

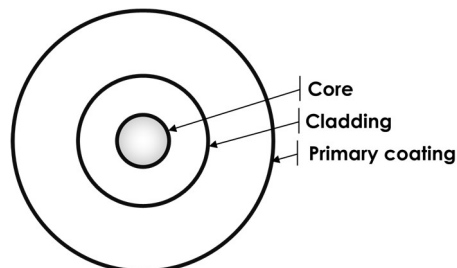


# Specifica Materiale

## Fibra ottica multimodale OM5

### Fibra ottica multimodale 50/125, OM5

Le fibre ottiche selezionate da **netleo** per equipaggiare cavi e componenti sono prodotte da costruttori primari a livello mondiale.



### Caratteristiche:

- Fibre in silice / silice drogata ad alte prestazioni.
- Caratteristiche fisiche, tecniche e trasmissive conformi alle norme ISO, EN, EIA/TIA e in accordo alle direttive ITU-T

### Specifiche Tecniche

Diametro core	50 ± 2 µm
Diametro cladding	125 ± 1 µm
Diametro rivestimento primario	250 ± 5 µm

### Specifiche Trasmissive

Attenuazione Max [dB/km]		Banda passante min [MHz/km]			
λ 850 nm	λ 1300 nm	Overfield (LED)		Encircled flux (LASER)	
		λ 850 nm	λ 1300 nm	λ 850 nm	λ 953 nm
2,5	0,7	500	500	4700	1850

### Applicazioni Ethernet (distanza Max)

100 Base-F	1000 Base-SR	10G Base-SR	40G Base-SR4	100G Base-SR4
2000 m	550 m	550 m	100 m	100 m

### Garanzia di prodotto

Tutti i prodotti **netleo** sono coperti da garanzia 36 mesi per i difetti di conformità ai sensi DLgs. 24/02.

La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a 30 anni sulle parti nel caso l'impianto venga eseguito con tutti i prodotti passivi a marchio **netleo**.

I prodotti **netleo** rispettano la direttiva europea RoHS 2002/95/EC al contenuto di sostanze pericolose. *2002/95 Restriction of the Use of Certain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment*

[www.netleo.it](http://www.netleo.it)

