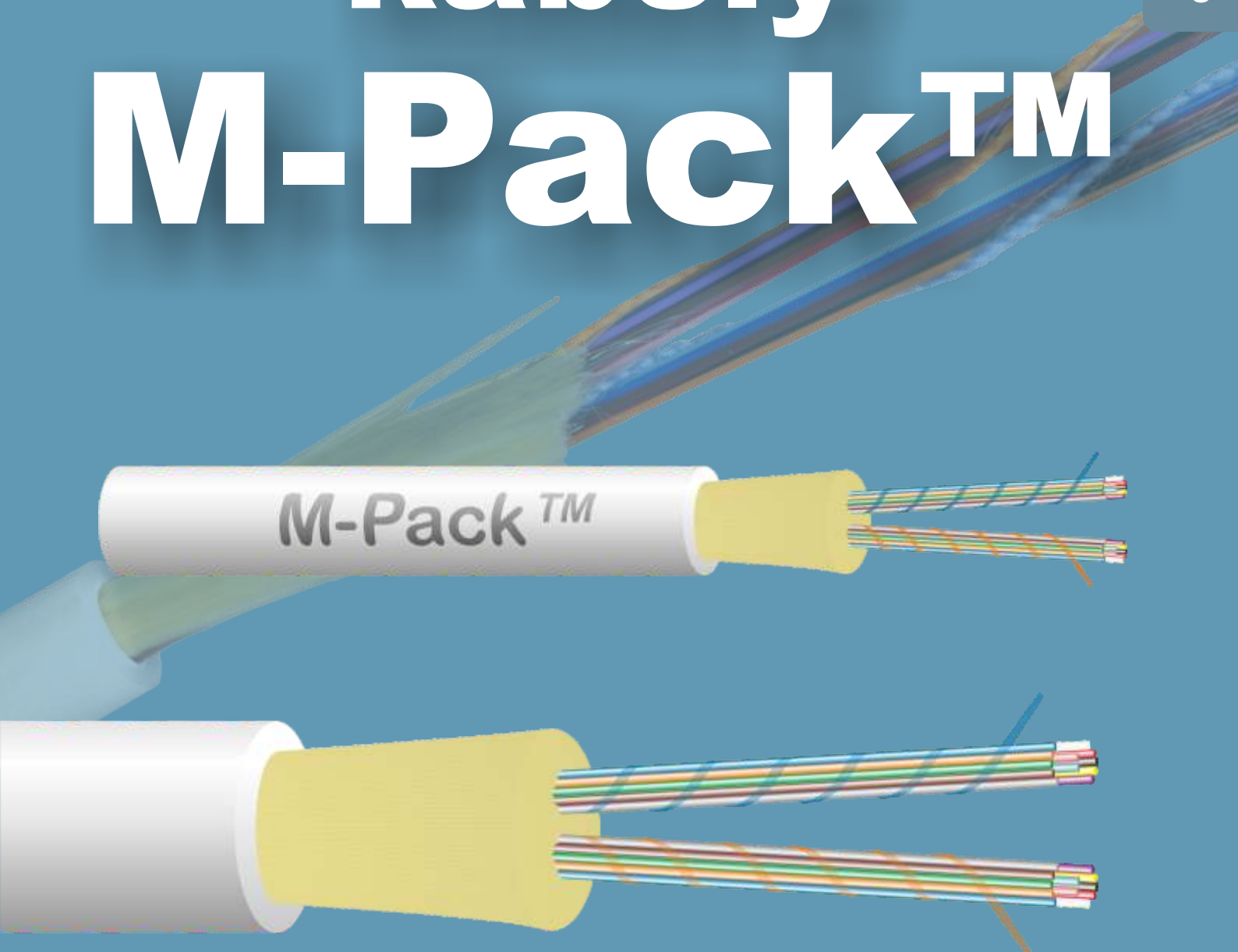


Vnitřní vícevláknové kabely M-Pack™

Optické kabely



ofs

Leading Optical Innovations

OFA

Inovace optických sítí

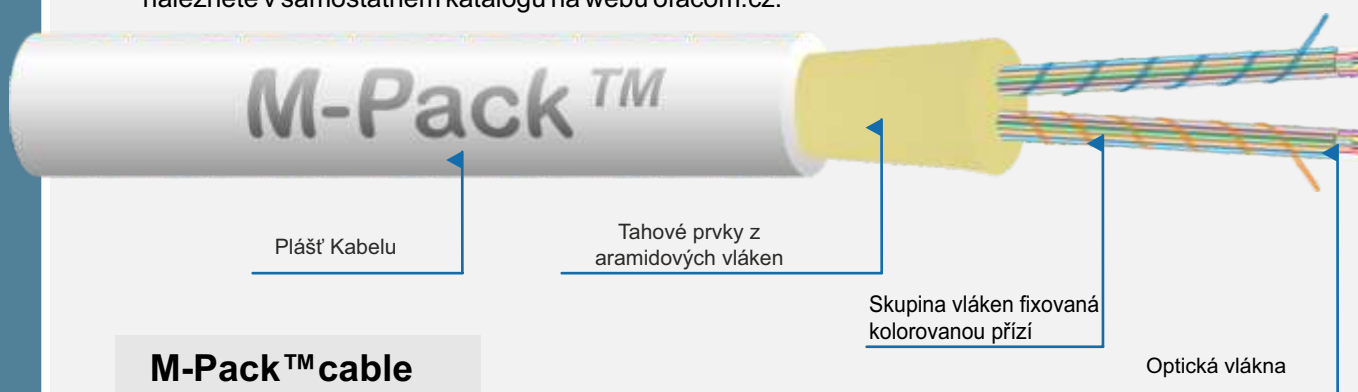


Vnitřní vícevláknové kabely M-Pack™

Vnitřní optické kabely M-Pack™ byly navrženy pro potřeby realizace propojů více vláknovými konektory v datových centrech (konektory MPO, MTP® a podobně). Časem potom kabely M-Pack™ našly uplatnění i v dalších aplikacích. M-Pack™ obsahuje od 4 do 24 kolorovaných 250µm vláken. V případě kabelů s 4 - 12 vlákny jsou jednotlivá vlákna uložena volně v aramidové přízi, v případě kabelů se 16 či 24 optickými vlákny jsou vlákna fixována do dvou samostatných skupiny po osmi či dvanácti vláknech. Skupiny vláken jsou fixovány volným omotáním kolorovanou přízi, standardní barevný kód příze je uveden v tabulce níže. Vlákna (skupiny vláken) jsou uloženy v aramidové přízi, která plní funkci tahového prvku.

