

Self-supporting FIG.8 duct



KABELOVNA Děčín Podmokly s.r.o.
Ústecká 840/33, 405 33 Děčín 5
Czech Republic
DIČ CZ26759993
tel.: +420 412 706 222
www.kabelovna.cz

ID: **K1917164, K1917163**

Specifikace / Specification

FLES 8,5 FLES 20

Samonosná trubka
Self-supporting FIG.8 duct

Značení / Cable codes

FL – elektrostatické stínění
electrostatic shield

E – PE plášť IPE Jacket

S – samonosné provedení
self supporting

Použití / Application

- nosný prvek pro zavěšení optických kabelů na krátké vzdálenosti
- for drawing and supporting of fibre optic cables

Konstrukce / Make up

- nosný prvek – Fe kord 3,15 nebo 4,32 mm
- zatahovací prvek – POP motouz
- trubka – podélně položená Al páska, oboustranně kaširovaná PE
- Supporting element (messenger) – steel cord 3.15 or 4.32 mm
- Retractable element – POP twine
- Duct – longitudinally laid aluminum tape, PE laminated on both sides



Provozní podmínky / Environmental conditions

Teploty pro pokládku a montáž Temperature ranges for installation and assen	-5 °C + +40 °C
Provozní teploty Operation temperatures	-30 °C + +70 °C
Přepravní a skladovací teploty Transport and store temperatures	-40 °C + +70 °C
Nejmenší dovolený poloměr ohybu Minimum bending radius	min. 15D
Životnost kabelů Cable lifetime	min. 30 let min. 30 years

D – vnější průměr kabelu
outer diameter

Balení / Packing

– na cívkách
on reels

Kód konstrukce Design code	Průměr nosného prvku Supporting element diameter	Nosnost Tensile strength	Vnitřní průměr Internal diameter	Vnější průměr External diameter	Maximální výška kabelu Cable maximal height
	(mm)	(N)	(mm)	(mm)	(mm)
FLES 8,5	3.15	7 000	8.5	14	23.5
FLES 20	4.32	15 000	20	26	38.5