

Technický list

verze 01-2022

Typové označení: **OD-DB-40-34-XX-LSHF**

Charakteristika výrobku:



Optické chráničky se používají při zafukování optických kabelů pro výstavbu optických přístupových sítí FTTx (Fibre-to-the X). Chránička DB 40/34 mm je určena pro přímou pokládku do země, nebo pro vnitřní instalace s označením LSHF.

Optické chráničky LSHF jsou vyrobeny z retardačního kompaundu na bázi polyethylénu, se sníženou hořlavostí a bez halogenů (LSHF – Low Smoke Halogen Free). Vyrábějí se koextrudované s vnitřní kluznou vrstvou na bázi teflonu. Vnitřní vrstva je drážkovaná.

Legislativa

Chráničky obsahují účinné látky na bázi sloučenin bez obsahu halogenových retardérů hoření, které zajišťují zvýšenou odolnost výrobku hoření, velmi nízkou koncentraci a toxicitu zplodin. Výrobce chrániček potvrzuje, že výše uvedený výrobek je vyráběn v souladu se zásadami ČSN EN ISO 9001, dle nichž je společnost certifikována.

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota
Vnější průměr	40 ± 0,3 mm
Vnitřní průměr	min. 33,9 mm
Tloušťka stěny	Min. 2,8 mm
Hmotnost*	330 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 chráničky se rovná desetinásobku průměru tj. 400 mm.

Barevné provedení:

Barvy optických chrániček 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 optických chrániček:

Optické chráničky jsou značeny potiskem:

materiál*rozměr*metráž* OPTRO-DUCT např.: LSHF 40/34 mm 200m OPTRO-DUCT
Popis je opakován vždy po jednom metru.

Balení optických chrániček:

Optické chráničky jsou v nepřerušované délce navíjeny buď volně do návinu v max. délce 200m nebo na vhodný 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 hřídel mm	Délka návinu m	Celková hm. trubičky (informativní) v kg
T 18	1800	1000	130	1000	330 + 270 buben
DB 1	2250	960	82	1500	495 + 320 buben

MOQ (Minimum Order Quantity) pro tuto chráničku je 1000 m jedné barvy.