

Technický list

verze 10-2022

Typové označení: **OD-DB-12-08-XX-UV**

Charakteristika výrobku:



Mikrotubička 12/8 mm se používá při zafukování optických kabelů pro výstavbu optických přístupových sítí FTTx (Fibre-to-the-X). Trubičky DB 12/8 mm UV jsou určeny pro přímou pokládku do výkopu nebo pro venkovní instalace.

Mikrotubičky jsou vyrobeny z vysokohustotního polyethylénu (HDPE) s přidavkem speciálního UV absorbéru, zajišťující vysokou stabilitu a dlouhodobou ochranu vůči slunečnímu záření.

Mikrotubičky se vyrábějí koextrudované s vnitřním drážkováním a kluznou vrstvou na bázi teflonu.

Legislativa

Ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb trubičky neobsahují nebezpečné látky ani přípravky a vyhovují požadavkům směrnice 2002/95/EC (RoHS) na obsah olova, kadmia, rtuti, chrómu, PBB i PBDE. Výrobce trubiček potvrzuje, že výše uvedený výrobek je vyráběn v souladu se zásadami ČSN EN ISO 9001.

Parametry výrobku

Parametry mikrotubičky jsou uvedeny v příslušné Technické specifikaci výrobku TP-110-15.

Parametr	Hodnota
Vnější průměr	12 ± 0,1 mm
Vnitřní průměr	min. 8 mm
Tloušťka stěny	Min. 1,85 mm
Hmotnost*	65 g/m
Teplotní rozsah pro přepravu a skladování	-40°C až +70°C
Instalační teplotní rozsah	-10°C až +50°C
Venkovní expozice v podmínkách střední Evropy	Min. 60 měsíců (označení v názvu –UV)

*Informativní hodnota

Minimální poloměr ohybu mikrotubičky se rovná desetinásobku průměru tj. 120 mm.

Barevné provedení:

Barvy mikrotrubiček mohou být buď přírodní nebo celoprobarvené v následujících barevných odstínech (přibližně RAL):

RD - červená GN - zelená BU - modrá YE - žlutá WH - bílá GY - šedá BN - hnědá

VT - fialová TU - tyrkysová BK - černá OR - oranžová PK - růžová NT - natur

XX – podle specifikace zákazníka

kód XX je třeba vždy v objednávce nahradit některým z barevných kódů.

1 RED	2 GREEN	3 Blue	4 YELLOW	5 WHITE	6 GREY
RAL 3020	RAL 6018	RAL 5015	RAL 1018	RAL 9016	RAL 7045
7 BROWN	8 VIOLET	9 Turquoise	10 Black	11 ORANGE	12 PINK
RAL 8024	RAL 4005	RAL 6034	RAL 9004	RAL 2003	RAL 3015

Značení:

Mikrotrubičky jsou značeny potiskem:

materiál*rozměr*metráž* OPTRO-DUCT např.: HDPE UV 12/8 mm 100m OPTRO-DUCT

Popis je opakován vždy po jednom metru.

Balení:

Mikrotrubičky jsou v nepřerušované délce navíjeny na vhodný dřevotřískový/dřevěný bublen, nebo jako volný návin. Při přepravě a skladování musí být bubny chráněny před vlhkostí.

Buben	Průměr čela mm	Šířka bubnu mm	Otvor pro hřídel mm	Délka návinu m	Celková hmotnost trubičky (informativní) kg
B900	900	535	65	2000	130
B755	755	535	65	1200	75