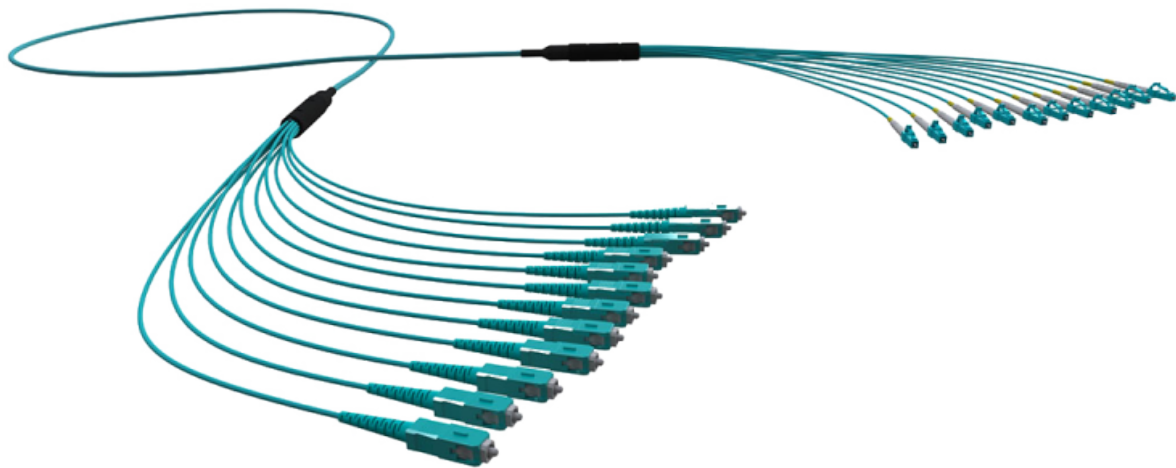


# CAVI PRETERM MICROCORE



Compatti, flessibili, leggeri: i cavi microcore, da 12 o 24 fibre, sono una soluzione efficace per le esigenze di connessione in applicazioni ad alta densità.

## CARATTERISTICHE

- Disponibile a 12 o 24 fibre ottiche
- Il Cavo Minicore può essere assemblato su fibra monomodale e multimodale OM4 con guaina esterna LSZH
- Elemento di rinforzo in filati aramidici
- Il 100% dei connettori viene testato in fase di collaudo tramite misure di Insertion Loss e Return Loss
- Il nostro laboratorio è attrezzato per verificare la rispondenza dei nostri prodotti alle normative internazionali (IEC) ed alle specifiche tecniche dei maggiori operatori nazionali.

## APPLICAZIONI

- Data Center
- Sale dati
- Centrali TLC

## VANTAGGI

- Ideale in ambienti high density
- Fibre ottiche da 250µm con acrilato colorato
- Costruzione dielettrica, con rinforzo in filati
- Guaina in LSZH
- Disponibile con 12 o 24 fibre tipo: G.651 MM OM4 – G.652 SM

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### TIPOLOGIA DI CAVO

Normative di riferimento

IEC 60793 - IEC 60794 - IEC 60332-3-24 - IEC 60332-1-2 - IEC 60754-1 - IEC 61034-2 - TIA/EIA 598

### PROPRIETÀ

Diametro totale (mm)	Ø 3.0 ± 0.1	Ø 3.5 ± 0.1
----------------------	-------------	-------------

Diametro tubetto protezione fibre (mm)	Ø 1.6 ± 0.1
--	-------------

Diametro buffer interno (µm)	900
------------------------------	-----

Elemento di rinforzo	Filati Aramidici
----------------------	------------------

Guaina esterna del cavo	LSZH
-------------------------	------

Colore	SM: Giallo - MM: Aqua
--------	-----------------------

### TIPOLOGIA DI FIBRA

Tipo di fibra	SM: G.652 - MM: G.651
---------------	-----------------------

Rivestimento esterno 250µ singola fibra	Identificazione tramite codice colore
---	---------------------------------------

Rivestimento della singola fibra	Acrilato
----------------------------------	----------

### PROPRIETÀ MECCANICHE / TERMICHE

Temperatura di funzionamento (°C)	-10 / +60
-----------------------------------	-----------

Temperatura di posa (°C)	-5 / +60
--------------------------	----------

Temperatura di immagazzinamento (°C)	-10 / +60
--------------------------------------	-----------

Raggio di curvatura minimo	Statico: 10 volte il diametro esterno    Dinamico: 20 volte il diametro esterno
----------------------------	---

Massima trazione (N)	400
----------------------	-----