

STL ATLAS-LITE

Mikrokabel STL ATLAS-LITE je určen především pro přístupové FTTx sítě. Díky své pevné konstrukci, malému průměru a nízké hmotnosti se snadno zafukuje i na delší vzdálenosti.

Hlavní předností je použitý dvouvrstvý kompozitní plášť, který zajišťuje větší tuhost a spolehlivou ochranu optických vláken před zalomením nebo poškozením v průběhu instalace. Konstrukce kabelu umožňuje instalaci zatlačováním, zafukováním i zatahováním. Hladký plášť je významně šetrný k přítlačným a rotačním gumovým kolečkům zafukovacích strojů a pro zafukování je možné použít i kovová ozubená kolečka.

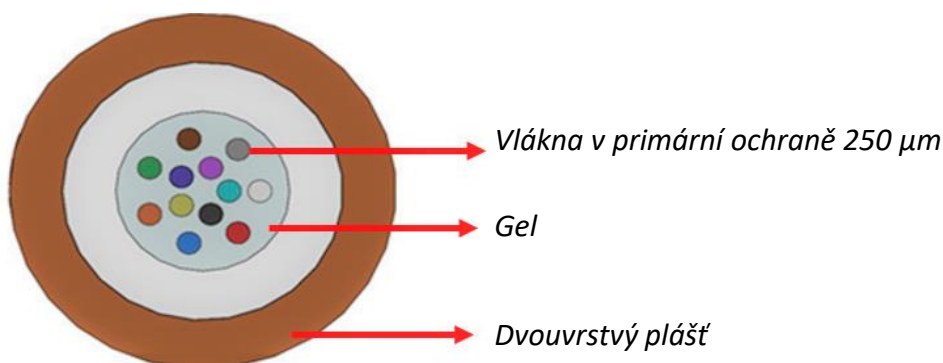
Technická specifikace

- Počet vláken 2 až 24
- Vláknó singlemode 09/125 μm , G.657.A1 nebo G.657.A2
- Vlákná v primární ochraně 250 μm
- Dvouvrstvý kompozitní plášť
- Barva pláště oranžová
- Plně dielektrický
- Ochrana proti vodě
- Ochrana proti UV záření

Vlastnosti

- Malý průměr kabelu
- Vysoká pružnost a odolnost
- Nízká hmotnost
- Snadná instalace do mikrotrubiček

Konstrukce kabelu



Parametry			
Počet vláken	2-6	12	24
Průměr vlákna (μm)	250	250	200
Průměr kabelu (mm) ± 0,3 mm	2,0	2,3	2,4
Hmotnost kabelu (kg/km) ± 10 %	5,0	6,0	8,0
Mechanické a environmentální vlastnosti			
Specifikace	Vlastnosti		
Tahová odolnost (N)	70		
Poloměr ohybu	při zátěži = 15xOD*, bez zátěže = 10xOD*		
Odolnost v tlaku (N/100 mm)	500		
Rázová pevnost (N.m)	3		
Teploty	Instalační: -10 °C až +50 °C Operační: -20 °C až +70 °C Skladovací: -20 °C až +70 °C		

*OD - průměr kabelu (Outer Diameter)

Barevné značení vláken a trubiček



*13-24 vláken s černým proužkem (černá nahrazena barvou natural)

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku. Společnost KABEL TRADE PRAHA nenesé odpovědnost za nesprávné použití nebo interpretaci zde obsažených informací.