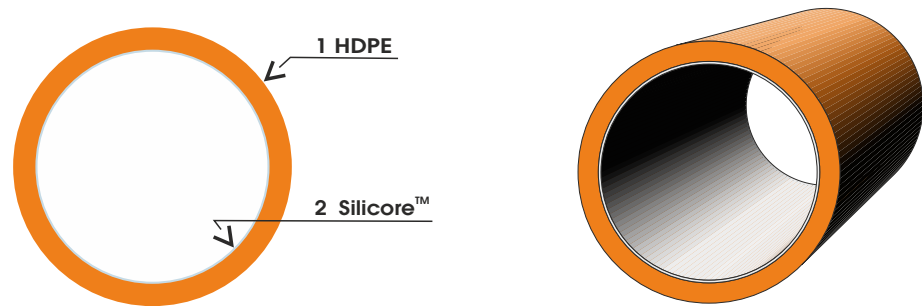


POPIS A POUŽITÍ

Chránička DuraDuct DB 40/33 mm

Chránička DuraDuct DB je určena pro ochranu kabelů s optickými vlákny. Nosná část (1) je vyrobena z vysokohustotního polyetylénu (HDPE). Pro usnadnění instalace kabelů je vnitřní část chráničky (2) vyrobena z trvale kluzného materiálu Silicore™ s velmi nízkým koeficientem tření. Vnitřní i vnější povrch chráničky je hladký. Chránička není navržena pro trvalý vnitřní přetlak.



Tloušťka stěny a použitý materiál zařazuje chráničku do kategorie Direct Burial (DB) pro přímou pokládku do země. Způsob a podmínky instalace jsou popsány v Instalačním manuálu.

LEGISLATIVA

Systém řízení kvality Dura-Line CT je certifikován podle ČSN EN ISO 9001. Ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. Mikrotrubička neobsahuje nebezpečné látky ani směsi. Mikrotrubička vyhovuje požadavkům Směrnice 2002/95/EC (RoHS) na obsah olova, kadmia, rtuť, Cr^{VI}, PBB i PBDE.

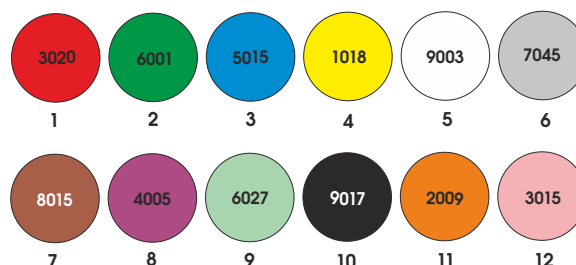
PARAMETRY

Podrobnosti k parametrům jsou uvedeny v podnikové normě PPN 100-2015.

Parametr	Hodnota	Norma, podmínky
Vnější průměr (OD)	40+0,4 mm	PPN 100-2015
Tloušťka stěny (WT)	min. 3,3 mm	PPN 100-2015
Ovalita	max. 5%	PPN 100-2015, z bubnu
Vnitřní koeficient tření	max. 0,1	PPN 100-2015
Vizuální posouzení	bez defektů	PPN 100-2015
Vzpěrová tuhost	min. 1 800 kPa	PPN 100-2015, deformace vnitřního průměru o 15%
Rázová houževnatost	bez prasklin	PPN 100-2015, energie nárazu 132 J, -18°C, 10 vzorků
Tepelná roztažnost	*1,6.10 ⁻⁴ K ⁻¹	ISO 11359-2, rozmezí -20°C až +70°C
Smrštění	max. 3%	ČSN EN ISO 2505, sušárna, 110°C, 60 min.
Hmotnost	*384 kg/km	-
Teplotní rozsah pro přepravu a skladování	-40°C až +70°C	-
Instalační teplotní rozsah	-10°C až +50°C	-
Provozní teplotní rozsah	-40°C až +70°C	-
Instalační tahová síla	max. 7 000 N	-
Minimální poloměr ohybu	400 mm	-
Zafukovací tlak	min. 15 bar	max. 2 hodiny při max. +50°C
Venkovní expozice	max. 12 měsíců	v podmínkách střední Evropy

* informativní hodnota

Chránička se dodává v přírodním průsvitném provedení nebo v široké škále odstínů podle vzorníku RAL. Může být také dodána s podélnými proužky stejné barvy po obvodu.



BAREVNÁ ŠKÁLA

Chráníčka DuraDuct DB 40/33 mm

Po celé délce je mikrotrubička potažena údaji podle zadání zákazníka. Barva potisku je kontrastní k barvě mikrotrubičky. Na přání může být potisk dvoustranný. Tisková sestava se opakuje po každém metru.

Příklad tiskové sestavy:

0000 m - Dura Line - LOT No 12345678 - DuraDuct - HDPE - 40/33 - Silicore - 2022/02/01

Chráníčka je v nepřerušené délce navinuta na vratný dřevěný buben (HWD 225.90) a návin je chráněn průtažnou fólií.

Konce chráníčky jsou opatřeny plastovými koncovkami, které zabraňují vniknutí nečistot. Průměr jádra bubnu je 900 mm.

Všechny rozměry bubnu jsou informativní hodnoty.

Balení uvedená v tabulce jsou doporučena. Možná jsou i jiná balení podle požadavku zákazníka.

ZNAČENÍ

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Buben	Průměr ely (mm)	Celková šířka bubnu (mm)	Průměr otvoru pro hřídel (mm)	Maximální délka návinu (m)	Informativní hmotnost plného bubnu (kg)
HWD 225.90	2 250	1 120	82	1 750	1 030

