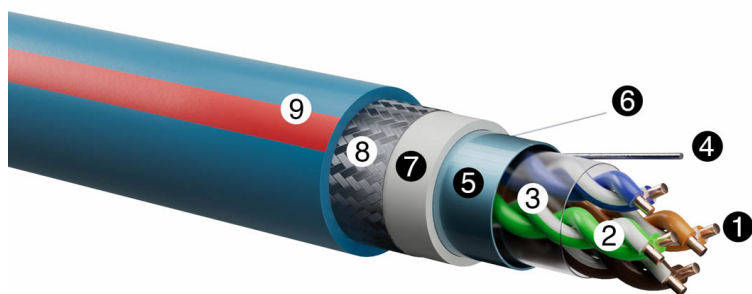


FTP 4x2x24 AWG CAT.5E Armato Blu (Per esterno)

Cavi per trasmissione dati, armati a treccia d'acciaio non propaganti la fiamma a ridotta emissione di alogeni e resistenti ai raggi UV .



Legenda

- | | |
|----------------|----------------------|
| 1. Conduttore | 6. Filo tagliaguaina |
| 2. Isolante | 7. Guaina interna |
| 3. Separatore | 8. Armatura |
| 4. Drenaggio | 9. Guaina esterna |
| 5. Schermatura | |



Visualizza il
prodotto sul sito
web

DETTAGLI

Caratteristiche principali

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

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 i riduttori e gli agenti atmosferici ed in particolare i raggi ultravioletti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Valori	Norme
Conduttori :	rame rosso ricotto (24AWG)	
Isolante :	polietilene a bassa densita 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	
Armatura:	a treccia di acciaio zincato	
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 ohm/km (loop)	CEI EN 50288-2-1/3-1
Impedenza :	100±5W 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 14	
Marcatura :	BERICA CAVI S.P.A. ITALY 4 PAIRS/24 AWG UV RESISTANT FTP CATEGORY 5 E CEI UNEL 36762 C-4 (U _o =400 V) 100 OHM ARMOUR CE Anno/Lotto - 00000m	

ATTENUAZIONE

MHZ	ATTENUAZIONE (DB/100M)	NEXT (DB/100M)	RETURN LOSS (DB/100M)
4	4	56.3	23
10	6.3	50.3	25
16	8	47.2	25
20	9	45.8	25
31,25	11.4	42.9	23.6
62,5	16.5	38.4	21.5
100	21.3	35.3	20.1

VARIANTI

TIPO	Ø ESTERNO	PESO MEDIO	CODICE
N° x mm ²	MEDIO mm	kg/km	
FTP 4x2x24AWG	9.9	115	B7504CA24ARMATO