di rame stagnato	
Guaina:	PVC	CEI EN 50363
Colore della guaina:	grigio RAL 7001	
Non propagante la fiamma:		CEI EN 60332-1-2
Ridotta emissione di alogeni:	(< 22 %)	CEI EN 50267-2-1 - IEC 60754-1
Resistente agli olii:		IEC CEI EN 60811-404 CEI 20-34/0-1
Resistenza elettrica:		CEI EN 60228 (Tabella 9)
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:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY BERIFLEX CY 450/750 V OIL RES. CEI EN 60332-1-2 CE Formazione - Anno/Lotto - 00000 m	

