



## Przewód teflonowy PTFE 4x2 mm, naturalny, rolka 100 m - Easy Line



Numer artykułu SKU:  
**TFL4X2NATUR-100-EL**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

### OPIS PRODUKTU

## Przewody teflonowe PTFE

Jedne z najbardziej wytrzymałych i odpornych na działanie substancji chemicznych przewodów stosowanych do przesyłania różnorodnych mediów roboczych ciekłych i gazowych, w tym sprężonego powietrza. Ze względu na swoje właściwości **przewody teflonowe** szczególnie dobrze nadają się do zastosowań w przemyśle:

- spożywczym,
- mleczarstwie,
- przemyśle chemicznym
- farmaceutycznym
- w laboratoriach.

Dostępne są przewody teflonowe przezroczyste (naturalne) i w kolorach: czarnym, czerwonym, żółtym, niebieskim i zielonym. Posiadamy w ofercie przewody teflonowe o średnicach zewnętrznych od Ø3 mm do Ø14 mm, które przeznaczone są do pracy z mediami, gdzie ciśnienie robocze (w zależności od średnicy) wynosi do 46 bar.

### Przewody teflonowe PTFE - zakres temperatur

Przewody PTFE określane również jako węże teflonowe wykonane są z materiału PTFE (teflon), który odznacza się bardzo dobrą odpornością chemiczną na działanie rozpuszczalników, kwasów oraz zasad. Przewody mogą pracować w bardzo szerokim zakresie temperatur otoczenia i medium roboczego (od -196°C do maks. +260°C). Są odporne na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV i nie podlegają procesom starzenia.

### Przewód teflonowy - najważniejsze fakty

Są jednymi z najbardziej uniwersalnych, wytrzymałych i odpornych chemicznie spośród przewodów służących do przesyłania mediów roboczych. Mediami roboczymi przesyłanymi przewodami teflonowymi są:

- agresywne media ciekłe i gazowe,
- chemikalia i substancje chemiczne,
- substancje spożywcze,
- para wodna,
- olej,

- paliwa,
- substancje smarne,
- oleje,
- farby,
- kleje,
- rozpuszczalniki.

Przewód teflonowy PTFE odznacza się wyjątkową elastycznością i małym promieniem gięcia, co pozwala na prowadzenie instalacji w miejscach trudno dostępnych. Dzięki swoim właściwościom i niskiemu współczynnikowi tarcia węże teflonowe posiadają własności samoczyszczące i nie powodują przylegania zanieczyszczeń oraz medium roboczego do ścianek wewnętrznych. Teflon odznacza się również bardzo dobrymi właściwościami izolacji elektrycznej.

Posiadamy w ofercie przewody teflonowe do stosowania w spawalnictwie (odporne na iskry i odpryski). Przewody teflonowe z PTFE dostępne są w rolkach (100 m, 200 m lub 500 m) lub sprzedawane "na metry".

## Przewód teflonowy - jakie złączki?

Do montażu przewodów teflonowych PTFE zaleca się stosowanie [złązek skręconych](#) lub [złązek wtykowych \(w wykonaniu INOX\)](#).

## Przewody teflonowe w instalacji pneumatycznej

[Paweł Oskroba](#) z Air-Com Pneumatyka-Automatyka omawia to rozwiązanie z poniższym fragmencie. Zachęcamy do poznania najważniejszych cech tego produktu.

---

## DANE TECHNICZNE

Kolor	naturalny	Nr kat.	TFL4X2NATUR-100-EL
Średnica węża zewn. x wewn.	4x2 mm		