

Optický kabel KTPLine s G.657.B3 vláknem

Optický kabel s vláknem G.657.B3 v 900 μm sekundární ochraně je vhodný pro mechanicky náročné instalace uvnitř budov. Díky vláknem se sníženou citlivostí na ohyb, dle standardu ITU-T G.657.B3 disponuje kabel velmi malým poloměrem ohybu 5mm a proto je vhodný pro instalaci přípojek uvnitř budov ke koncovým zákazníkům.

Kabel splňuje požadavky třídy reakce na oheň Dca s1b, d0, a1 dle Evropské směrnice CPR (EN 50575).

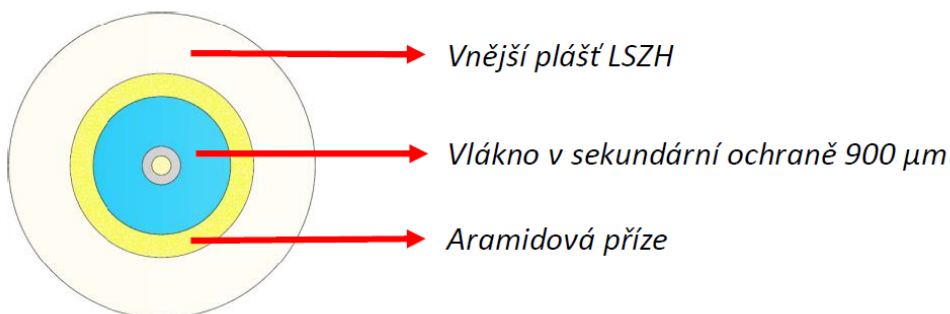
Technická specifikace

- 1 vlákno v easystrip sekundární ochraně 900 μm
- Vlákno singlemode 09/125 μm , G.657.B3
- Kompatibilní s vláknem G.652.D
- Vnější plášť LSZH, CPR: D ca s1b, d0, a1
- Barva pláště bílá (RAL 9010)
- Plně dielektrický

Vlastnosti a parametry

- Průměr kabelu 3 mm
- Vysoká odolnost na ohyb
- Vhodný pro mechanicky náročné instalace
- Možnost přímého okonektorování

Konstrukce kabelu



Parametry	
Počet vláken	1
Průměr vlákna (μm)	900
Průměr kabelu (mm)	3
Hmotnost kabelu (kg/km)	8
Mechanické a environmentální vlastnosti	
Specifikace	Vlastnosti
Krátkodobá tahová zátěž (N)	170
Dlouhodobá tahová zátěž (N)	60
Poloměr ohybu	5 mm
Odolnost v tlaku (N/100 mm)	500
Teploty	Instalační: -5°C až +55°C Operační: -20°C až +70°C Skladovací: -40°C až +70°C

Specifikace vlákna			
Typ vlákna	Koeficient útlumu dB/km		
	1310nm	1550nm	1625nm
G.657.B3	≤ 0.35	≤ 0.2	≤ 0.23

