

# Pigtaile i Patchcordy Tuningowane Q-Fiber

## Opis

**Pigtaile i Patchcordy Tuningowane Q-Fiber** to wysokiej klasy produkty technologii światłowodowej. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów produkcyjnych oraz zaangażowaniu doświadczonej kadry inżynierów produkty Q-Fiber gwarantują najwyższą jakość połączeń transmisyjnych. Specjalistyczna aparatura wspomaga proces produkcyjny, umożliwiając osiągnięcie najniższych wartości tłumienia patchcordów i pigtailli światłowodowych. Dobrej jakości złącza, o niskiej stracie wtrąceniowej wykorzystane są w transmisyjach dalekiego zasięgu szczególnie dla linii gdzie dużą rolę odgrywa budżet mocy optycznej. Każdy produkt wytwarzany jest ściśle z zamówieniem klienta, co powoduje, że patchcordy i pigtaile Q-Fiber mogą być wykonywane w dowolnej konfiguracji.



## Zastosowanie

Telekomunikacja, CATV, Monitoring, Przemysł, Sieci (LAN, MAN, WAN), FTTx, Elementy pomiarowe.

## Właściwości

- Dowolna długość (tolerancja dla długości):
  - do 0,50m ± 5cm
  - do 5m ± 10cm
  - do 20m ± 20cm
  - Powyżej 20m ± 1%
- Kable LSOH,
- Najwyższej jakości ceramiczna ferrula złączy
  - Koncentracyjność otworu ferruli < 0.5µm
  - Średnica otworu w ferruli 125.2 - 125.7 µm
- Złącze tuningowane,
- Zgodność z normą ZN-05/TP SA-044, ZN-96/TPSA-07, PN-EN 50377, IEC 61754, IEC 61755,
- Zgodność z normą RoHS.

## Standard polerowania

- UPC
- APC 8°
- APC 9°

## Parametry

	Ferrula ceramiczna (SC, LC, E2000)					
	SM/PC			SM/APC		
	Grade B	Grade A	0.1dB	Grade B	Grade A	0.1dB
Tłumienność maksymalna [dB]	≤ 0,25(klasa B)	≤ 0,15(klasa A)	≤ 0,10(klasa A+)	≤ 0,25(klasa B)	≤ 0,15(klasa A)	≤ 0,10(klasa A+)
Tłumienność typowa [dB]	≤ 0,12(klasa B)	≤ 0,07(klasa A)	≤ 0,07(klasa A)	≤ 0,12(klasa B)	≤ 0,07(klasa A)	≤ 0,07(klasa A)
Reflektancja [dB]	≥ 50(klasa 2+)	≥ 50 (klasa 2+)	≥ 50 (klasa 2+)	≥ 65 (klasa 1+)	≥ 70 (klasa 1+)	≥ 70 (klasa 1+)
Promień krzywizny [mm]	5 ÷ 30(klasa B)	7 ÷ 25(klasa B)	7 ÷ 25(klasa B)	5 ÷ 12(klasa B)	5 ÷ 12(klasa B)	5 ÷ 12(klasa B)
Przesunięcie szczytu [µm]	0 ÷ 50(klasa B)	0 ÷ 50(klasa B)	0 ÷ 50(klasa B)	0 ÷ 50(klasa B)	0 ÷ 50(klasa B)	0 ÷ 50(klasa B)
Przesunięcie kątowe max. [°]	0,2 (klasa B)	0,2 (klasa B)	0,2 (klasa B)	0,2 (klasa B)	0,2 (klasa B)	0,2 (klasa B)
Wystawianie włókna* [nm]	-100÷A** (klasa B)	-60÷A** (klasa B+)	-60÷A** (klasa B+)	-100÷A** (klasa B+)	-60÷A** (klasa B+)	-60÷A** (klasa B+)

\*ujemna wartość oznacza wystawienia włókna

\*\*wyliczone ze wzoru na podstawie innych parametrów geometrycznych, patrz wymagania techniczne na [www.dll.com.pl](http://www.dll.com.pl)

\*\*\*możliwość zamówienia złącz o innych parametrach, zgodnych ze standardami klienta.

## Zdjęcia





SC Q-Fiber



LC Q-Fiber



SC R&M



LC R&M



E2000 R&M

## Jak zamawiać

FIG.TA



FIG.TB

Rodzaj kabla:  
S=Simplex  
D=Duplex

Rodzaj pokrycia:  
09=0,9 mm  
18=1,8 mm  
24=2,4 mm  
28=2,8 mm  
X=Inny

Typ kabla:  
S2=SM G.652D  
S7=SM G657a  
B3=SM G657B3

Złącze:  
S=SC  
L=LC  
E=E2000

Standard polerowania:  
U=UPC  
A8=APC 8°  
A9=APC 9°

Długość:  
0001=01 m  
:  
0010=1 m  
0020=2 m  
:  
0100=10 m  
:

PAT.TA



PAT.TB

Rodzaj kabla:  
S=Simplex  
D=Duplex

Rodzaj pokrycia:  
09=0,9 mm  
18=1,8 mm  
24=2,4 mm  
28=2,8 mm  
X=Inny

Typ kabla:  
S2=SM G.652D  
S7=SM G657a  
B3=SM G657B3

Złącze A:  
S=SC  
L=LC  
E=E2000

Standard polerowania:  
U=UPC  
A8=APC 8°  
A9=APC 9°

Złącze B:  
S=SC  
L=LC  
E=E2000

Standard polerowania:  
U=UPC  
A8=APC 8°  
A9=APC 9°

Długość:  
0001=01 m  
:  
0010=1 m  
:  
0020=2 m  
:  
0100=10 m  
:

\*FIG.TA - pigtail tuningowany Grade A

\*FIG.TB - pigtail tuningowany Grade B

\*PAT.TA - patchcord tuningowany Grade A

\*PAT.TB - patchcord tuningowany Grade B

## Informacje

- Pigtail / Patchcord pakowany w woreczek,
- Do każdego produktu dołączany jest protokół pomiarowy,
- Kapturki osłonowe na ferrule.