Vnitřní PVC plášť (v souladu RoHS) malého průměru (3 - 3,8 mm) umožňuje snadnou montáž kabelu M-Pack™ do vícevláknových optických konektorů. Plášť splňuje z pohledu šíření plamene a emisí kouře ustanovení NFPA 262.

Kabely M-Pack™ v provedení pro vnitřní rozvody s deklarovanou třídou reakce na oheň dle CPR naleznete v samostatném katalogu na webu ofacom.cz.



M-Pack™ cable

Počet vláken	4 - 12	16	24
Vnější průměr kabelu [mm]	3,0	3,8	3,8
Váha kabelu [kg/km]	6,9	11,6	11,6
Konstrukce kabelu	Standardní color code,	8 vl. (modrá příze)	12 vl. (modrá příze)
	volná vlákna v přízi	8 vl. (oranž. příze)	12 vl. (oranž. příze)
Maximální tahová zátěž:	220 N		
Dostupná vlákna:	AllWave® ZWP, AllWave® FLEX ZWP		
V souladu se standardy:	ICEA S-85-596, NEC 770, NEC type-DP, ANSI FDDI, IEEE 802(s), ISO/IEC11801, TIA 568 and 598, ANSI-X3(s), ATM, Fiber Channel and HIPPI.		

Teploty:

Instalační	0 °C až 40 °C
Provozní	0 °C až 70 °C
Skladovací	-40 °C až 70 °C

	1	modrá	7	červená
	2	oranžová	8	černá
	3	zelená	9	žlutá
	4	hnědá	10	fialová
	5	šedá	11	řůžová
	6	bílá	12	tyrkysová (Aqua)

Color code: