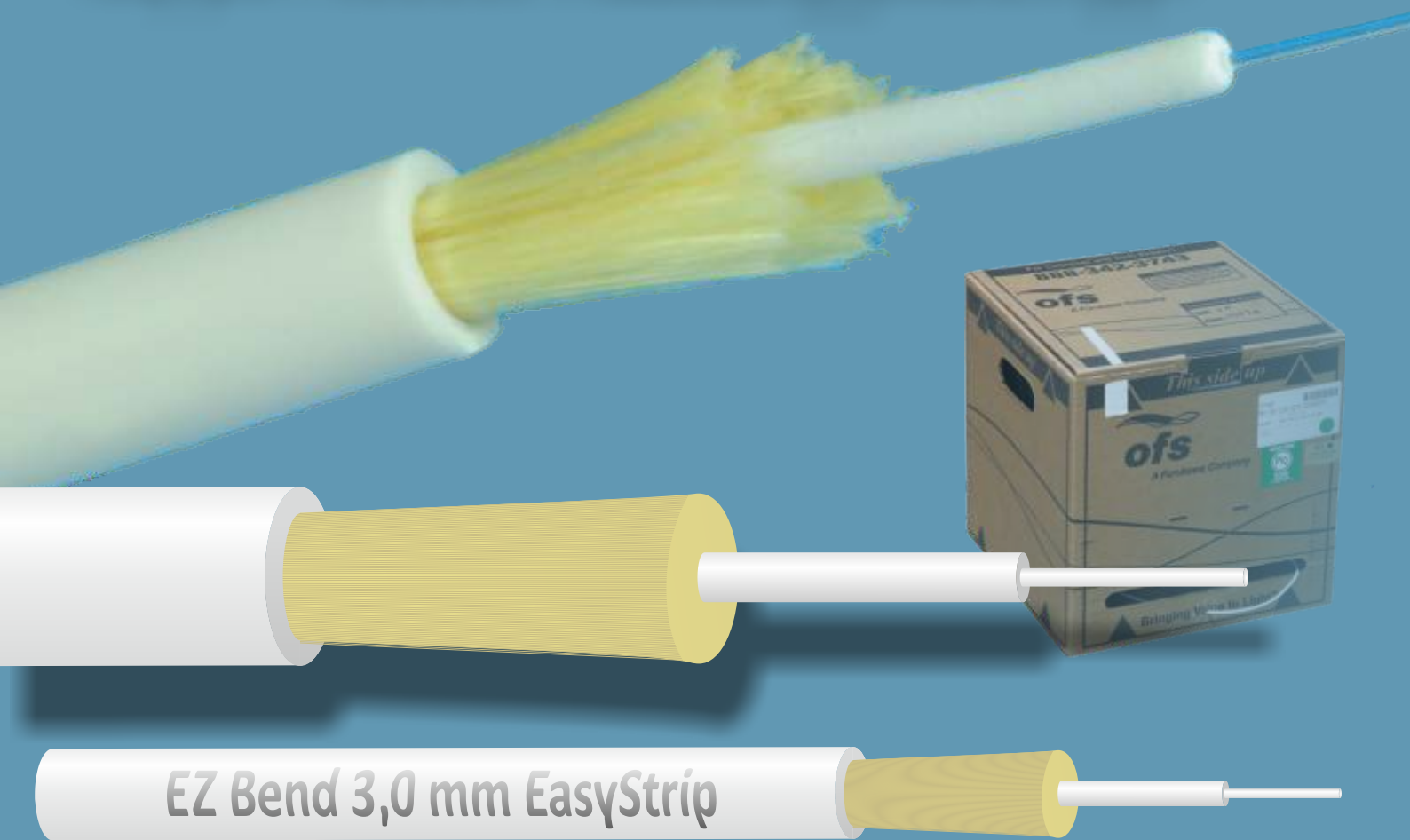


Odolný univerzální optický kabel EZ-Bend[®] 3,0 mm EasyStrip

Optické kabely



Univerzální UV stabilní plášť

CPR Rating: B2ca-s1, d0, a1



Leading Optical Innovations



Inovace optických sítí

Odolný optický kabel EZ-Bend® 3,0 mm EasyStrip

Vylepšená konstrukce oblíbeného kabelu EZ-Bend® 3.0mm s polotěsnou sekundární ochranou vlákna 900 µm a s univerzálním pláštěm. Vnitřní jednovláknový odolný kabel, určený pro mechanicky náročné aplikace. Kabel má sníženou citlivost vůči makroohybům a je navržen tak, aby odolal „nešetrným“ způsobům instalace. Kabel využívá optické technologie EZ-Bend® vyvinuté OFS. Kabel se dodává s bílým LSZH pláštěm, je možné dodat černou variantu. Při zatahování kabelu kabel upevňujte vždy za tahové prvky, nikdy za plášť kabelu.

- Vnější průměr 3mm,
- B2ca-s1-d0-a1,
- polotěsná sekundární ochrana s možností odstripovat až 1 m oprického vlákna,
- méně než 0,1 dB útlum makroohybu při 1550 nm pro 1 závit vlákna o poloměru 5mm,
- konstrukce vlákna v oblasti makroohybů vysoce překračující požadavky ITU G.657.B3,
- zpětná kompatibilita s vlákny G.652.D,
- na vyžádání možné další barvy pláště,
- vhodný pro mechanicky náročné aplikace s ostrými ohyby o malém poloměru,
- fixace pomocí sponek nebo vázacích pásků,
- možnost uložení rezervy v malém prostoru (v liště a podobně), vhodné pro aplikace kde hrozí mechanické poškození kabelu (kanceláře, obytné prostory),
