

# Mikrokabel Feather Blow UNI, 2, 4 nebo 12 vláken

## G.657.A1



**2, 4, 12 vláken,  
Ø 2.6 mm**

**OFA**  
*Inovace optických sítí*

## Mikrokabel Feather Blow UNI, 2, 4 nebo 12 × G.657.A1

Miniaturní konstrukce optického mikrokabelu průměru 2,6 mm s centrální trubičkou plněnou gelem, ve které se nachází 2, 4 nebo 12 standardních kolorovaných optických vláken průměru 250µm. Centrální trubička přírodní barvy je obklopena aramidovou přízí, která plní funkci tahového prvku. Takto vytvořené jádro mikrokabelu je potom oplášťeno HDPE pláštěm černé barvy.

Mikrokabely Feather Blow UNI 2, 4 nebo 12 vláken jsou určeny k zafukování do mikrotrubiček malé světlosti. Kabel vyniká nízkou hmotností (5 kg/km), díky které je možné jej dobře zafukovat. Kabel nalezne uplatnění v široké škále aplikací v optických přístupových sítích.



### Mikrokabel Feather Blow UNI 2, 4, 6 nebo 12 vláken G.657.A1, OD 2,6mm

| Počet vláken                     | 2                 | 4                             | 12           |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------|
| Průměr centrální trubičky        |                   | 1,7mm                         |              |
| Nominální průměr pláště (OD)     |                   | 2,6mm                         |              |
| Nominální tloušťka pláště        |                   | 0,4mm                         |              |
| Tahový prvek                     |                   | Aramidová příze               |              |
| Materiál pláště                  |                   | HDPE (černé barvy)            |              |
| Nominální hmotnost kabelu        |                   | 5kg/km                        |              |
| Minimální dovolený poloměr ohybu | bez zátěže 10×OD  | 26mm                          |              |
|                                  | při zátěži 20×OD  | 52mm                          |              |
| Dovolená krátkodobá tahová zátěž |                   | 50N                           |              |
| Tlaková krátkodobá odolnost      |                   | 500N                          |              |
| Teploty                          | instalační        | -5 až 40 °C                   |              |
|                                  | provozní          | -20 až 60 °C                  |              |
|                                  | skladovací        | -40 až 60 °C                  |              |
| Dostupná vlákna                  |                   | ITU-T G.657.A1                |              |
| 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 |
| Potisk pláště                    |                   | inkjet, délkové značky po 1m  |              |
| Objednací kódy                   | verze se 2 vlákny | OFA-MICRO-02F-SM7A-PE026-CT-F |              |
| Objednací kódy                   | verze se 4 vlákny | OFA-MICRO-04F-SM7A-PE026-CT-F |              |
| Objednací kódy                   | verze s 12 vlákny | OFA-MICRO-12F-SM7A-PE026-CT-F |              |