

Technický list

verze 12-2020

Typové označení: **OD-DI-03-21-XX**

Charakteristika výrobku:

Mikrotubičky 3/2,1 mm se používají při zafukování optických kabelů pro výstavbu optických přístupových sítí FTTx (Fibre-to-the X). Trubičky DI 3/2,1 mm jsou určeny pro instalaci do stávajících trubek prázdných nebo částečně obsazených v budovách.



Mikrotubičky jsou vyrobeny z vysokohustotního polyethylénu (HDPE). Vyrábějí se koextrudované s vnitřní 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	3 ± 0,1 mm
Vnitřní průměr	min. 2,1 mm
Tloušťka stěny	Min. 0,35 mm
Hmotnost*	3,6 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	Max. 12 měsíců

*Informativní hodnota

Minimální poloměr ohybu mikrotubičky se rovná desetinásobku průměru tj. 40 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 3/2,1 mm 4500m OPTRO-DUCT
Popis je opakován vždy po jednom metru.

Balení:

Mikrotrubičky jsou v nepřerušované délce navijeny na vhodný dřevotřískový/dřevěný buben.
Návin je chráněn fólií. Při přepravě a skladování musí být bubny chráněny před vlhkostí.

Buben	Průměr čela mm	Šířka bubnu mm	Otvor pro hřidel mm	Délka návinu m	Celková hmotnost trubičky (informativní) kg
B400	400	396	56	4500	16,2