

Odporność na ścieranie ★★★★★  
Elastyczność ★★★★★  
Stabilność pod ciśnieniem ★★★★★



## GH HILCOFLEX PU KULI

WYTRZYMAŁY, ELEKTRYCZNIE PRZEWODZĄCY WĄŻ WIELOFUNKCYJNY WYKONANY Z POLIURETANU

### MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY:

#### Materiał podstawowy płaszcza:

- Przędza poliestrowa o wysokiej wytrzymałości, tkana kuliście
- Całkowicie zatopiona w tworzywie, oferująca optymalną ochronę przed uszkodzeniami
- Wplecione przewody zapewniają przewodność elektryczną

#### Wykładzina i płaszcz:

- Termoplastyczny poliuretan polieterowy, wytłaczany przez splot w specjalnym jednoetapowym procesie produkcyjnym
- Opór elektryczny poniżej 10<sup>6</sup> omów
- Wysoka odporność na ścieranie, 4-5 razy dłuższa żywotność niż węży nitrylowych
- Wewnątrz: Bardzo gładki zapewnia minimalne straty ciśnienia
- Na zewnątrz: Bardzo gładki dla dobrej elastyczności

### ZALETY

- ✓ Wyjątkowa odporność na ścieranie
- ✓ Wyjątkowo wytrzymały, odporny na zużycie i trwały
- ✓ Odporny na olej, benzynę i chemikalia (patrz tabela odporności)
- ✓ Odporny na starzenie i ozon
- ✓ Lżejszy i bardziej elastyczny w porównaniu z węzami przemysłowymi produkowanymi na mandrelach
- ✓ Zachowuje elastyczność w niskich temperaturach

### CIŚNIENIA

#### Ciśnienie robocze:

Specyfikacje odnoszą się tylko do węża (medium: woda, 20°C). W przypadku kompletnych przewodów - węży ze złączami, możliwe ciśnienie robocze może być niższe niż podane powyżej ze względu na ciśnienie nominalne złączy lub sposób montażu. W przypadku sprężonego powietrza maksymalne ciśnienie robocze wynosi 25% ciśnienia rozrywającego.

#### Maksymalne ciśnienie robocze:

Może zostać podane przez producenta po dokładnym określeniu obszaru zastosowania.

### W SKRÓCIE

#### Długości standardowe

100 m

📌 Średnice Inne długości dostępne na życzenie (ewentualnie z opłatą za cięcie)

#### Zakres temperatur

-50°C do 75°C

#### Standardowe kolory



#### Obszary zastosowań

Rafinerie Przemysł Usuwanie odpadów

Wojsko Przemysłowa i kopalniana straż pożarna

Transport oleju, paliwa i innych łatwopalnych cieczy

Tankowanie statków Czyszczenie zbiorników

Gaszenie pożarów w kopalniach i innych obszarach zagrożonych wybuchem

Wąż do gaśnic proszkowych

| Średnica wewnętrzna mm | Ciężar g/m | Grubość ścianki mm | Ciśnienie robocze bar | Max. ciśnienie robocze bar | Ciśnienie rozrywające bar | Wytrzymałość na rozerwanie kg |
|------------------------|------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 52 *                   | 430        | 2.4                | 16                    | 20                         | 50                        | 5,000                         |
| 76 *                   | 700        | 2.8                | 16                    | 20                         | 50                        | 6,900                         |
| 102                    | 1150       | 3.3                | 16                    | 20                         | 50                        | 13,800                        |
| 127 *                  | 1500       | 3.4                | 14                    | 17                         | 42                        | 17,000                        |
| 152                    | 1900       | 3.7                | 14                    | 17                         | 42                        | 17,900                        |
| 205 *                  | 3300       | 4.7                | 14                    | 17                         | 42                        | 38,000                        |

Średnice oznaczone \* dostępne na zamówienie.

Specyfikacje dotyczą wyłącznie węży. Potencjalne ciśnienie robocze może być niższe niż podane powyżej dla przewodów elastycznych ze złączkami ze względu na ciśnienie nominalne złączek lub rodzaj montażu.

## Zdjęcia produktu

