Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750



Kabel światłowodowy OS2 abonencki FTTx okrągły SM 1J 9/125 LSOH czarny ALANTEC

Producent	**ALANTEC**
Kod	**PM100582**
Powłoka Kabla	**LSOH**
Zastosowanie	**wewnętrzny FTTH**
Standard włókna	**OS2**
Rodzaj włókna	**SM 9/125 jednomodowe**

Opis produktu

Uniwersalne (zewnętrzno-wewnętrzne), okrągłe kable do zastosowania w systemach FTTx, wzmacniane włóknami aramidowymi. Lekka konstrukcja o małej średnicy 3 mm, duża giętkość i odporność na przeciąganie, płaszcz LSOH odporny na promienie UV. Specjalnie zaprojektowana konstrukcja zapewnia bardzo dobrą osłonę włókien i dodatkowo umożliwiając łatwe prowadzenie i mocowanie kabla. Użyte włókna G.657.A lub G.652.D dodatkowo umożliwiają małe promienie gięcia. Kable są przeznaczone do instalacji napowietrznych oraz w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej metodami pneumatycznymi (wdmuchiwanie) i mechanicznymi (zaciąganie).

CECHY WYRÓŻNIAJĄCE

- wzmocnienie włóknami aramidowymi
- włókna światłowodowe jednomodowe w standardzie G.657.A
- powłoka niepodtrzymująca płomienia LSOH
- powłoka odporna na promienie UV

PRZEKRÓJ KABLA

DANE TECHNICZNE	
Liczba włókien	1
Rodzaj włókien	G.657.A
Średnica kabla	3 mm* (tolerancja średnicy zewnętrznej kabla +/- 10%)
Waga kabla	8,5 kg/km
Tłumienie włókna dla 1310 nm	< 0,36 dB/km
Tłumienie włókna dla 1550 nm	< 0,22 dB/km
Powłoka włókna	250 µm
Maks. siła naciągu kabla (instalacyjna)	800 N
Min. promień gięcia (po instalacji)	10 x średnica zewnętrzna
Min. promień gięcia (podczas instalacji)	20 x średnica zewnętrzna
Odporność na uderzenia	10 uderzeń, 2 Nm
Odporność na zginanie	6 cykli (15xD)
Odporność na wielokrotne zginanie	10 cykli (20xD)
Odporność na zginanie w trakcie pracy	< 20000 cykli R=90 m
Odporność na zgniatanie	500 N / 100 mm
Odporność na wnikanie wody	3 m słupa wody przez 24h
Temperatura pracy	-40°C do 60°C
Temperatura instalacji	-10°C do 60°C
Kolor	czarny
Euroklasa	Eca