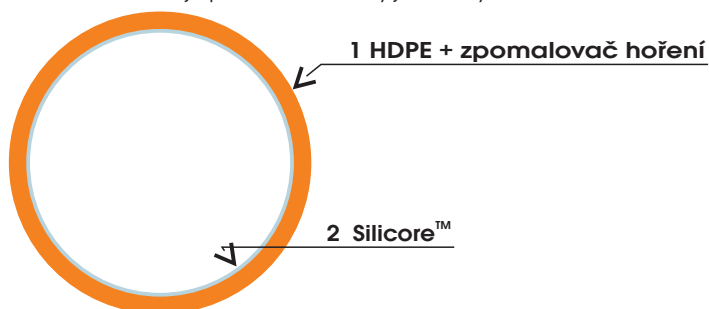


## POPIS A POUŽITÍ

# Chránička DuraDuct DI 50/43 mm LSHF

Chránička DuraDuct DI je určena pro ochranu kabelů s optickými vlákny. Nosná část (1) LSHF varianty je vyrobena ze směsi vysokohustotního polyetylénu (HDPE) a bezhalogenového zpomalovače hoření. 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 Install (DI) pro pokládku do míst s dodatečnou mechanickou ochranou. Způsob a podmínky instalace jsou popsány v Instalačním manuálu.

Systém řízení kvality Dura-Line CT je certifikován podle ČSN EN ISO 9001. Chránička vyhovuje požadavkům Směrnice 2002/95/EC (RoHS) na obsah olova, kadmia, rtuť, Cr<sup>VI</sup>, PBB i PBDE.

## LEGISLATIVA

## PARAMETRY

Podrobnosti k parametrům jsou uvedeny v podnikové normě PND 110-04.

Parametr	Hodnota	Norma, podmínky
Střední vnější průměr (OD)	50+0,5 mm	PND 110-04
Tloušťka stěny (WT)	min. 3,4 mm	PND 110-04
Ovalita	max. 5%	PND 110-04, z bubnu
Vnitřní koeficient tření	max. 0,1	PND 110-04
Vizuální posouzení	bez defektů	PND 110-04
Vzpěrová tuhost	min. 720 kPa	PND 110-04, deformace vnitřního průměru o 15%
Korozivita zplodin hoření - pH	min. 4,3	IEC 60754-2
Tepelná roztažnost	*1,6.10 <sup>-4</sup> K <sup>-1</sup>	ISO 11359-2, rozmezí -20°C až +70°C
Smrštění	max. 3%	ČSN EN ISO 2505, sušárna, 110°C, 60 min.
Hmotnost	*555 kg/km	-
Teplotní rozsah pro dopravu 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. 5 500 N	-
Minimální poloměr ohybu	500 mm	-
Zafukovací tlak	max. 10 bar	max. 2 hodiny při max. +50°C
Venkovní expozice	max. 12 měsíců	v podmínkách střední Evropy

\* informativní hodnota

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



## BAREVNÁ ŠKÁLA

## ZNAČENÍ

# Chránička DuraDuct DI 50/43 mm LSHF

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

### Příklad fiskové sestavy:

DURA-LINE CT DuraDuct DI 50/43 mm LSHF SILICORE 03/2009 LOT No 12345678 0000 m >|<

## BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Chránička je v nepřerušené délce navinuta na vratný dřevěný buben (DB1) a návin je chráněn průtažnou fólií.

Konce chráničky jsou opatřeny plastovými koncovkami, které zabraňují vniknutí nečistot. Průměr jádra bubnu je 950 mm.

Všechny rozměry bubnu jsou informativní hodnoty.

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

Buben	Průměr čela (mm)	Celková šířka bubnu (mm)	Průměr otvoru pro hřídel (mm)	Maximální délka návinu (m)	Informativní hmotnost plného bubnu (kg)
DB1	2 250	1 100	82	<b>1 000</b>	950

