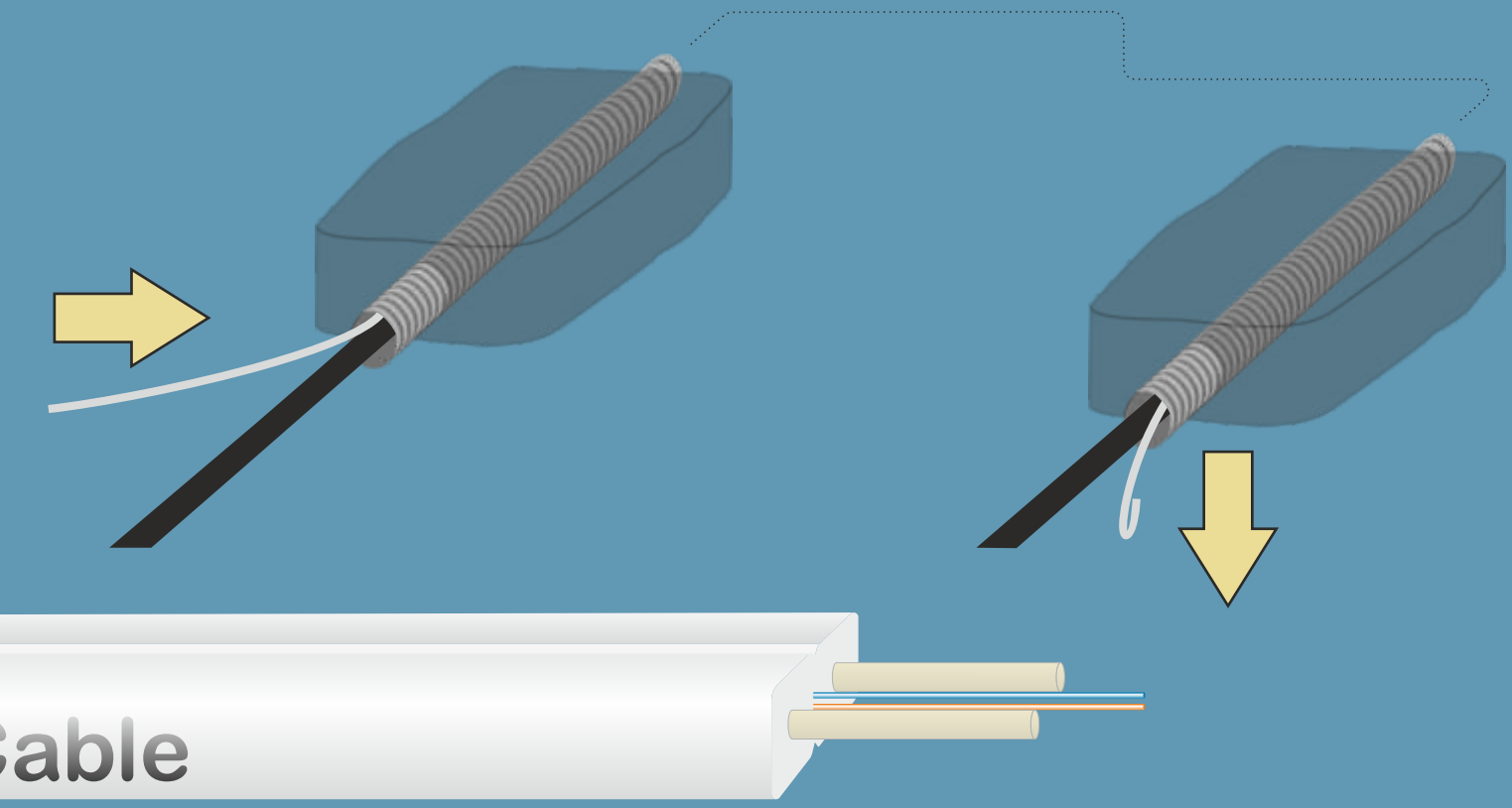
Low Friction Drop Cable

Optické kabely

Vnitřní plochý FTTH kabel, 2xG.657.A vl., LSZH

Instalace kabelů do obsazených chrániček

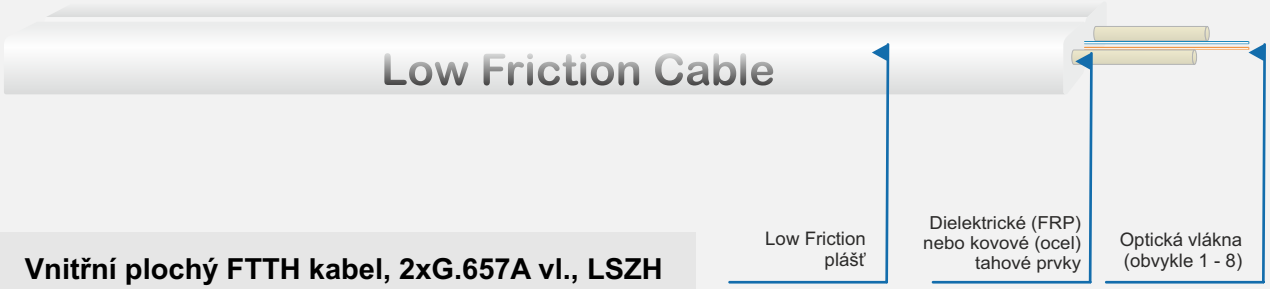


Optical Fibre Apparatus

Low Friction FTTH Drop Cable G.657.A1 LSZH

Plochý, plně dielektrický Low Friction optický kabel pro vnitřní instalace s LSZH pláštěm slouží k realizaci vnitřních optických rozvodů ve stávajících objektech. Kabel je tvořen plochým pláštěm malých rozměrů (2×3,1 mm) s nízkým koeficientem tření, který obsahuje dva dielektrické tahové prvky. V geometrickém středu pláště, v prostoru mezi oběma tahovými prvky, se nacházejí dvě optická vlákna (250µm). Toto uspořádání umožňuje snadné podélné dělení pláště (tahem aramidových členů od sebe) a vyjmutí optických vláken z kabelu.

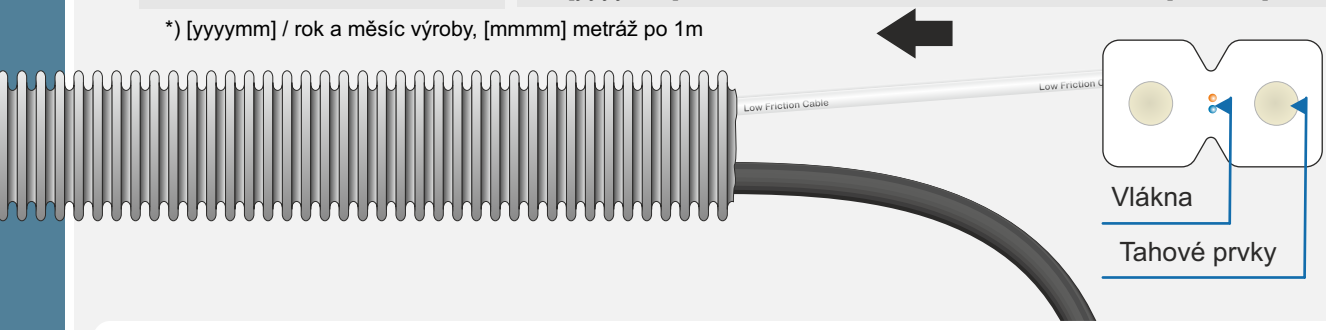
