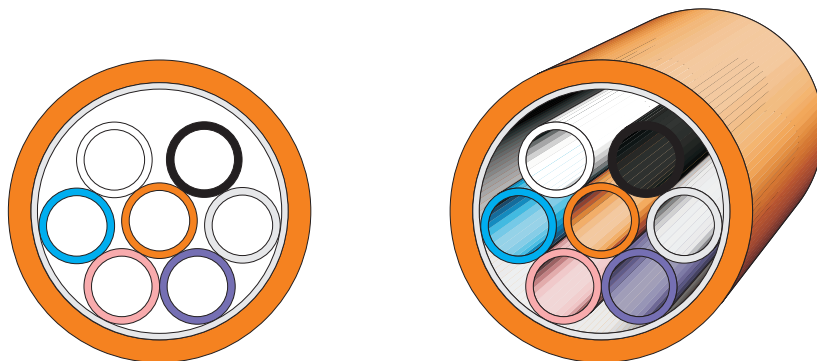


POPIS A POUŽITÍ

Svazek DuraMulti DCDB 7x10/8 mm

Svazek mikrotrubiček DuraMulti DB je určen pro ochranu mikrokabelů s optickými vlákny. Mikrotrubičky DuraMicro DI jsou opláštěny dvěma pláštěmi z polyetylenu. Pláště jsou vzájemně separovány.



Tloušťka plášťů svazku a použitý materiál zařazuje svazek 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. 356/2003 Sb. svazek neobsahuje nebezpečné látky ani přípravky. Svazek vyhovuje požadavkům Směrnice 2002/95/EC (RoHS) na obsah olova, kadmia, rtuťi, Cr^{VI}, PBB i PBDE.

PARAMETRY

Parametry mikrotrubiček jsou uvedeny v příslušném Technickém listu a podnikové normě PND 103-02.

Parametr	Hodnota
Vnější průměr (OD)	40±0,4 mm
Celková tloušťka plášťů	*3,2 mm
Rázová houževnatost, EN 60794-1-2, E4, energie nárazu 75 J, prům. 50 mm, 23±5°C	bez prasklin
Tlaková síla, EN 60794-1-2, E3, deformace OD 15%, vzorek 200 mm, aktivní délka 100 mm	min. 1 000 N
Hmotnost	*610 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. 6 000 N
Minimální poloměr ohybu	400 mm
Venkovní expozice ve střední Evropě	max. 12 měsíců

* informativní hodnota

MODIFIKACE

- **Standard** je základní materiálovou variantou vyhovující pro většinu aplikací.
- **UV stabilizovaný** je odolnější k působení slunečního záření. Skladovatelnost ve venkovních podmínkách střední Evropy je prodloužena na 24 měsíců. Stabilizován je plášť i mikrotrubičky.
- **Párací lanko** je umístěno mezi mikrotrubičkami pod vnitřním pláštěm.

BAREVNÁ ŠKÁLA

Vnitřní plášť je přírodní průsvitný. Vnější plášť může být také přírodní nebo vybarven v široké škále odstínů podle v



Svazek DuraMulti DCDB 7x10/8 mm

ZNAČENÍ

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

Příklad fiskové sestavy:

DURA-LINE CT DuraMulti DCDB 7x10/8 mm SILICORE 03/2009 LOT No 12345678 0000 m ><

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Svazek je v nepřerušené délce navinut na vratný dřevěný buben (DB1) a návin je chráněn průtažnou fólií. Konce svazku jsou opatřeny plastovými koncovkami, které zabraňují vniknutí nečistot do mikrotrubiček. Průměr jádra bubnu je 950 mm. Všechny rozměry bubnu jsou informativní hodnoty. Balení uvedené 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	1 750	1 570

