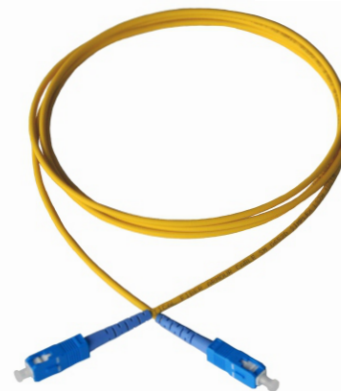


# Patchcordy Zbrojone Q-Fiber

## Opis

**Patchcordy Zbrojone Q-Fiber** to wysokiej klasy produkty technologii światłowodowej zapewniające transmisję sygnałów optycznych w trudnych warunkach środowiskowych. Ochrona mechaniczna włókien światłowodowych w przypadku nacisku na patchcordy z siłą do 1000 [N/100mm] możliwa jest dzięki zastosowaniu bardzo wytrzymałego oplotu ze stali nierdzewnej. Zapewnia to ochronę przed uszkodzeniem wywołanym nadeptaniem na patchcord przez dorosłą osobę. Specjalna konstrukcja spełnia również funkcje ochrony przed gryzoniami. Średnica zewnętrzna kabli używanych do produkcji patchcordów zbrojonych jest odpowiednikiem standardowych wymiarów, oznacza to że nie zajmują one więcej miejsca w porównaniu do standardowych kabli. Patchcordy zbrojone to idealne rozwiązanie dla przemysłu, monitoringu oraz dla sieci FTTX. Każdy produkt wytwarzany jest ściśle z zamówieniem klienta, co powoduje, że patchcordy Q-Fiber mogą być wykonywane w dowolnej konfiguracji.



## Zastosowanie

Telekomunikacja, CATV, Monitoring, Przemysł, Sieci LAN, MAN, WAN.

## Właściwości

- Dowolna długość (tolerancja dla długości):
  - do 0,50m ± 5cm
  - do 5m ± 10cm
  - do 20m ± 20cm
  - Powyżej 20m ± 1%
- Kable LSOH,
- Wytrzymałość kabla nacisk 1000[N/100m] oraz na rozciąganie 1000N,
- Ceramiczna ferrula złączy,
- Zgodność z normą ZN-05/TP SA-044, ZN-96/TPSA-07, IEC 61754, IEC 61755,
- Zgodność z normą RoHS.

## Standard polerowania

- FLAT
- PC
- UPC
- APC 8°
- APC 9°

## Parametry

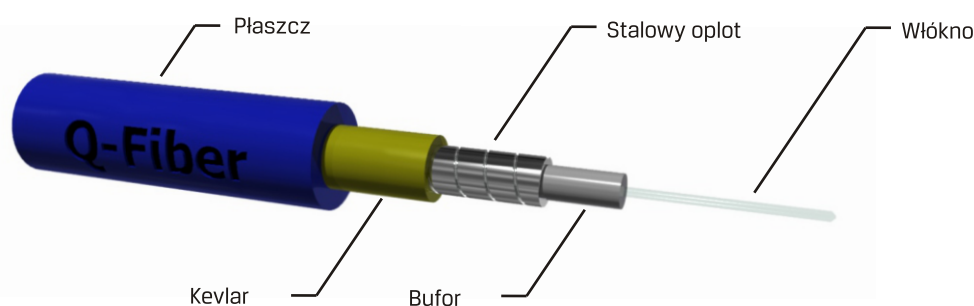
	Ferrula ceramiczna (SC, ST, FC, LC, MU, E2000, DIN)					
	MM/PC		SM/PC		SM/APC	
	Standard	Premium	Standard	Premium	Standard	Premium
Tłumienność maksymalna [dB]	≤ 0,6(klasa Bm)	≤ 0,25(klasa B)	≤ 0,5(klasa C)	≤ 0,25(klasa B)	≤ 0,5(klasa C)	≤ 0,25(klasa B)
Tłumienność typowa [dB]	≤ 0,35(klasa Bm)	≤ 0,12(klasa B)	≤ 0,25(klasa C)	≤ 0,12(klasa B)	≤ 0,25(klasa C)	≤ 0,12(klasa B)
Reflektancja [dB]	≥ 20(klasa 2m)	≥ 26 (klasa 4)	≥ 45 (klasa 2)	≥ 45 (klasa 2)	≥ 65 (klasa 1)	≥ 65 (klasa 1)
Promień krzywizny [mm]	5 ÷ 30(klasa D)	5 ÷ 30(klasa C)	5 ÷ 30(klasa C)	7 ÷ 25(klasa B)	5 ÷ 12(klasa C)	5 ÷ 12(klasa B)
Przesunięcie szczytu [µm]	0 ÷ 50(klasa D)	0 ÷ 50(klasa C)	0 ÷ 50(klasa C)	0 ÷ 50(klasa B)	0 ÷ 50(klasa C)	0 ÷ 50(klasa B)
Przesunięcie kątowe max. [°]	0,6 (klasa D)	0,3 (klasa C)	0,3 (klasa C)	0,2 (klasa B)	0,3 (klasa C)	0,2 (klasa B)
Wystawianie włókna [nm]	-100+A**(klasa D)	-100+A**(klasa C)	-100+A**(klasa C)	-60+A**(klasa B)	-100+A**(klasa C)	-60+A**(klasa B)

