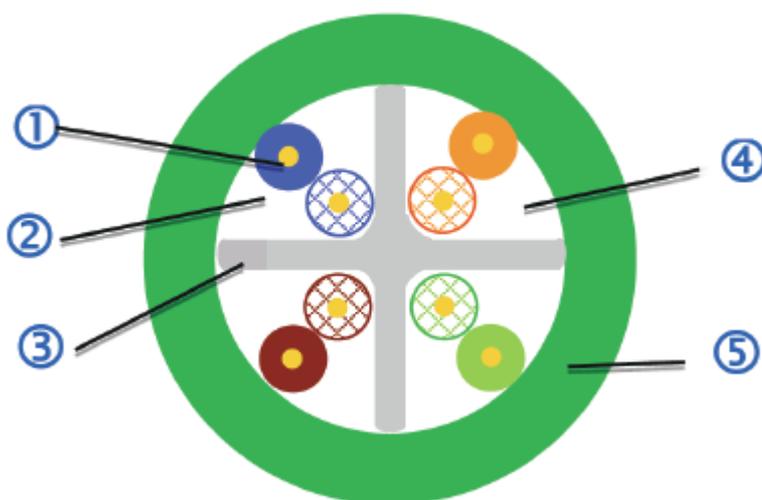


**CAVO ORIZZONTALE F/UTP - 450 MHZ - 24AWG - LSOH -  
EUROCLASSE:CCA****CODICE      DESCRIZIONE****205.0075.70** Cavo FTP Cat. 6 guaina LSOH 4X2X24 AWG in bobina da mt. 300/500**Costruzione del cavo**

- |  |
|--|
| 1- Assemblaggio a coppie con separatore      |
| 2- Isolante Pe 1,10 mm                       |
| 3- Conduttore AWG 24                         |
| 4- Schermatura generale + filo di continuità |
| 5- Rivestimento esterno LSOH RAL 6024 verde  |

### Codice colore

<b>Blu</b>	+ Bianco/Blu
<b>Arancio</b>	+ Bianco/Arancio
<b>Verde</b>	+ Bianco/Verde
<b>Marrone</b>	+ Bianco/Marrone

### Caratteristiche elettriche a 20°C

• <b>Resistenza conduttore</b>	$\leq 190 \Omega/\text{km}$
• <b>Resistenza non bilanciata</b>	$\leq 2\%$
• <b>Robustezza dielettrica</b>	Corrente continua 50 Hz - 1kV per 1 minute = no breakdown
• <b>Resistenza di isolamento</b>	(500V) $\geq 5000 \text{ M}\Omega.\text{km}$
• <b>Capacità non bilanciata</b>	Terra reale $\leq 1600 \text{ pF} / \text{km}$
• <b>Impedenza caratteristica</b>	at 100MHz $100 \pm 5\Omega$
• <b>Velocità</b>	Nominale 66%
• <b>Impedenza di trasferimento</b>	A 1MHz $\leq 20 \text{ m}\Omega/\text{m}$ A 10 MHz $\leq 20 \text{ m}\Omega/\text{m}$ A 30 MHz $\leq 30 \text{ m}\Omega/\text{m}$ A 100 MHz $\leq 60 \text{ m}\Omega/\text{m}$

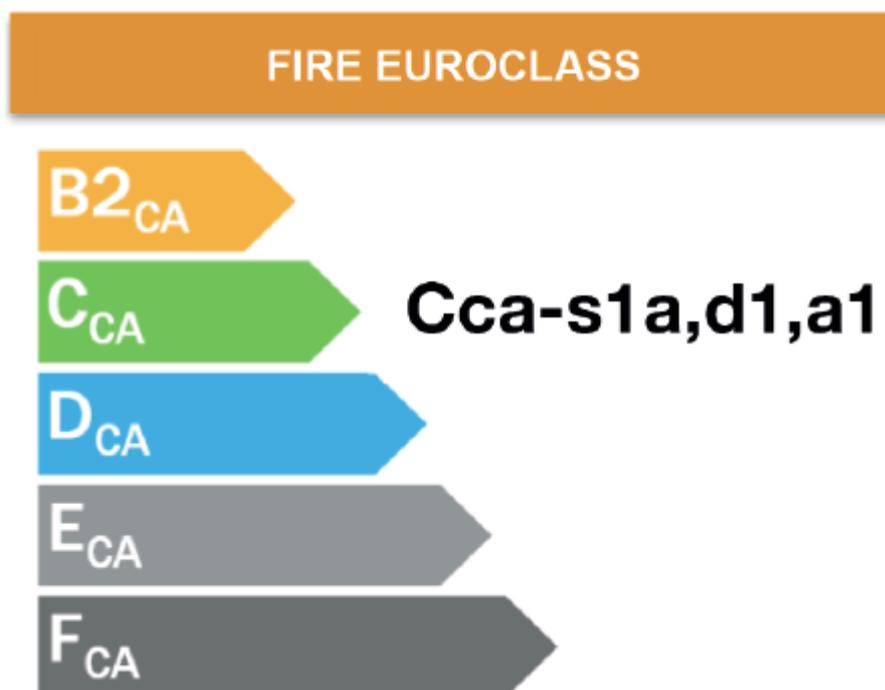
### Caratteristiche meccaniche

• <b>Raggio curvatura:</b>		• <b>Temperature:</b>	
dinamico (installazione)	$\geq 65 \text{ mm}$	in esercizio	-20°C at + 60°C
statico (installato)	$\geq 35 \text{ mm}$	installazione	0°C at + 50°C
		trasporto e deposito	0°C at + 50°C

- **Diametro Esterno:**5,8 mm ± 0,5 mm

### Direttive/Normative

Applicazioni Cavi	Sistemi di cablaggio	Norme installazione	Direttive	
<b>IEEE 802.3</b>	IEC 61156-5	IS 11801 ed.2	EN 50174	RoHS 2002/95/EC
<b>IEE 802.5</b>	EN 50288-5-1 (LSHZ)	EN 50173-1		
<b>FDDI</b>		EIA/TIA 568		
<b>ATM</b>				
<b>RNIS</b>				



### Resistenza al fuoco

**LSZH** IEC 60332-1, NF C 32-070 2.1 (C2) NF C 32 - 070 2.2 (C1) solo per SFTP,  
 (bassa emissione di fumi), IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034