

Opton W-NOTKSd

1-6x9 / 125 ITU-T G.657B3

Konstrukcja kabla:

1. Włókno;
2. tuba;
3. włókna aramidowe;
4. powłoka.



Opton W-NOTKSd to uniwersalny kabel światłowodowy wyposażony w włókno G657B3. Jego poszycie zostało wykonane z materiału LSZH, przeznaczony jest przede wszystkim do robienia patchcordów, może być używany w instalacjach typu FTTx (wewnątrz budynków). Kabel ma średnicę 3 mm, jest lekki, a także prosty w prowadzeniu i montażu. Został wzmocniony włóknami aramidowymi.

Charakterystyka		
Temperatura	Instalacja: -40 - 60 st. C Praca: -40 - 70 st. C	Transport i przechowywanie: -40 - 60 st. C
Zastosowanie	Do robienia patchcordów; sieci FTTx (indoor)	

Konstrukcja	Włókna	Waga	Średnica kabla	Rodzaj włókna	Grubość powłoki
W-NOTKSd 1x9/125	1	6,8 kg/km	3 mm	G657B3	LSZH 0,45 mm
W-NOTKSd 2x9/125	2	7,0 kg/km	3 mm	G657B3	LSZH 0,45 mm
W-NOTKSd 4x9/125	4	7,2 kg/km	3 mm	G657B3	LSZH 0,45 mm
W-NOTKSd 6x9/125	6	7,4 kg/km	3 mm	G657B3	LSZH 0,45 mm

Właściwości mechaniczne	EN standard	IEC standard	1-6
Maks. siła naciągu (instalacyjna)	EN187000	IEC794-1-E1	120 N
Odporność na zgniatanie	EN187000, m. 504	IEC794-1-E3	500 N / 100 mm
Odporność na uderzenie	EN50268-2	IEC794-1-E4	10 impacts, 2 Nm
Odporność na zginanie		IEC794-1-E11	6 [cycles(15xD)]
Odporność na wielokrotne zginanie	EN187000, m. 505	IEC794-1-E6	10 [cycles(20xD)]
Odporność na zginanie w trakcie pracy		IEC794-1-E8	< 20000 cycles R=90m
Odporność na skręcanie	EN187000, m. 507	IEC794-1-E7	5 cycles 180°
Odporność na wibracje	EN187000	IEC794-1	
Odporność na wnikanie wody	EN187000, m. 50	IEC794-1-F5B	3m sample, 24h
Odporność na różnice temperatur		IEC794-1-F1	1 cycle, time per step: 12h
Odporność na ścieranie		IEC794-1-E2	