Kabel je primárně navržen k instalaci zatlačováním do stávajících chrániček, a to i v případě, že jsou již obsazeny stávajícím (například metalickým) kabelem. V chráničce však musí zbývat dostatečný prostor mezi stěnou chráničky a kabelem a stávající kabel nesmí mít poškozený plášť.



Vnitřní plochý FTTH kabel, 2xG.657A vl., LSZH

Objednací kód:		**FlatFTTH-2xSM7A-LSZH-A**
Počet vláken:		2
Typ vlákna:		ITU–T G.657.A1
Rozměry kabelu:		2,0 × 3,1 mm (připouští se rozměrová tolerance ±0,1 mm)
Typ pláště:		LSZH s nízkým koeficientem tření
Tahové prvky:		Dielektrické na bázi aramidu (ARP tyče)
Váha kabelu:		10 kg/km
Maximální tahová zátěž:	krátkodobě při instalaci:	200 N
	dlouhodobě:	100 N
Odolnost v tlaku:		1 000 N / 100 mm
Minimální poloměr ohybu:	krátkodobě při instalaci:	30 mm
	dlouhodobě:	45 mm
Teploty:	provozní:	-20 °C až 70 °C
	instalační:	0 °C až 70 °C
	skladovací:	-20 °C až 70 °C
Barevné značení vláken:	1 modrá	2 oranžová
Potisk kabelu:		[yyyymm] OFA FTTH DROP CABLE 2FO G.657.A [mmmm] METER*

*) [yyyymm] / rok a měsíc výroby, [mmmm] metráž po 1m



Copyright © 2017 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.