

OPTIX CABLE S-NOTKSp (DO 50M)

9/125 ITU G.657A2



Budowa kabla

1. Włókna światłowodowe:
ITU G.657A2,
2. Element wzmacniający:
2x0.5mm pręty ARP,
3. O cynkowany pręt stalowy
1x1.0mm,
4. Powłoka : LSZH (low smoke
zero halogen)

OPTIX kabel S-NOTKSp to uniwersalne samonośne kable do zastosowania w systemach FTtx, lekka konstrukcja o małej średnicy, duża giętkość i odporność na przeciąganie, ośrodek suchy, płaszcz LSZH, powłoka odporna na UV, siła naciąg instalacyjna: 600N, zakres temperaturowy od -20...+60 [°C] - odpowiednik: S-NOTKSp

Konstrukcja została zaprojektowana specjalnie zapewniając bardzo dobrą osłonę włókien i dodatkowo umożliwiając łatwe prowadzenie i mocowanie kabla. Dwa pręty usztywniające dodatkowo sprawiają, iż zginanie kabla jest możliwe w jednej płaszczyźnie.



Parametry mechaniczne

	Ilość całkowita włókien [szt]	Waga [kg/km] ($\pm 10\%$)	\varnothing kabla [mm] ($\pm 5\%$)	Włókna [rodzaj]	Grubość powłoki [mm]
S-NOTKSp 1x9/125 ITU G.657A2 (do 50m)	1	21.5	2.0x5.2	G657A2	LSZH (0.75)
S-NOTKSp 2x9/125 ITU G.657A2 (do 50m)	2	21.5	2.0x5.2	G657A2	LSZH (0.75)
S-NOTKSp 4x9/125 ITU G.657A2 (do 50m)	4	21.5	2.0x5.2	G657A2	LSZH (0.75)

Parametry mechaniczne	Norma EN	Norma IEC	1	2	4
Max. Siła naciągu kabla (instalacyjna)	EN 187000	IEC 794-1-E1	600N	600N	600N
Odporność na zginanie	EN 187000, m. 504	IEC 794-1-E3	2200N/100mm		
Odporność na uderzenie	EN 187000, m. 505	IEC 794-1-E4	10 impacts, 2 Nm		
Odporność na UV:	ISO 4892/2				
Odporność na zginanie	—	IEC 794-1-E11	6 [cycles (15xD)]		
Odporność na wielokrotne zginani	EN 187000, m. 507	IEC 794-1-E6	10 [cycles (20xD)]		
Odporność na wielokrotne zginanie w trakcie pracy	EN 187000	IEC 794-1-E8	≤ 20000 cycles R=90m		
Odporność na skręcanie	EN 187000, m. 50	IEC 794-1-E7	5 cycles 180°, load: 50N, 2m		
Odporność na wibracje	—	IEC 794-1	—		
Odporność na wnikanie wody	EN 187000, m. 605B	IEC 794-1-F5B	3m słup wody przez 24h		
Odporność na różnice temperatur: 20°C->20°->+70°C->20°C->+70°C->20°C		IEC 794-1-F1	1 cycles, time per step: 12h		
Odporność na ścieranie	—	IEC 794-1-E2	—		