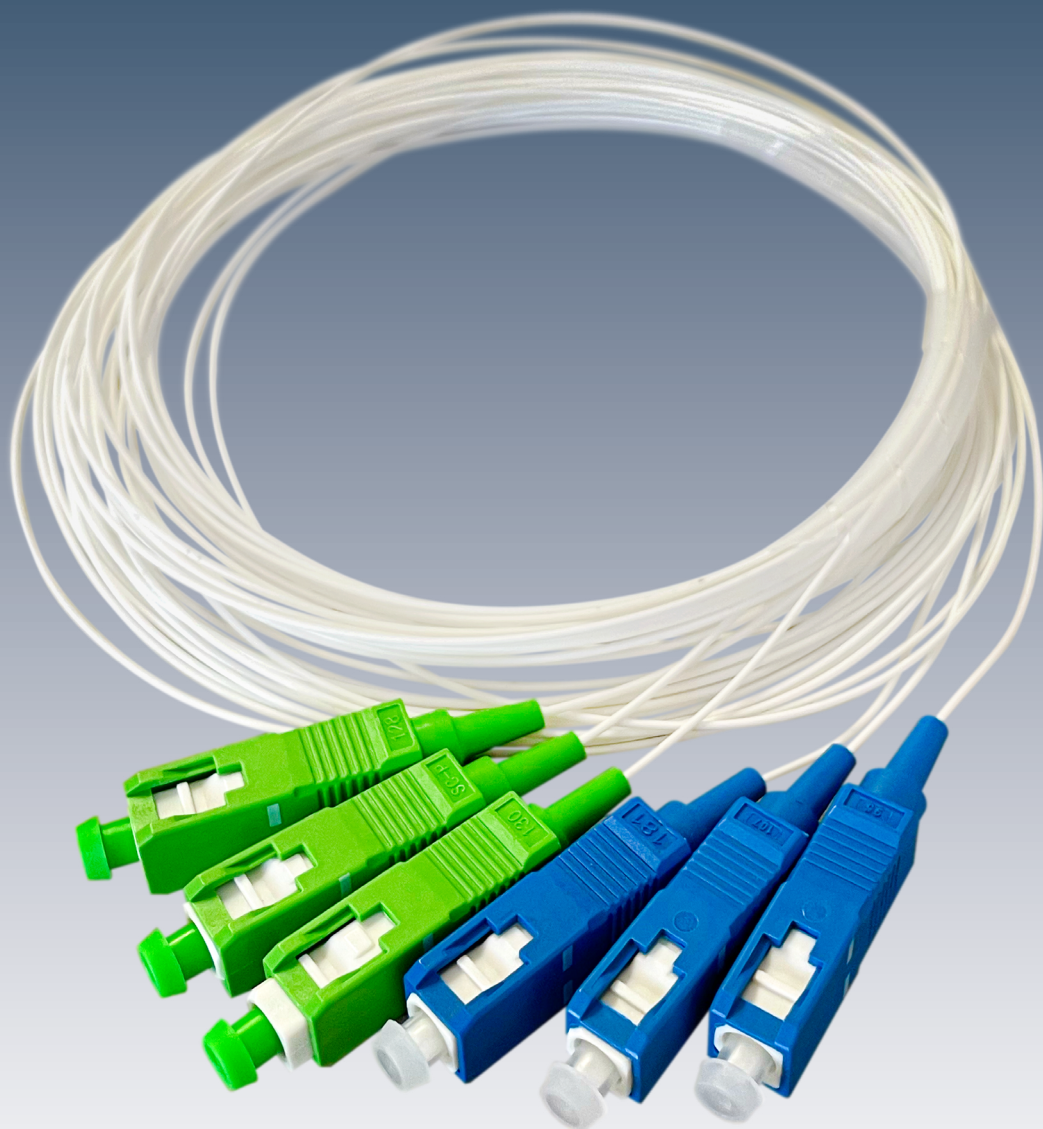


# PIGTAIL



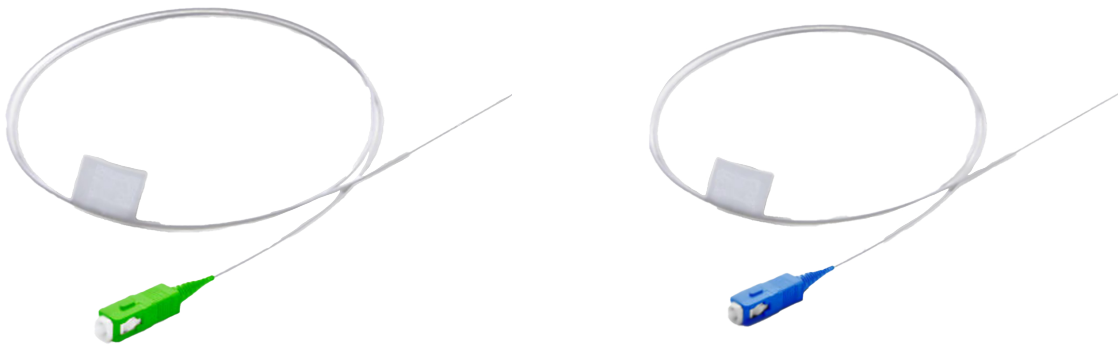
PIGTAIL

## DESCRIZIONE



I **pigtail** per fibra ottica sono spezzoni di fibra ottica, generalmente di lunghezza ridotta, che presentano un connettore preassemblato su un'estremità e la fibra libera sull'altra. Vengono utilizzati per **la terminazione** dei cavi in **fibra ottica**.

La parte libera del pigtail viene **giuntata**, di solito mediante fusione, al cavo principale, mentre la parte con il connettore consente un collegamento rapido e ripetibile verso le porte ottiche.

In questo modo si evita di dover installare connettori direttamente sulla fibra posata, garantendo **minori perdite, maggiore robustezza e facilità di manutenzione**.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

	APC	UPC
 Tipo di fibra	G657/A1	G657/A1
 Resistenza trazione fibra - connettore (n)	5	5
 Raggio di curvatura temporaneo/permanente	> 20 / >40	> 20 / >40
 Temperatura di esercizio (°c)	- 25 / +70	- 25 / +70
 Insertion loss tipico (db)	SM 0,20	SM 0,20
 Return loss tipico (db)	APC > 65	PC > 50
 Rivestimento esterno	LSZH	LSZH
 Diametro del rivestimento	0.850 ± 50	0.850 ± 50
 Lunghezza tipica (m)	2	2
 Finitura ferula	APC	UPC