\*ujemna wartość oznacza wystawienia włókna

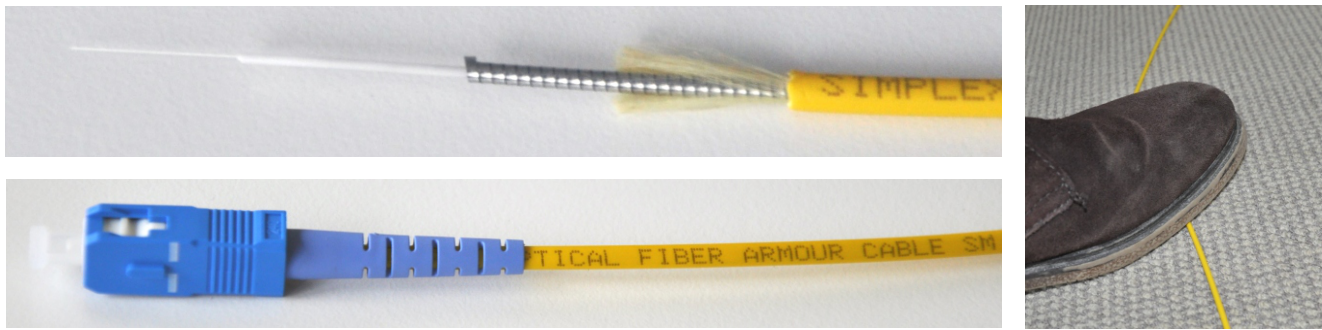
\*\*wyliczone ze wzoru na podstawie innych parametrów geometrycznych, patrz wymagania techniczne na [www.dll.com.pl](http://www.dll.com.pl)

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

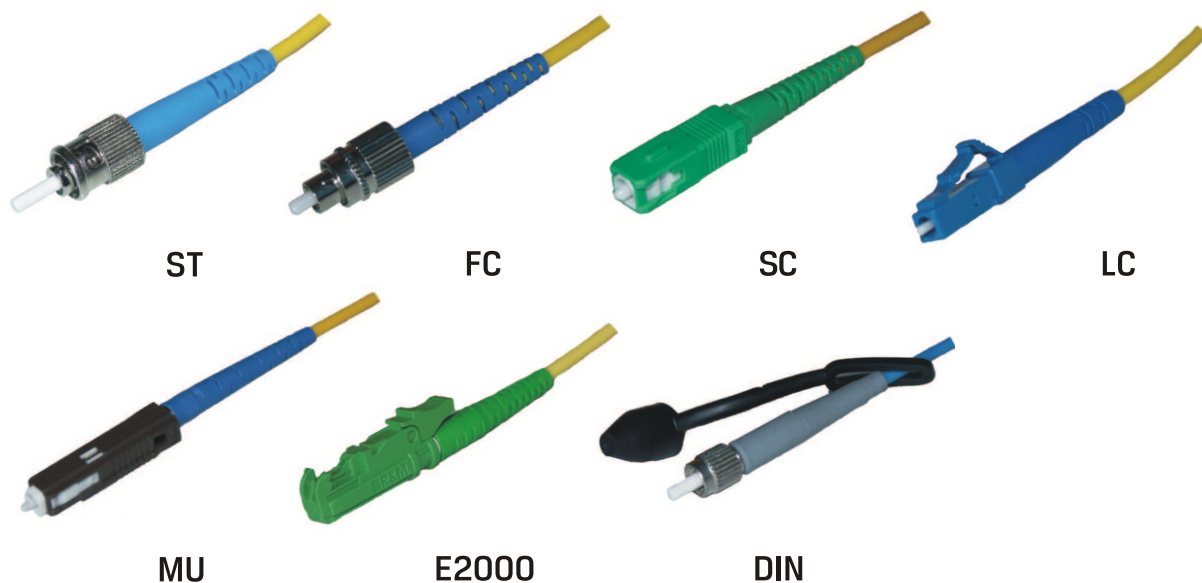
## Konstrukcja kabla



## Zdjęcia



## Typy złącz



## Jak zamawiać

FIG.Z						
Rodzaj kabla: S=Simplex D=Duplex	Rodzaj pokrycia: 20=2,0 mm 30=3,0 mm X=Inny	Typ kabla: S2=SM G.652D S7=SM G657a B3=SM G657.B3 M1=MM 62 OM1 M2=MM 50 OM2 M3=MM 50 OM3 M4=MM 50 OM4	Złącze: S=SC T=ST F=FC L=LC E=E2000 M=MU D=DIN	Standard polerowania: F=Flat P=PC U=UPC A8=APC 8° A9=APC 9°	Długość: 0010=1 m 0020=2 m : 0100=10 m :	

PAT.Z							
Rodzaj kabla: S=Simplex D=Duplex	Rodzaj pokrycia: 20=2,0 mm 30=3,0 mm X=Inny	Typ kabla: S2=SM G.652D S7=SM G657a B3=SM G657.B3 M1=MM 62 OM1 M2=MM 50 OM2 M3=MM 50 OM3 M4=MM 50 OM4	Złącze A: S=SC T=ST F=FC L=LC E=E2000 M=MU D=DIN	Standard polerowania: F=Flat P=PC U=UPC A8=APC 8° A9=APC 9°	Złącze B: S=SC T=ST F=FC L=LC E=E2000 M=MU D=DIN	Standard polerowania: F=Flat P=PC U=UPC A8=APC 8° A9=APC 9°	Długość: 0010=1 m : 0020=2 m : 0100=10 m :

\*Aby zamówić Pigtail/Patchcord Premium należy użyć kodu katalogowego postaci odpowiednio FIG.Z.P lub PAT.Z.P  
np.: FIG.Z.P-S-30-S2-S-U-0025

## Informacje

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