- snadno svařitelný s vlákny ITU G.652.D,
- vhodný pro přímé zakončení na konektorech,
- univerzální UV stabilní LSZH plášť
- zcela bez obsahu těžkých kovů, plně v souladu s ROHS
- dodávka na bubnu, ve smotku (v metráži) nebo v boxu (1000 m)

EZ Bend® 3,0 mm EasyStrip



Univerzální LSZH
UV stabilní plášť

Aramidová
tahová vlákna

Těsná sekundární
ochrana 900 µm,
EasyStrip

Optické vlákno

Při zatahování kabel upevňovat vždy za tahové prvky, nikdy za plášť kabelu !!!

Počet vláken	1 (900µm, EasyStrip)	
Typ vlákna	EZ-Bend® (ITU-T G.657.B3)	
Vnější průměr kabelu [mm]	Ø 3,0 mm	
Váha kabelu [kg/km]	8,4 kg/km	
Teploty:	Instalační	-20°C až 60°C
	Provozní	-40°C až 70°C
	Skladovací	-40°C až 70°C
Maximální tahová zátěž:	444 N	
Maximální tlaková zátěž:	100N/cm	
Color code:	1	bílá sek. ochrana, nekolorované vlákno
Útlum vlákna:	1310 nm	1550 nm
Max. útlum:	0,4 dB/km	0,3 dB/km
Typický útlum:	0,35 dB/km	0,25 dB/km
Třída reakce CPR	B2 _{ca} - s1, d0, a1	
V souladu se standardy	Telcordia GR-409, ICEA S-83-596, ICEA-S-115-730-2012	



Kabely EZ-Bend® 3.0 mm lze dodat v konkrétní délce na bubnu nebo ve smotku, případně lze dodat kabel EZ-Bend® v instalačním boxu (analogie např. STP kabelů). V krabici je uložena volně se otáčející plastová cívka s kabelem, který lze lehkým tahem odvíjet. Krabice obsahuje 1 000 m kabelu.

Box má vnější rozměry 33 × 34 × 34 cm a plný box včetně 1 km kabelu EZ-Bend® 3.0 mm váží přibližně 9,8 kg.

