

HDPE

MIKROTRUBIČKY



HDPE MIKROTRUBIČKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spolehlivá ochrana optických vláken a jejich svazků

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.

HDPE (vysokohustotní polyethylen)

- I výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti
- I odolnost vůči vodě a chemikáliím
- I tepelná odolnost: při montáži -10 °C až +50 °C, při provozu -40 °C až +70 °C

PLB (trvale předmazaný potrubní systém)

- I nízký koeficient tření <0,1
- I delší instalované vzdálenosti
- I úspora času při instalaci
- I frikční vlastnosti se po dobu životnosti mikrotrubiček nemění



HDPE / MIKROTRUBIČKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

ROZMĚROVÁ ŘADA

Vnější průměr [mm]	Vnitřní průměr [mm]	Tloušťka stěny [mm]	Návin na bubnu MTB 3 [m]
7	5,5	0,75	3 000
7	4	1,5	3 000
7	3,5	1,75	3 000
10	8	1	3 000
10	6	2	3 000
10	5,5	2,25	3 000
12	10	1	2 000
12	8	2	2 000
14	10	2	1 500
16	12	2	1 000

PROVEDENÍ

DI (Direct Install)

DB (Direct Burial)

MATERIÁLOVÉ VARIANTY

HDPE – standardní vysokohustotní polyethylen

UV stabilizované – HDPE odolné vůči UV záření

VARIANTY ÚPRAV VNITŘNÍ STĚNY



Hladká vnitřní stěna



Drážkovaná vnitřní stěna



Hladká vnitřní stěna s TPL
(trvalou polymerní lubrikací)

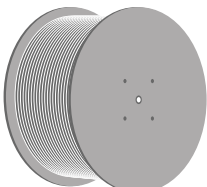


Drážkovaná vnitřní stěna s TPL
(trvalou polymerní lubrikací)

BAREVNÁ ŠKÁLA



BALENÍ

MTB 3 Buben	průměr čela [mm]	šířka [mm]	průměr jádra [mm]
	900	600	300

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spojky a koncovky různých typů a rozměrů dle požadavku zákazníka.



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

Podélné rozlišovací pružky jsou nabízeny pro všechny typy trubiček.