

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



## GH HILCOFLEX

UNIWERSALNY WĄŻ Z GUMOWANĄ WYKŁADZINĄ I PŁASZCZEM

### MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY:

#### Materiał podstawowy płaszcza:

- Osnowa: Poliester o wysokiej wytrzymałości Wątek: Poliamid/poliester; tkana koliście
- Specjalna konstrukcja płaszcza zapewnia minimalne wydłużenie, doskonałą przyczepność i znacznie niższe straty ciśnienia w porównaniu z wykładziną płaszcza wykonaną w 100% z poliestru.
- Całkowicie zatopiony w gumie, oferujący optymalną ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi

#### Gumowana wykładzina i płaszc:

- Specjalna mieszanka NBR/PVC, wytłaczana przez splot w specjalnym jednoetapowym procesie produkcyjnym
- Specjalne dodatki w mieszance gwarantują wyjątkową odporność na starzenie i ozon
- Wewnątrz: Bardzo gładka zapewnia minimalne straty ciśnienia
- Na zewnątrz: Żebrowany dla zapewnienia doskonałej odporności na ścieranie, zabezpieczenie przed ciepłem kontaktowym

### ZALETY

- ✓ Odporność na ścieranie, wytrzymałość i trwałość
- ✓ Odporność na olej, benzynę i chemikalia (patrz tabela odporności)
- ✓ Odporność na ciepło, starzenie i ozon
- ✓ Bardzo niskie straty ciśnienia i minimalne wydłużenie
- ✓ Bardzo lekki, elastyczny i odporny na ciśnienie w porównaniu z węzami przemysłowymi produkowanymi na mandrelach
- ✓ Do ciężkich zastosowań

### 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 typu przewodu. 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

-20°C do 80°C  
(Specyfikacja dotyczy wody)

#### Standardowe kolory



#### Obszary zastosowań

Budownictwo i przemysł

Rolnictwo i górnictwo

Płyny (w tym gorąca woda) i sprężone powietrze

Wąż irygacyjny i dystrybucja gnojowicy

Czyszczenie kanalizacji i ochrona kabli

Do ciężkich zastosowań

| Średnica wewnętrzna mm | Ciężar g/m | Grubość ścianki mm | Ciśnienie robocze bar | Max. ciśnienie robocze bar | Ciśnienie rozrywające bar | Wytrzymałość na rozerwanie kg |
|------------------------|------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 20                     | 180        | 2.0                | 30                    | 36                         | 90                        | 1,000                         |
| 26                     | 210        | 2.2                | 30                    | 36                         | 90                        | 1,200                         |
| 32                     | 240        | 2.2                | 20                    | 24                         | 60                        | 1,600                         |
| 35                     | 250        | 2.2                | 16                    | 20                         | 50                        | 1,600                         |
| 38                     | 300        | 2.3                | 16                    | 20                         | 50                        | 1,700                         |
| 40                     | 310        | 2.3                | 16                    | 20                         | 50                        | 1,700                         |
| 45                     | 340        | 2.3                | 16                    | 20                         | 50                        | 3,000                         |
| 52                     | 400        | 2.5                | 16                    | 20                         | 50                        | 3,900                         |
| 55                     | 420        | 2.5                | 16                    | 20                         | 50                        | 3,900                         |
| 60                     | 550        | 2.5                | 16                    | 20                         | 50                        | 4,100                         |
| 65                     | 570        | 2.5                | 16                    | 20                         | 50                        | 4,300                         |
| 70                     | 600        | 2.8                | 16                    | 20                         | 50                        | 6,300                         |
| 76                     | 650        | 2.9                | 16                    | 20                         | 50                        | 6,500                         |
| 80 *                   | 800        | 3.1                | 16                    | 20                         | 50                        | 7,500                         |
| 90                     | 900        | 3.1                | 16                    | 20                         | 50                        | 8,500                         |
| 102                    | 1000       | 3.1                | 16                    | 20                         | 50                        | 9,500                         |
| 110                    | 1200       | 3.1                | 15                    | 18                         | 45                        | 10,500                        |
| 120 *                  | 1400       | 3.5                | 14                    | 17                         | 42                        | 11,000                        |
| 127                    | 1400       | 3.5                | 14                    | 17                         | 42                        | 17,000                        |
| 152                    | 1800       | 3.7                | 14                    | 17                         | 42                        | 17,900                        |
| 203                    | 2600       | 3.9                | 10                    | 12                         | 30                        | 26,900                        |
| 254 *                  | 4200       | 5.2                | 10                    | 12                         | 30                        | 43,200                        |
| 305 *                  | 5000       | 4.5                | 10                    | 12                         | 30                        | 45,000                        |

ⓘ 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

