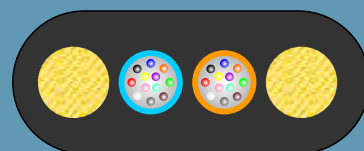
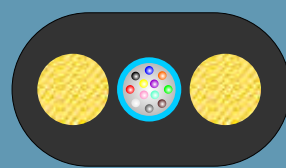


Optické kabely

Závěsný kabel Mini LT Flat Drop



Leading Optical Innovations



Inovace optických sítí



Mini LT Flat Drop kabel

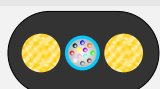
Mini LT Flat Drop kabel je plochý závěsný samonosný optický kabel určený pro zákaznické připojení v přístupových sítích, napájení malých nadzemních distribučních bodů v sítích typu PON, připojení vysunutých účastnických zařízení (například DSLAM), případně další aplikace. Kabel se vyrábí v konstrukci s jednou nebo dvěma trubičkami s vlákny (Ø2,0 mm). Konfigurace s jednou trubičkou se vyrábí ve variantách 1, 2, 4, 6 nebo 12 optických vláken, konfigurace se dvěma trubičkami obsahuje 24 vláken. Kabely Mini LT Flat Drop se dodávají s jednovidovými vlákny typu AllWave® ZWP nebo AllWave® FLEX ZWP, s mnohovidovými vlákny, případně je také možné kabel dodat s kombinací různých vláken (například 6×MM + 6×SM).

K instalaci obou variant Mini LT Flat Drop kabelu se používají kotvy plochého závěsného kabelu, které naleznete dále, případně i v samostatném produktovém listu. Současně s kotvami lze zajistit i celý univerzální nosný systém pro optické i metalické telekomunikační kabely, upevňovaný páskováním na betonové nebo dřevěné sloupy. Odolná konstrukce kabelu je určena primárně pro závěsné instalace, kabel je však možno také uložit přímo do země nebo zatáhnout do chráničky. Pro snadné odpláštění lze dodat jednoduchý nástroj (pro 12vláknovou verzi).



Konstrukce			
Počet trubiček s vlákny		1	2
Počet vláken		1, 2, 4, 6, 12	24
Rozměry kabelu		4,3 x 7,8 mm	4 x 10 mm
Hmotnost kabelu		32,0 kg/km	45,6 kg/km
Poloměry ohybu	Min. poloměr ohybu při zátěži	150 mm	
	Min. poloměr ohybu bez zátěže	75 mm	
Maximální krátkodobá jmenovitá tahová zátěž		1 335 N	
Maximální dlouhodobá tahová zátěž		667 N	
Rozsah teplot:	Provozní	-40 až +70 °C	-60 až +70 °C
	Instalační	-30 až +60 °C	-30 až +60 °C
	Skladovací	-40 až +75 °C	-60 až +70 °C
Dostupné typy vláken		AllWave® ZWP, AllWave® FLEX ZWP 50/125 µm, 62,5/125 µm multimode	

<p>Color code:</p>	1		7	
	2		8	
	3		9	
	4		10	
	5		11	
	6		12	



Orientační tabulka příkladů instalací pro kabel do 12 vláken (pro 20 °C)

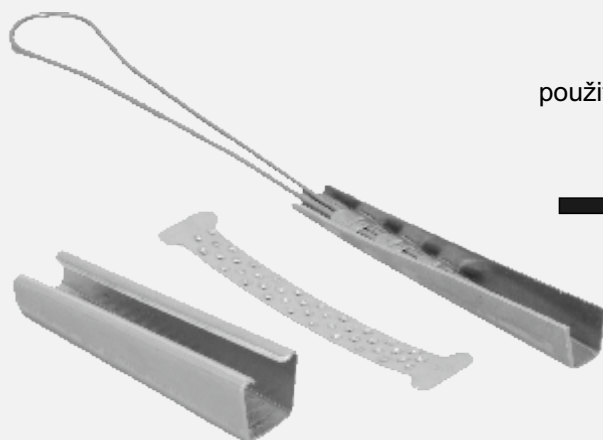
Klimatické vlivy	1% průvěs (ve středu pole)		3% průvěs (ve středu pole)	
	Max. délka pole	Tah při instalaci	Max. délka pole	Tah při instalaci
Těžké	42 m	186 N	53 m	80 N
Střední	79 m	347 N	106 m	156 N
Lehké	88 m	386 N	122 m	178 N

Mini LT Flat Drop kabel

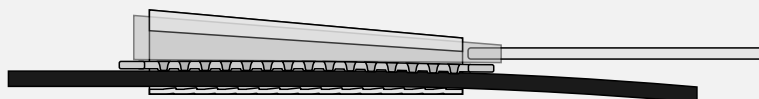


Orientační tabulka příkladů instalací **pro kabel 24 vláken** (pro 20 °C)

Klimatické vlivy	1% průvěs (ve středu pole)		3% průvěs (ve středu pole)	
	Max. délka pole	Tah při instalaci	Max. délka pole	Tah při instalaci
Těžké	46 m	254 N	60	110 N
Střední	82 m	452 N	112	206 N
Lehké	82 m	452 N	112	206 N



Kotva plochého závěsného kabelu, která je univerzálně použitelná pro obě verze kabelů (šíře pláště 7,8 mm i 10 mm).



Odkaz na [katalogový list a návod k použití](#) kotvy plochého závěsného kabelu.

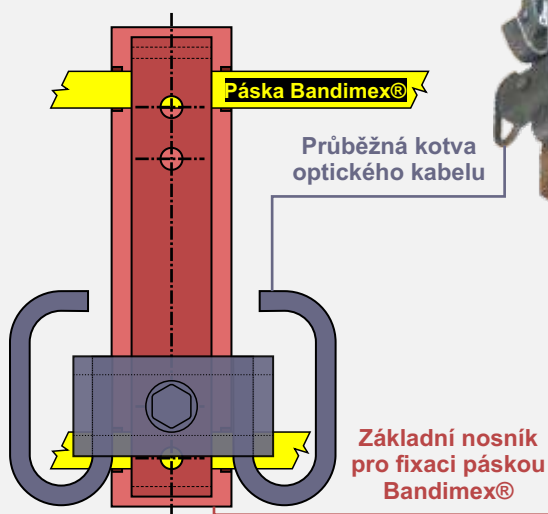
Rozsáhlá nabídka kabelových kotev a příslušenství pro trasy optických závěsných kabelů. Katalogové listy naleznete na www.ofacom.cz.

Pro další podrobnosti a materiály kontaktujte OFA s.r.o.



Koncová kotva pro fixaci páskou Bandimex®

Prvek pro kotvení metalického závěsného kabelu



Nástroj pro odpláštění plochého závěsného kabelu.

Pro uvedené komponenty a další informace kontaktujte obchodního zástupce OFA s.r.o.

Copyright © 2013 - 2021 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.