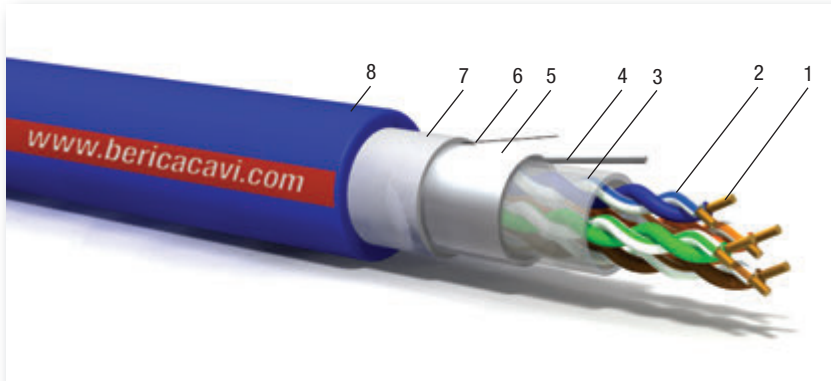


Cavi per trasmissione dati, non propaganti la fiamma a ridotta emissione di alogeni e resistenti ai raggi UV



1. Condotto
2. Isolante
3. Separatore
4. Drenaggio
5. Schermatura
6. Filo tagliaguaina
7. Guaina interna
8. Guaina esterna



IMPIEGO: Impiegati per la trasmissione di dati fino a 100 MHz nei sistemi di cablaggio strutturato LAN (CEI EN 50173 classe D), dove è richiesta una maggiore protezione contro gli agenti atmosferici ed in particolare i raggi ultravioletti.

POSA: Per posa fissa sia all'interno che all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi simili. Possibilità di posa insieme con cavi energia aventi marcatura sia 450/750 V sia 0,6/1 kV utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra (U₀) fino a 400 V.

VARIANTE: Con doppino di alimentazione.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori:	rame rosso ricotto (24AWG)	
Isolante:	polietilene a bassa densità LDPE	
Colori anime:	biancoblu/blu - biancoarancio/arancio - biancoverde/verde - biancomarrone/marrone	
Separatore:	nastro Pet	
Drenaggio:	rame stagnato ricotto	
Schermatura:	nastro Al/Pet	
Filo tagliaguaina:	Pet	
Guaina interna:	PVC	
Guaina esterna:	PVC di qualità Rz	CEI EN 50363
Colore della guaina:	blu RAL 5015 con riga rossa RAL 3000	
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:		CEI 20-34/0-1
Resistente ai raggi UV:		HD 605
Resistenza elettrica:	< 190 Ω/km (loop)	CEI EN 50288-2-1/3-1
Impedenza caratteristica:	100 ± 5Ω a 100 MHz	
Tensione di prova:	700 Vac x 1 min.	
Temperatura max d'esercizio:	70 °C	
Temperatura min. di posa:	0 °C	
Raggio di curvatura:	Ø x 8	
Marcatura:	BERICA CAVI S.P.A. ITALY UV RESISTANT Formazione CEI UNEL 36762 C-4 (U ₀ = 400 V) 100 OHM CE Anno/Lotto 00000 m	

	Mhz	4	10	16	20	31,25	62,5	100
Attenuazione:	dB/100 m	4,0	6,3	8,0	9,0	11,4	16,5	21,3
NEXT:	dB/100 m	56,3	50,3	47,2	45,8	42,9	38,4	35,3
Return loss:	dB/100 m	23,0	25,0	25,0	25,0	23,6	21,5	20,1

TIPO	Ø ESTERNO MEDIO mm	PESO MEDIO kg/km	CODICE
UTP 4x2x24AWG	7,0	61,0	B7604CA24BLU
FTP 4x2x24AWG	8,1	71,5	B7504CA24BLU