

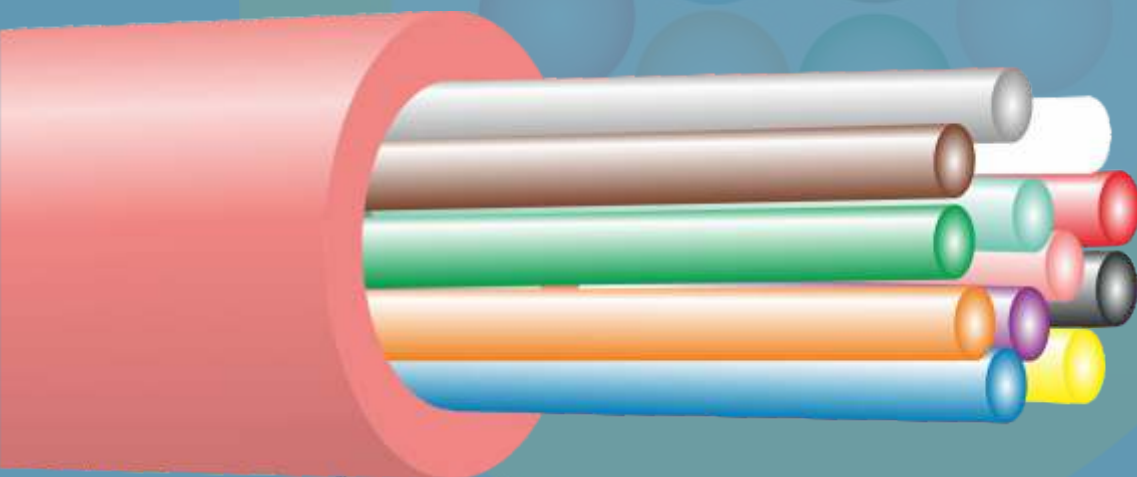
# Vláknová jednotka



# FEATHER

# BLOW UNIT

Optické kabely



**2-12 vláken,  
Ø1,6-2,0 mm**

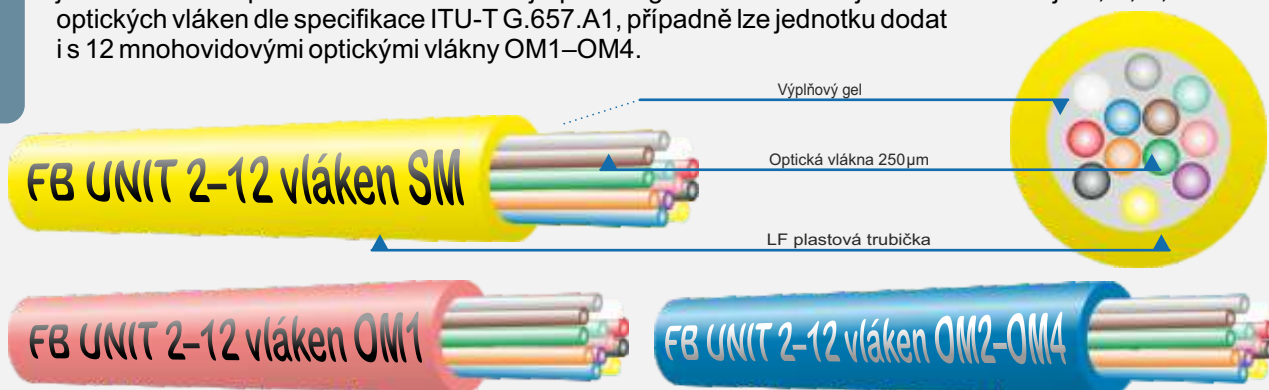
**OFA**

*Inovace optických sítí*

## Vláknová jednotka Feather Blow UNIT

Alternativní varianta svazků optických vláken (fiber unit, FU) pro instalace do mikrotrubiček malé světlosti (ID Ø 3,5 mm, 4,0 mm). Svazky vláken jsou využívány v FTTX sítích, zejména potom pro připojování zákazníků na optickou síť.

Vláknová jednotka je tvořena jednovrstvou trubičkou z plastu s nízkým součinitelem tření, ve které jsou umístěna optická vlákna. Trubička je plněná gelem. Vlákenná jednotka obsahuje 2, 4, 6, nebo 12 optických vláken dle specifikace ITU-T G.657.A1, případně lze jednotku dodat i s 12 mnohovidovými optickými vlákny OM1–OM4.



Počet vláken:	2, 4	6, 12		
Průměr pláště (OD):	1,6mm	2,0mm		
Hmotnost kabelu:	2,3kg/km	3,5kg/km		
Plášť kabelu:	Plášť s nízkým součinitelem tření			
Barva pláště:	SM vlákna žlutá, OM1 růžová, OM2–OM4 modrá			
Minimální dovolený poloměr ohybu:				
bez zátěže:	30mm			
Dovolená tahová zátěž:				
krátkodobě při instalaci:	25N	40N		
dlouhodobě:	5N	5N		
Tlaková odolnost:	100N/10cm			
Teploty:				
instalační:	5 až 50 °C			
provozní:	-20 až 70 °C			
skladovací:	-20 až 70 °C			
Dostupná vlákna:	SM vlákna dle ITU-T G.657.A1, MM vlákna OM1–OM4			
Třída reakce na oheň:	F <sub>ca</sub>			
Standardní výrobní délka:	4 km			
Dodávka kabelu:	Nevratná cívka, Ø40×42cm			
Color code vláken:	1 modrá	2 oranžová	3 zelená	4 hnědá
	5 šedá	6 bílá	7 červená	8 černá
	9 žlutá	10 fialová	11 růžová	12 tyrkysová

Pro snazší zafukování svazků vláken FB UNIT používejte vhodné špičky.

640 000 050\_P

Čepička svazku vláken 1,3-1,7mm k zafuku do trubičky

K02S

Ochranná čepička pro zafukování kabelu 2,0mm (OD 2,5mm)

Copyright © 2021–2025 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.