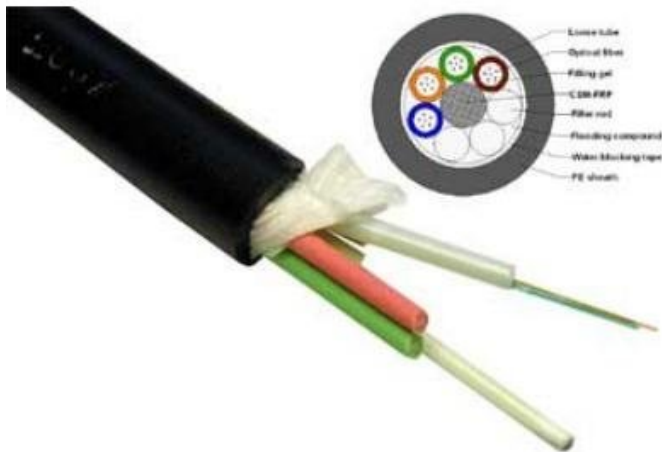


## OPTICKÝ KABEL XTENDLAN FO-OL09-72-12-Z-2



Cena celkem:

**25 Kč**

**(bez DPH: 21 Kč)**

Běžná cena:

**27 Kč**

Ušetříte:

**2 Kč**

Kód zboží:

NETXTE1421

Part No.:

FO-OL09-72-12-Z-2

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### XtendLan FO-OL09-72-12-Z-2

Optický kabel 9/125, 72 vláknový. Low Water Peak. Vlákná ve skupině po 12 ve vlastní trubičce, gelová výplň trubičky. Centrální tahový prvek ze sklolaminátu (nosnost 100 kg). Pro závěsy, přímou pokládku a zafukování. Cívka 2 km (170 kg).

Optický kabel pro pokládku venkovních tras, přímo do kabelových šachet, možnost zafukování do trubek. Je schopen pracovat i v pásmu E (1360-1460 nm).

**V případě odmotání kabelu, prosím kontaktujte obchodníka.**

**Vratný zbytek kabelu je minimálně 200 m.**

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

**Počet optických vláken:** 72

**Počet vláken v trubičce:** 12

**Typ vlákna:** 9/125 um, dle ITU-G.652d

**Primární ochrana:** 250 µm

**Sekundární ochrana:** 2 mm

**Tahová ochrana:** sklolaminátové jádro

**Vnější plášť:** PE, UV odolný

## Mechanické vlastnosti:

**Průměr kabelu:** do 72 vláken do 11 mm, více vláken 12 mm

**Minimální poloměr:** 10x průměr kabelu

### Hmotnost:

do 30 vláken 65 kg/km

do 36 vláken 75 kg/km

do 72 vláken 85 kg/km

do 96 vláken 109 kg/km

**Min. garantovaná tahová zátěž krátkodobá:** do 30 vláken 1500 N, jinak 3000 N

**Min. garantovaná tahová zátěž dlouhodobá:** do 30 vláken 600 N, jinak 1000 N

**Odolnost proti tlaku krátkodobá:** do 30 vláken 1500 N/100mm<sup>2</sup>, jinak 3000 N/100 mm<sup>2</sup>

**Odolnost proti tlaku dlouhodobá:** do 30 vláken 600 N/100mm<sup>2</sup>, jinak 1000 N/100 mm<sup>2</sup>

**Pracovní teplota:** -40°C +70°C

**Teplota při pokládce:** -10°C +60°C

## Balení:

**Cívka:** 2 km

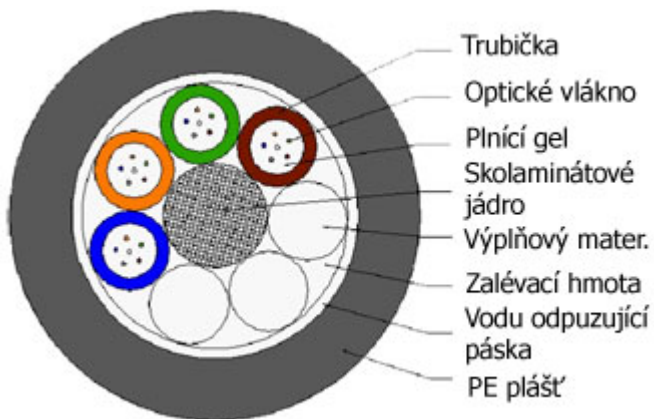
**Průměr cívky:** 80 cm

**Výška cívky:** 67 cm

**Hmotnost s kabelem:** 170 kg

## Konstrukce:

Skupina optických vláken ve vlastní trubičce, vyplněné gelem. 12 vláken v každé trubičce. Trubičky jsou soustředěny kolem tahového jádra ze sklolaminátu. Min počet trubiček je 5, max. 24. Trubičky které žádné vlákno neobsahují jsou přítomny jako výplňový materiál kabelu. Prostor kolem trubiček je chráněn kevlarovým vláknem. Vše je zataženo vodotěsnou páskou. Vnější izolace PE.



[Specifikační leták](#)



[Porovnání všech optických kabelů](#)