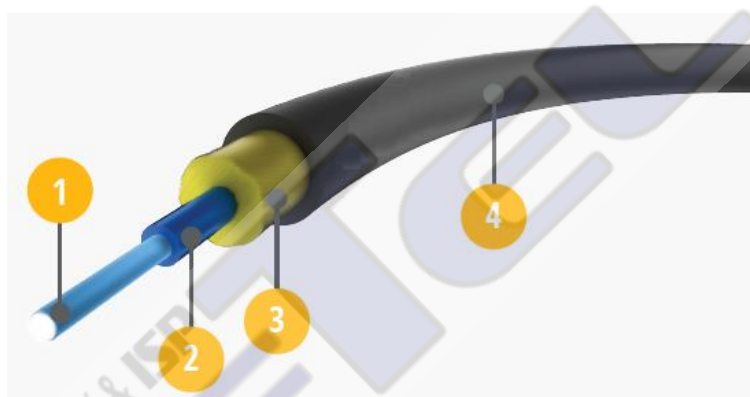


## Drop FTTx cable 9/125 ITU G.657A2

### Konštrukcia kábla:

1. Optické vlákna – ITU G.657A2
2. Ochrana vlákien – 0.9mm, 250µm
3. Ťahový prvok – aramidové vlákna
4. Plášť – polyuretán



Mechanické parametre	Počet vlákien	Hmotnosť [kg] (+-10%)	Priemer kábla [mm] (+-5%)	Typ vlákna	Hrúbka plášťa [mm]
Drop FTTx 1x9/125 ITU G.657A2 (SPAN 80m)	1	8,4	3	G.657A2	PU (0,75)
Drop FTTx 2x9/125 ITU G.657A2 (SPAN 80m)	2	7,8	3	G.657A2	PU (0,75)
Drop FTTx 4x9/125 ITU G.657A2 (SPAN 80m)	4	7,9	3	G.657A2	PU (0,75)
Drop FTTx 6x9/125 ITU G.657A2 (SPAN 80m)	6	8,6	3,2	G.657A2	PU (0,75)

Mechanické parameter	Norma EN	Norma IEC	Počet vlákien		
			1	2-4	6
Maximálna sila v ťahu - inštalačná	EN 187000	IEC 794-1-E1	800N	800N	800N
Pevnosť v tlaku	EN 187000, m. 504	IEC 794-1-E3	500N/100mm		
Odolnosť proti nárazu	EN 187000, m. 505	IEC 794-1-E4	10 dopadov, 2Nm		
UV odolnosť	ISO 4892/2	-	-		
Odolnosť v ohybe	-	IEC 794-1-E11	6 [cyklov (15xD)]		
Odolnosť na opakovaný ohyb	EN 187000, m. 507	IEC 794-1-E6	10 [cyklov (20xD)]		
Odolnosť na opakovaný ohyb počas prevádzky	EN 187000	IEC 794-1-E8	≤ 20000 cyklov R=90m		
Torzna stabilita	EN 187000, m. 50	IEC 794-1-E7	≤ 1000 cyklov 360°		
Odolnosť proti vibráciám	-	IEC 794-1	-		
Odolnosť proti prenikaniu vody	EN 187000, m. 605B	IEC 794-1-F5B	3m stĺpec vody na 24hodín		
Odolnosť na teplotné rozdiely	-	IEC 794-1-F1	1 cyklus, časový krok zmeny teploty:12h		
Odolnosť proti oderu	-	IEC 794-1-E2	-		