

FiberGuard

MIKROKURY DO PROWADZENIA I OCHRONY ŚWIATŁOWODÓW

Dostępne średnice rur

Symbol	Średnica wewnętrzna (mm)	Średnica zewnętrzna (mm)	Grubość ścianki (mm)
5/3,5	3,5	5	0,75
7/3,5	3,5	7,0	1,75
7/5,5	5,5	7,0	0,75
10/6,0	6,0	10,0	2,0
10/8,0	8,0	10,0	1,0
12/8,0	8,0	12,0	2,0
12/10,0	10,0	12,0	1,0
14/10,0	10,0	14,0	2,0
14/12,0	12,0	14,0	1,0
16/12,0	12,0	16,0	2,0

DOSTĘPNE AKCESORIA

Akcesoria fiber-line są systemem połączeń wtykowych dla światłowodów o dużej czułości, który zapewnia niezawodną transmisję danych bez powodowania zakłóceń.

Akcesoria zbudowane są w całości z tworzyw sztucznych o dużej wytrzymałości, bez użycia części metalowych. Wszystkie złączki, reduktory i końcówki posiadają dwustopniową blokadę, która gwarantuje trwałe unieruchomienie mikrorury, eliminując możliwość jej poluzowania się. Wszystkie akcesoria są łatwo demontowalne.

