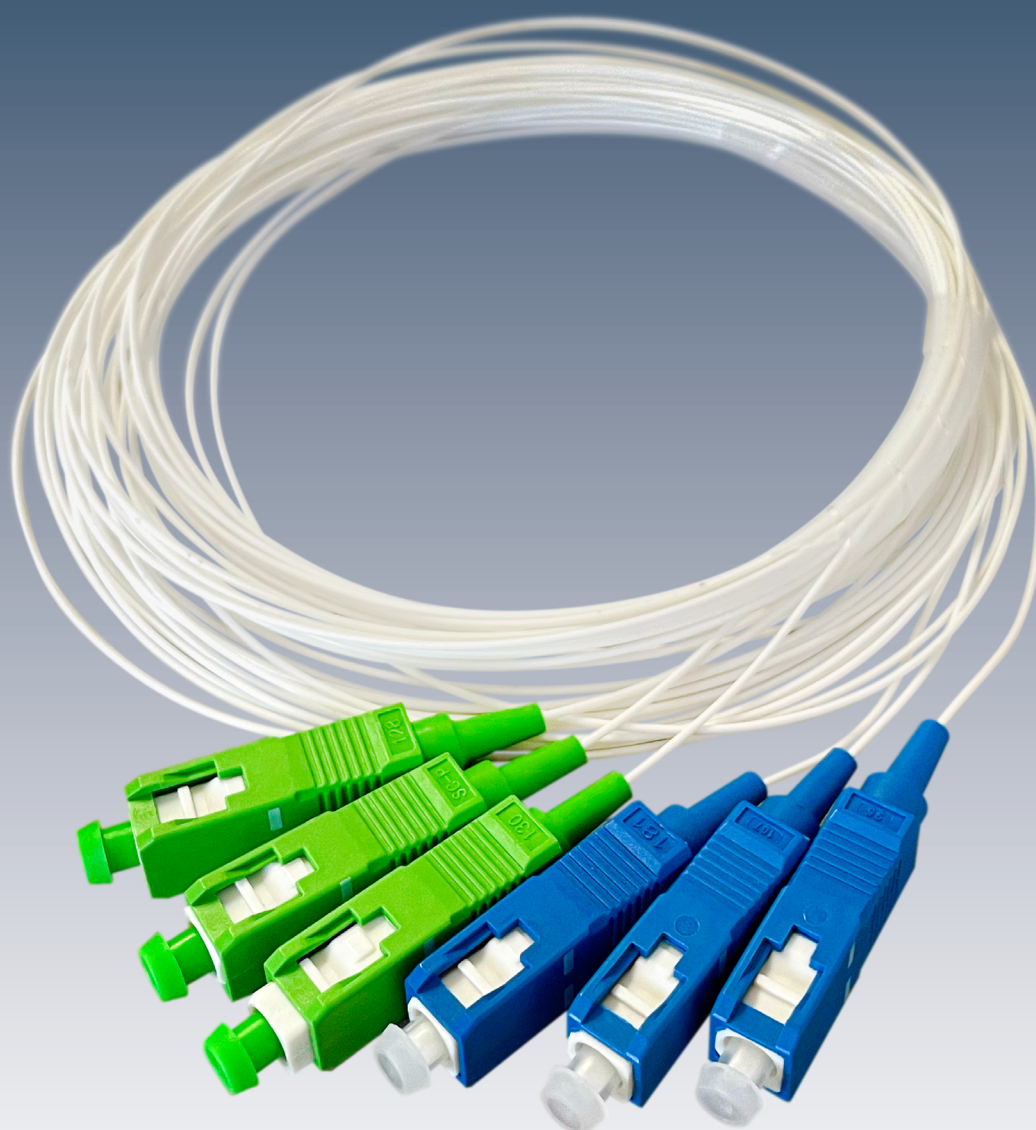


PIGTAIL



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	G657A2	G657A2
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