

HDPE MIKROTRUBIČKY

A PŘÍSLUŠENSTVÍ



HDPE MIKROTRUBIČKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spolehlivá ochrana mikrokabelů a svazků vláken

Mikrotrubičky jsou vyráběny z vysokohustotního polyethylenu (HDPE) a jsou používány při instalaci optických vláken v kabelu za účelem jejich ochrany.

Vysoká kvalita HDPE mikrotrubiček je zaručena použitím primárních vstupních surovin, průběžnou kontrolou kvality na každém stupni výroby a dlouholetými zkušenostmi kvalifikovaného personálu.

Vlastnosti:

- > výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti
- > úspora času při instalaci
- > delší instalované vzdálenosti
- > frikční vlastnosti se po dobu životnosti mikrotrubiček nemění
- > vhodné pro vnější (HDPE) i vnitřní (LSHF) aplikace
- > tepelná odolnost: při montáži -5 °C až +50 °C, při provozu -40 °C až +70 °C
- > odolnost vůči vodě a chemikáliím
- > materiál je recyklovatelný

HDPE / MIKROTRUBIČKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

ROZMĚROVÁ ŘADA

| Vnější průměr mm | Vnitřní průměr mm | Tloušťka stěny mm | Hmotnost g/m | Návin na bubnu MTB 3 m |
|------------------|-------------------|-------------------|--------------|------------------------|
| 7 | 5,5 | 0,75 | 14 | 3 000 |
| 7 | 3,5 | 1,75 | 27 | 3 000 |
| 10 | 8 | 1 | 27 | 2 500 |
| 10 | 5,5 | 2,25 | 52 | 2 500 |
| 12 | 10 | 1 | 33 | 2 000 |
| 12 | 8 | 2 | 60 | 2 000 |
| 14 | 10 | 2 | 72 | 1 400 |
| 16 | 12 | 2 | 84 | 1 000 |

PROVEDENÍ

DI (Direct Install) – tenkostěnné mikrotrubičky určené k instalaci do chrániček nebo přímo v interiérech, rozměrová řada: 7/5,5; 10/8; 12/10 mm

DB (Direct Burial) – silnostěnné mikrotrubičky určené k přímé pokládce do terénu, rozměrová řada: 7/3,5; 10/5,5; 12/8; 14/10; 16/12 mm

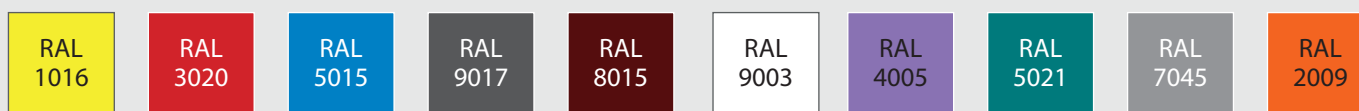
MATERIÁLOVÉ VARIANTY

HDPE – standardní vysokohustotní polyetylen

UV stabilizované – HDPE odolné vůči UV záření

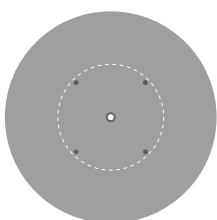
LSHF – HDPE mikrotrubičky se sníženou hořlavostí bez halogenu, třída B, podle ČSN EN ISO 13501-1

BAREVNÁ ŠKÁLA RAL



BALENÍ

Buben MTB 3 – 900 x 600 x 300 mm (průměr čela, šířka, průměr jádra)



Mikrotrubičky jsou dodávány také ve svazcích v konfiguraci dle požadavku zákazníka.

Podélné rozlišovací proužky jsou nabízeny pro všechny typy trubiček.

VARIANTY ÚPRAV VNITŘNÍ STĚNY

-  **Hladká vnitřní stěna**
-  **Drážkovaná vnitřní stěna**
-  **Hladká vnitřní stěna s TPL (trvalou polymerní lubrikací)**
-  **Drážkovaná vnitřní stěna s TPL (trvalou polymerní lubrikací)**

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spojky a koncovky různých typů a rozměrů dle požadavku zákazníka.