ZŁĄCZKI



REDUKTORY

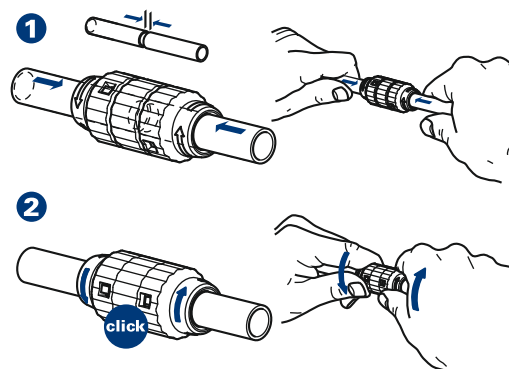


KOŃCÓWKI

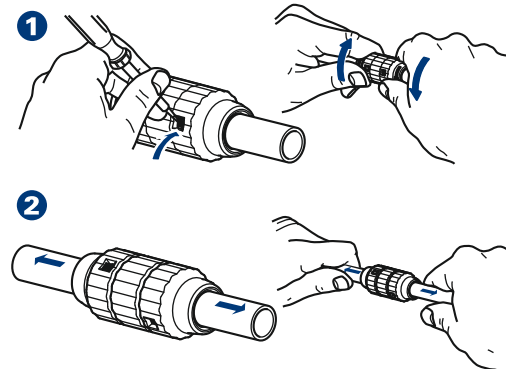


INSTRUKCJA MONTAŻU ZŁĄCZEK

ZAMYKANIE



OTWIERANIE



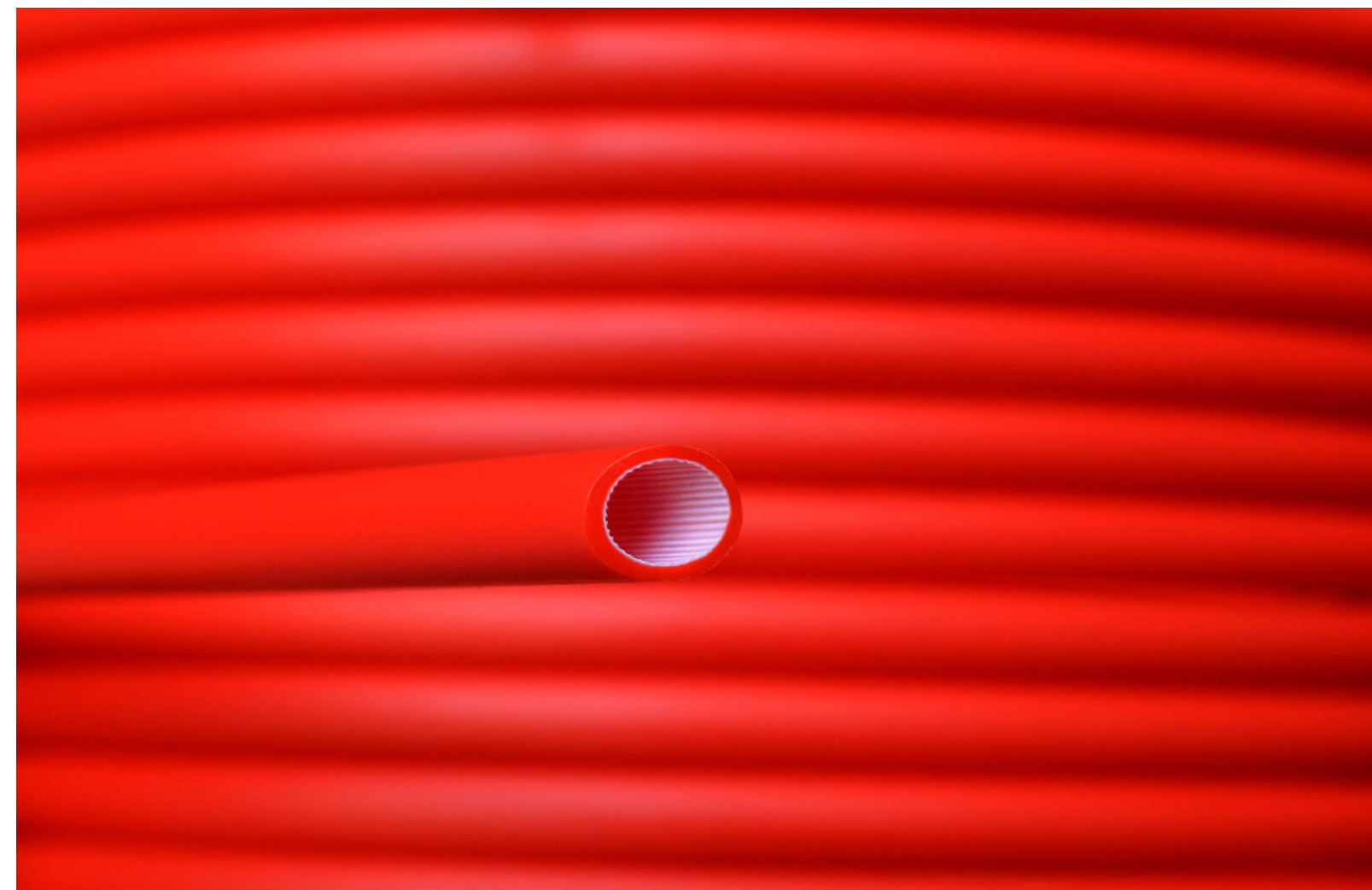
W związku z udoskonalaniem i rozwojem produktów zastrzega się możliwość do dokonywania zmian parametrów.



ZPTS INGREMIO-PESZEL
ul. Laskowska 93
PL 32-329 Bolesław
tel. +48 (32) 647 19 00
www.ingremio.pl
e-mail: biuro@ingremio.pl



07/19



FiberGuard

MIKRORURY DO PROWADZENIA I OCHRONY ŚWIATŁOWODÓW

Zastosowanie:

Mikrorury FiberGuard służą do budowy i ochrony sieci światłowodowych. W zależności od ilości warstw i powierzchni ścianki wewnętrznej, dzielą się na następujące typy:

FG - Mikrorury jednowarstwowe z wewnętrzną gładką powierzchnią.

FGG - Mikrorury jednowarstwowe z wewnętrzną rowkowaną powierzchnią, zmniejszającą tarcie.

FGS - Mikrorury dwuwarstwowe z wewnętrzną silikonową gładką powierzchnią, zmniejszającą tarcie.

