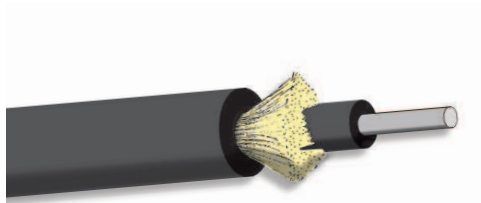
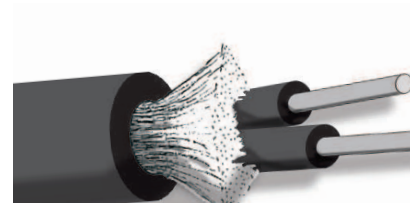


GENERALITÀ

La fibra sintetica è caratterizzata da un basso costo e da una connettorizzazione estremamente facile ed economica. La fibra sintetica è ideale per applicazioni di trasmissioni dati su brevi distanze. Sono inoltre disponibili fibre sintetiche speciali per alte temperature (105 °C).

APPLICAZIONI

- Trasmissione dati fino a circa 100 metri
- Sensori ottici
- Displays
- Guide ottiche.

Tipo POF 1**Tipo POF 2****Tipo POF 1 - HD****Tipo POF 2 - HD****CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FIBRA SERIE POF**

Materiale Core/Cladding.....PoliMetilMetacrilato/Polimero Fluorinato
 Diametro Fibra 1 mm.
 Tipologia Fibra STEP INDEX
 Apertura numerica (N.A.) 0,51
 Attenuazione Massima 0,35 dB/mt a 650 nm
 Raggi di curvatura min. 9 mm - Meccanico/17 mm - Ottico

CODICE PRODOTTO	N° di Fibre	Diametro Esterno	Trazione Max. (kg)	Gamma di Temperatura	Materiale Guaina Esterna
POF 1	1	2,2 mm	8	-55/+85 °C	Politene H.D.
POF 2	2	2,2x4,4 mm	14	-55/+85 °C	Politene H.D.
POF 1 - HD	1	4 mm	15	-40/+70 °C	PVC
POF 2 - HD	2	6 mm	20	-40/+70 °C	PVC