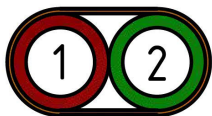


Technický list

Zväzok trubičiek OMD DB 2x14/10mm

Charakteristika výrobku



Zväzky mikrotrubičiek OMD DB 2x14/10mm sa používajú na uľahčenie montáže a orientácie pri zafukovaní optických káblov, určených pre výstavbu optických prístupových sietí FTTx (Fibre-to-the X). Zväzky OMD DB 2x14/10mm sú určené pre priamu inštaláciu do výkopu.

Zväzok 2x14/10mm

Použité mikrotrubičky sú vyrobené z vysokohustotného polyetylénu (HDPE). Trubičky sú vyrábané koextrúziou s vnútornou klznou vrstvou na bázi teflónu. Vnútorná vrstva je drážkovaná. Pre oplastovanie zväzkov je použité znova HDPE.

Legislatíva

V zmysle zákona č. 356/2003 Zb zväzok neobsahuje nebezpečné látky ani prípravky. Zväzok vyhovuje požiadavkám smernice 2002/95/EC (RoHS) na obsah olova, kadmia, ortuti, chrómu, PBB i PBDE. Výrobca zväzku potvrdzuje, že vyššie uvedený výrobek je vyrábaný v súlade s ČSN EN ISO 9001.

Parametre výrobku

Parametre trubičiek sú uvedené v príslušnej Technickej špecifikácii výrobku TP-110-15.

| Parameter | Hodnota |
|--|------------------|
| Najväčší rozmer prierezu zväzku MAX* | 29,5 mm |
| Najmenší rozmer prierezu zväzku MIN* | 15,5 mm |
| Hrúbka opláštenia* | 0,75 mm |
| Hmotnosť* | 195 g/m |
| Teplotný rozsah pre prepravu a skladovanie | -40°C až +70°C |
| Inštalčný teplotný rozsah | -10°C až +50°C |
| Vonkajšia expozícia v podmienkach stred.Európy | Max. 12 mesiacov |

* Informatívna hodnota

Minimálny polomer ohybu zväzku sa rovná desaťnásobku príslušnej šírky zväzku.

Farebné varianty

Zväzok trubičiek je oplastovaný HDPE vo farbe podľa požiadavky zákazníka, spravidla oranžovou a označený potlačou podľa zadania zákazníka.

Farby jednotlivých trubičiek vo zväzku môžu byť buď prírodné s farebným prúžkom, alebo celofarebné v nasledujúcich farebných odtieňoch (približne RAL):

RD - červená GN - zelená BU - modrá YE - žltá WH - biela GY - sivá BN - hnedá VT - fialová

TU - tyrkysová BK - čierna OR - oranžová PK - ružová TT - transparent XX - špec.zákazníka

kód XX je treba vždy v objednávke nahradiť niektorým z farebných kódov.

| | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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 |

Značenie zväzkov mikrotrubičiek

Jednotlivé mikrotrubičky vo zväzku sú označené potlačou:

materiál*rozmer*metráž napr. HDPE 14/10mm 300m. Popis sa opakuje vždy po jednom metri.

Zväzok trubičiek je označený na povrchu potlačou: Typ DB/DI *počet mikrotrubičiek /rozmer * metráž *obch. názov napr.: OMD-DI 2x14/10 mm 253m OPTRO-DUCT, alebo podľa zadania zákazníka.

Balenie zväzkov mikrotrubičiek

Zväzky mikrotrubičiek sú v neprerušovanej dĺžke navíjané na vhodný drevotrieskový/drevený bubon. Návin zväzku je chránený fóliou. Konce zväzku sú zalepené proti vniknutiu nečistôt do vnútra trubičiek. Pri preprave a skladovaní musia byť bubny chránené pred vlhkosťou.

| Bubon | Priemer čela mm | Šírka bubna mm | Otvor pre hriadeľ mm | Dĺžka návinu m | Celková hmotnosť (informatívna) kg |
|--------|--------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|--|
| B 1200 | 1200 | 535 | 65 | 1000 | 210 |
| B 1400 | 1400 | 510 | 65 | 1500 | 322 |