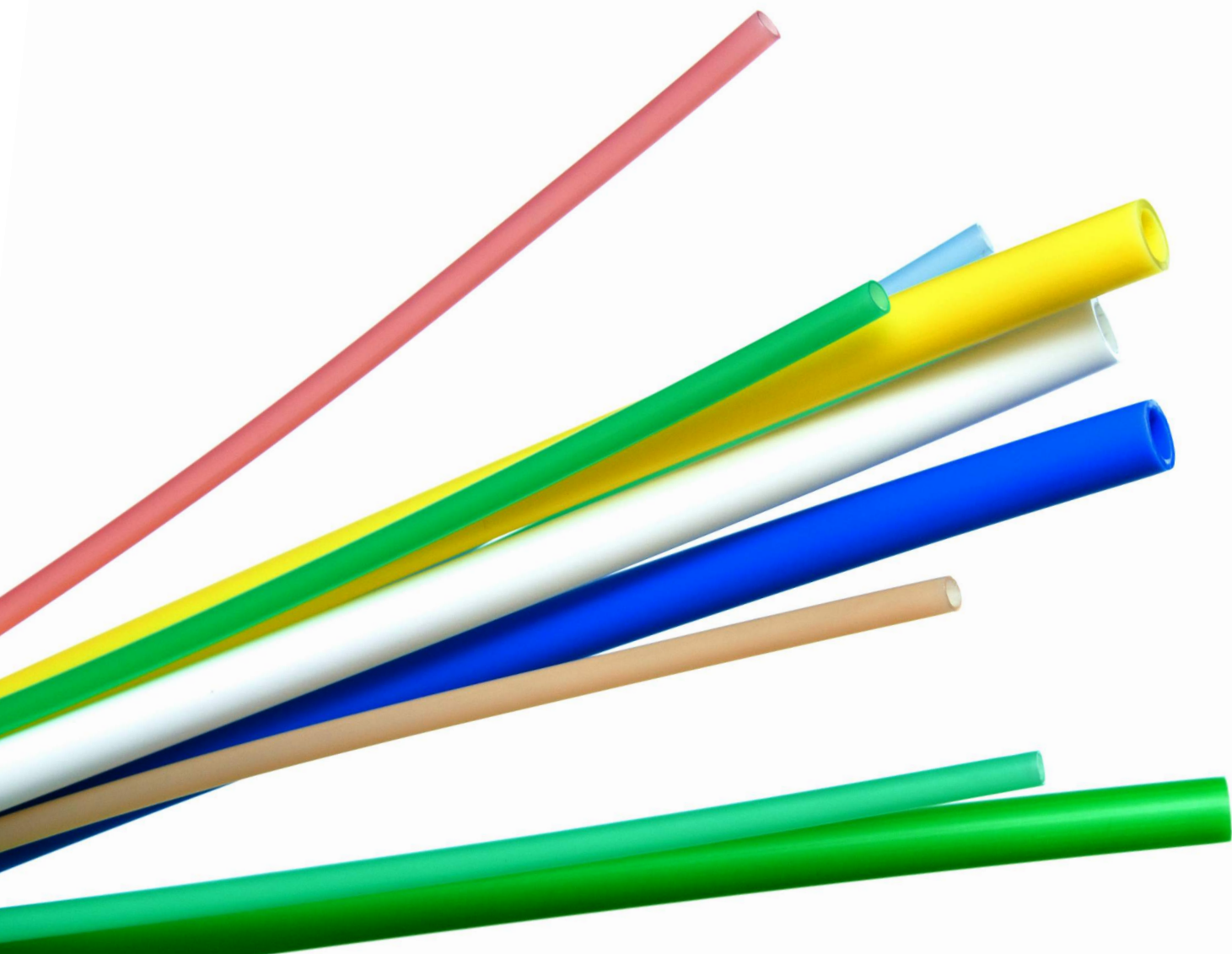
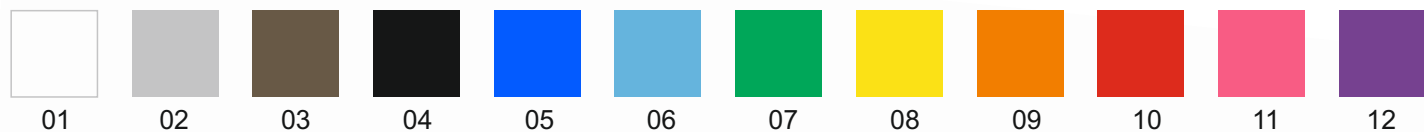
FGGS - Mikrorury dwuwarstwowe z wewnętrzną silikonową rowkowaną powierzchnią, charakteryzującą się najmniejszym oporem tarcia przy instalowaniu światłowodów. Zalecane szczególnie na długich odcinkach.

Zastosowanie najwyższej jakości surowców i najnowocześniejszej technologii powoduje, że mikrorury FG są odporne na procesy starzenia, dzięki czemu istnieje możliwość łatwej wymiany włókien światłowodowych na nowe nawet po wielu latach użytkowania sieci. Produkt dostarczany jest na drewnianych bębnach. Pojedyncze mikrorury mogą być prefabrykowane w wiązki.

Charakterystyka materiału:

Polietylen średniej gęstości. Produkt posiada bardzo dobrą wytrzymałość na rozciąganie, odporność na wysokie temperatury, większość związków chemicznych oraz dobre właściwości dielektryczne. Produkty FiberGuard są wykonane z polietylenu w pełni bezhalogenowego.

Dostępne kolory:



FiberGuard FG



FG



Powierzchnia wewnętrzna: **gładka**

Współczynnik tarcia: **0,12**

Odporność na ciśnienie wewnętrzne: **15 bar**

Materiał: **polietylen (HDPE-mod)**

polietylen wysokiej gęstości

Palność: **rura palna**

FiberGuard Grooved



FGG



Powierzchnia wewnętrzna: **rowkowana**

Współczynnik tarcia: **<0,12**

Odporność na ciśnienie wewnętrzne: **15 bar**

Materiał: **polietylen (HDPE-mod)**

polietylen wysokiej gęstości

Palność: **rura palna**

FiberGuard Silicon



FGS



Powierzchnia wewnętrzna: **gładka**

Współczynnik tarcia: **0,07**

Odporność na ciśnienie wewnętrzne: **15 bar**

Materiał: **polietylen (HDPE-mod)**

polietylen wysokiej gęstości

Palność: **rura palna**

FiberGuard Grooved Silicon



FGGS



Powierzchnia wewnętrzna: **rowkowana**

Współczynnik tarcia: **<0,07**

Odporność na ciśnienie wewnętrzne: **15 bar**

Materiał: **polietylen (HDPE-mod)**

polietylen wysokiej gęstości

Palność: **rura palna**