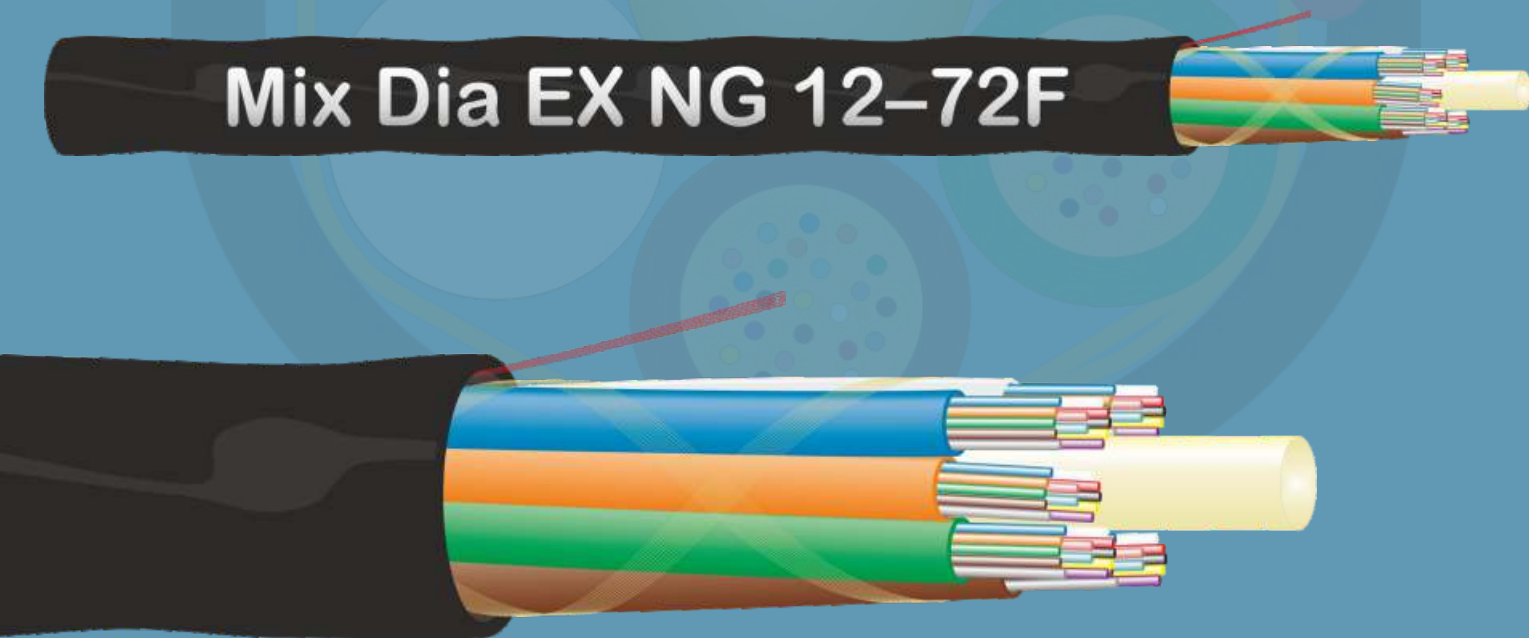


Optický mikrokabel MiX Dia EX NG Ø5,6mm

Mix Dia EX NG 12-72F

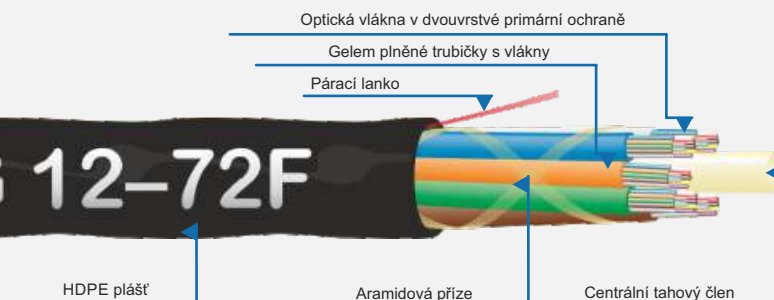
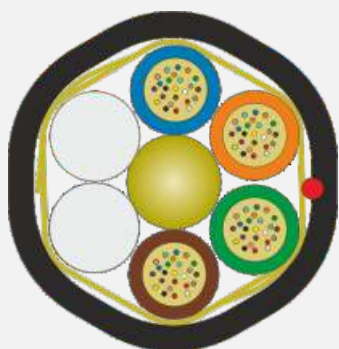


12-72 vláken

Optický mikrokabel MiX Dia EX NG 12–72 vláken

Optické mikrokabely MiX Dia EX NG 12_72 vláken průměru 5,6 mm představují multitrubičkovou konstrukci optického mikrokabelu se suchým jádrem. Kabel disponuje centrálním tahovým prvkem, podél kterého jsou stočeny jednotlivé elementy (trubičky s vlákny, výplňové členy). Optická vlákna v dvouvrstvé primární ochraně 250 µm jsou po dvanácti umístěna v gelem plněných trubičkách. Kabel je opláštěn UV stabilním HDPE pláštěm černé barvy. Kabely se dodávají ve variantách s 12–72 optickými vlákny, a to konkrétně s optickými vlákny dle specifikace ITU-T G.657.A1. Konstrukce je patrná z obrázků níže.

Mix Dia EX NG 12–72F



MiX Dia EX NG 12_72 vláken, HDPE plášť, průměr 5,6 mm

Počet elementů (trubiček s vlákny, výplní)	6
Počet vláken	12–72 vláken
Průměr kabelu	5,6 mm
Hmotnost kabelu	26 kg/km
Krátkodobá dovolená tahová zátěž	500 N
Krátkodobá dovolená tlaková zátěž	500 N

Dovolené poloměry ohybu Min. dovolený poloměr ohybu 120 mm (20×OD)

Teploty	Instalační	-5 až 45 °C
	Provozní	-20 až 70 °C
	Skladovací	-20 až 70 °C

Optické vlákno ITU-T G.657.A1

Plášť kabelu UV stabilní HDPE plášť černé barvy

Potisk kabelu OPTICAL MICROCABLE MIX DIA FLOW EX NG [XX]F G.657A1 PE [month/year of production] [meter marking], kde XX je počet vláken kabelu (12, 24, 48, nebo 72)

Konstrukce	Trubička 1	Trubička 2	Trubička 3	Trubička 4	Trubička 5	Trubička 6
- výplň	1	2	3	4	5	6
12 vláken	12 vláken					
24 vláken	12 vláken	12 vláken				
48 vláken	12 vláken	12 vláken	12 vláken	12 vláken		
72 vláken	12 vláken	12 vláken	12 vláken	12 vláken	12 vláken	12 vláken
Barevný kód vláken						
	1 modrá	2 oranžová	3 zelená	4 hnědá	5 šedá	6 bílá
	7 červená	8 černá	9 žlutá	10 fialová	11 růžová	12 tyrkysová