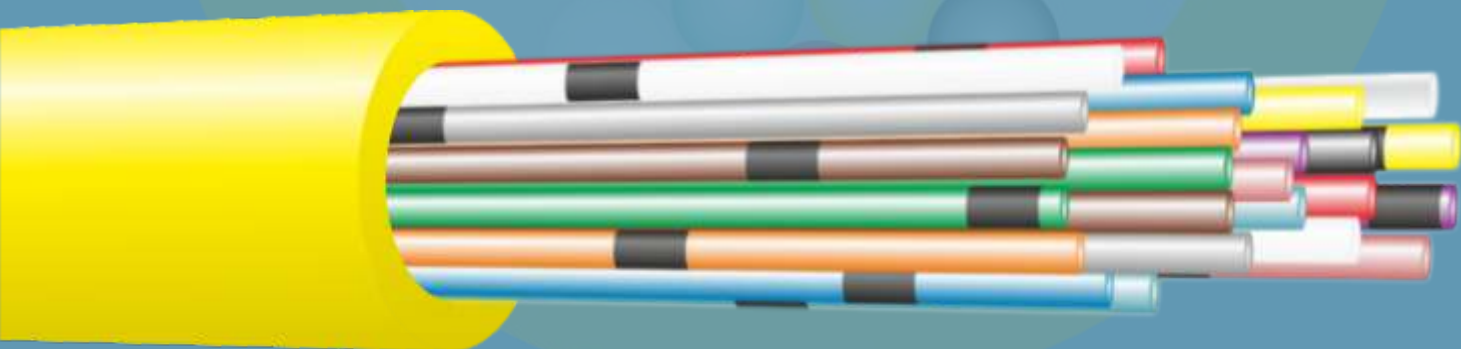


Vláknová jednotka



Optické kabely

FEATHER BLOW UNIT 200 Micro



**24×200µm vlákno,
průměr 2,4mm**

OFA
Inovace optických sítí



Vláknová jednotka Feather Blow UNIT 200 Micro 24 vláken

Nová konstrukce vláknové jednotky (svazku optických vláken, fiber unit, FU) malého průměru Feather Blow UNIT 200 Micro s 24 jednovidovými vlákny je určena pro instalace do mikrotrubiček malé světlosti (ID Ø 3,5 mm, 4,0 mm). Svazky vláken s 24 vlákny jsou využívány v FTTH sítích, například pro připojování bytových domů na optickou síť a řadu dalších obdobných aplikací.

Vláknová jednotka je tvořena jednovrstvou trubičkou z plastu s nízkým součinitelem tření, ve které jsou umístěna optická vlákna v primární ochraně s průměrem 200 µm. Trubička je plněná gelem. Vláknová jednotka obsahuje 24 optických vláken dle ITU-T G.657.A1.

Vláknovou jednotku Feather Blow UNIT 200 Micro s 24 jednovidovými vlákny oceníte při obtížnější trase zafukování, navíc vlákna lze velmi jednoduše odplástit.



Počet vláken:	24																									
Průměr pláště (OD):	2,4 mm																									
Hmotnost kabelu:	5,8 kg/km																									
Plášť kabelu:	Plášť s nízkým součinitelem tření																									
Barva pláště:	Žlutá																									
Minimální dovolený poloměr ohybu:																										
bez zátěže:	30 mm																									
Dovolená tahová zátěž:																										
krátkodobě při instalaci:	40 N																									
dlouhodobě:	10 N																									
Tlaková odolnost:	100 N/10 cm																									
Teploty:																										
instalační:	5 až 50 °C																									
provozní:	-20 až 70 °C																									
skladovací:	-20 až 70 °C																									
Dostupná vlákna:	200µm vlákna dle ITU-T G.657.A1																									
Třída reakce na oheň:	F _{ca}																									
Standardní výrobní délka:	2,1 km																									
Dodávka kabelu:	Nevratná cívka, Ø40×42 cm																									
Color code vláken:	<table border="1"> <tr> <td>1 modrá</td> <td>7 červená</td> <td>13 modrá</td> <td>19 červená</td> </tr> <tr> <td>2 oranžová</td> <td>8 černá</td> <td>14 oranžová</td> <td>20 nekolorované vlákno</td> </tr> <tr> <td>3 zelená</td> <td>9 žlutá</td> <td>15 zelená</td> <td>21 žlutá</td> </tr> <tr> <td>4 hnědá</td> <td>10 fialová</td> <td>16 hnědá</td> <td>22 fialová</td> </tr> <tr> <td>5 šedá</td> <td>11 růžová</td> <td>17 šedá</td> <td>23 růžová</td> </tr> <tr> <td>6 bílá</td> <td>12 tyrkysová</td> <td>18 bílá</td> <td>24 tyrkysová</td> </tr> </table>		1 modrá	7 červená	13 modrá	19 červená	2 oranžová	8 černá	14 oranžová	20 nekolorované vlákno	3 zelená	9 žlutá	15 zelená	21 žlutá	4 hnědá	10 fialová	16 hnědá	22 fialová	5 šedá	11 růžová	17 šedá	23 růžová	6 bílá	12 tyrkysová	18 bílá	24 tyrkysová
1 modrá	7 červená	13 modrá	19 červená																							
2 oranžová	8 černá	14 oranžová	20 nekolorované vlákno																							
3 zelená	9 žlutá	15 zelená	21 žlutá																							
4 hnědá	10 fialová	16 hnědá	22 fialová																							
5 šedá	11 růžová	17 šedá	23 růžová																							
6 bílá	12 tyrkysová	18 bílá	24 tyrkysová																							
Vlákna číslo 13 - 24 jsou označena proužkem černé barvy, vlákno č. 20 je nekolorované (transparentní) s pruhem.																										

Copyright © 2023 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.