

Technický list

Optická chránička OD DB 32/26mm

Charakteristika výrobku



FO chráničky 32/26 mm sa používajú pri zafukovaní FO káblov určených pre výstavbu optických prístupových sietí FTTx (Fibre-to-the X). Chráničky DB 32/26 sú určené pre priamu inštaláciu do výkopu.

Chráničky sú vyrobené z vysokohustotného polyetylénu (HDPE). Sú vyrábané koextrúziou s vnútornou klznou vrstvou na bázi teflónu. Vnútorná vrstva je drážkovaná.

Legislatíva

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

Parametre výrobku

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

Parameter	Hodnota
Vonkajší priemer	32 ± 0,2 mm
Vnútorný priemer	min. 25,9 mm
Hrúbka steny	Min. 2,8 mm
Hmotnosť*	260 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 chráničky sa rovná desaťnásobku priemeru tj. 320mm.

Farebné varianty

Farby chráničiek 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 NT - natural 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 chráničiek

Chráničky sú označené potlačou:

materiál*rozmer*metráž* OPTRO-DUCT napr.: **HDPE 32/26 mm 300m OPTRO-DUCT**

Popis sa opakuje vždy po jednom metri.

Balenie chráničiek

Chráničky sú v neprerušovanej dĺžke navíjané buď voľne v max.dĺžke 500m, alebo na vhodný drevotrieskový/drevený bubon. Návin je chránený fóliou. 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 chráničky (informatívna) kg
T 18	1800	1000	130	1500	390 + 320 bubon