

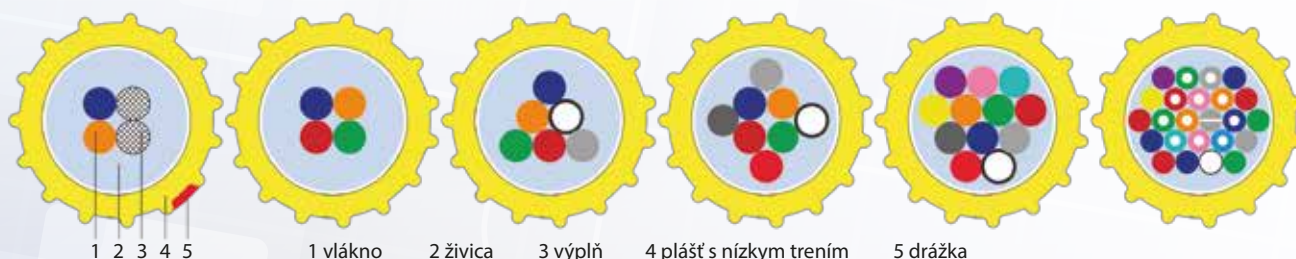
Vláknové zväzky OPTRO-NET sú svojou konštrukciou s malým priemerom, nízkou hmotnosťou, vysokou flexibilitou a správnou tuhosťou vhodné na zafukovanie do mikrotrubičiek s vnútorným priemerom 3,5mm a 4mm. Vlákna sú potiahnuté mäkkou akrylátovou živcou, ktorá poskytuje vynikajúcu rozmerovú a tepelnú stabilitu na odpruženie vlákien, okrem toho je možné živicu pri spájaní vlákien ľahko odstrániť. Vonkajší plášť je z termoplastu ktorý má nízke trenie. Povrch plášťa je navrhnutý so špeciálnymi drážkami, v porovnaní s povrchom tradičného optického kábla poskytuje nielen vysokú úroveň mechanickej ochrany, ale aj oveľa menšie trenie pri zafukovaní a tým pádom aj navýšenie výkonu.

Vlastnosti

Počet vlákien	2	4	6	8	12	24
Vonkajší priemer (mm)	1,15 ± 0,05	1,15 ± 0,05	1,35 ± 0,05	1,55 ± 0,05	1,65 ± 0,05	2,15 ± 0,01
Približná váha (g/m)	1,0	1,0	1,3	1,8	2,2	2,8
Farba plášťa	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá	Žltá
Minimálny polomer ohybu (mm)	50	50	60	80	80	120
Maximálny ťah	0,5 G (G=9,8*Váha)					
Maximálny tlak	100 N/100mm					
Teplota	Skladovanie -30~+60°C; Inštalácia -10~+50°C; Prevádzak -30~+60°C					

Obieďnávacie číslo

Počet vlákien	2	4	6	8	12	24
PN	ON-FU-2G.657A1	ON-FU-4G.657A1	ON-FU-6G.657A1	ON-FU-8G.657A1	ON-FU-12G.657A1	ON-FU-24G.657A1



Test zafukovania

Počet vlákien	2-12 vlákien	24 vlákien
Testovací prístroj	PLUMETTAZ: UM25, ERICSSON: F, Fremco	
Štandardná mikrotrubička	5/3,5 mm	7/4 mm
Tlak	7bar / 15bar	13bar
Vzdialenosť zafukovania	500m / 1000m	500m
Čas zafukovania	15 min / 20 min	15 min

