

HDPE SVAZKY MIKROTRUBIČEK

A PŘÍSLUŠENSTVÍ



SVAZKY HDPE MIKROTRUBIČEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Efektivní výstavba FTTH sítí

Svazky mikrotrubiček různých konfigurací s pláštěm na bázi HDPE jsou vhodné pro zafukování optického vlákna nebo mikrokabelů.

Jsou určeny pro rychlou, jednoduchou a vysoce efektivní instalaci vyššího počtu trubiček v jednom kroku. Svazky mikrotrubiček jsou především určeny pro efektivní výstavbu FTTH sítí.

Vlastnosti:

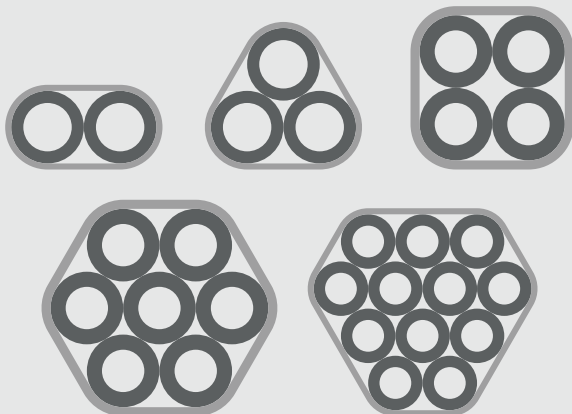
- > výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti
- > úspora času při instalaci
- > delší instalované vzdálenosti
- > frikční vlastnosti se po dobu životnosti mikrotrubiček nemění
- > tepelná odolnost: při montáži: -5 °C až +50 °C, při provozu -40 °C až +70 °C
- > odolnost vůči vodě a chemikáliím
- > materiál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

HDPE SVAZKY MIKROTRUBIČEK A PŘÍSLUŠENSTVÍ

PROVEDENÍ

Příklady možných konfigurací – standardní počty trubiček libovolného rozměru v jednom svazku jsou 2, 3, 4, 7 nebo 12.

Kromě výše uvedených příkladů lze svazky konfigurovat na přání zákazníka, např. různé kombinace barev a průměrů mikrotrubiček v jednom svazku.



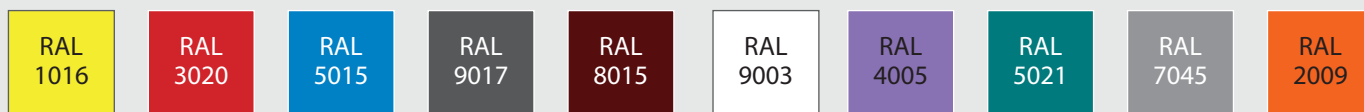
Plášť svazku je zhotoven z primárního HDPE a jeho tloušťka je standardně 0,8 mm.

Barva pláště a jeho potisk jsou volitelné na základě požadavku zákazníka. Plášť mikrotrubiček přiléhá pevně ke svazku mikrotrubiček, není s nimi však spojen.

Svazky lze pokládat přímo do země (verze DB – Direct Burial).

Předpokládaná životnost v zemi je 50 let.

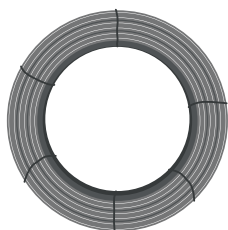
BAREVNÁ ŠKÁLA RAL



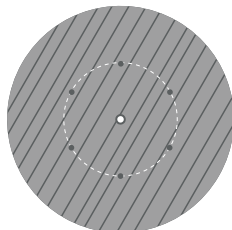
BALENÍ

Svazky jsou baleny do smotků nebo na bubnech. Délka jednotlivých návinů a bubnů závisí na typu svazku a je specifikována dle konkrétní poptávky.

Smotek



Buben



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

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.

