

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



## GH HILCOFLEX AQUA

WYTRZYMAŁY WĄŻ DO WODY PITNEJ WYKONANY Z POLIURETANU Z DOPUSZCZENIAMI KTW I DVGW

### MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY:

#### Materiał podstawowy płaszcza:

- Przędza poliestrowa o wysokiej wytrzymałości, tkana koliście
- Specjalnie zaprojektowany dla wysokiej wytrzymałości na ściskanie i wąskich promieni gięcia
- Całkowicie zatopiony w poliuretanie, oferujący optymalną ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi
- Brak możliwości rozwoju drobnoustrojów lub bakterii

#### Wykładzina i płaszcz:

- Specjalny poliuretan bezpieczny dla wody pitnej, wytłaczany przez splot w jednoetapowym procesie produkcyjnym
- Wysoka odporność na ścieranie, 10 razy dłuższa żywotność niż w przypadku węży powlekanych
- Wewnątrz: Bardzo gładki dla minimalnych strat ciśnienia, łatwy do czyszczenia i dezynfekcji
- Na zewnątrz: Bardzo gładki dla dobrej elastyczności

### ZALETY

- ✓ Wyjątkowo wytrzymałe, odporne na zużycie i trwałe
- ✓ Łatwy do czyszczenia i dezynfekcji, nie wymaga suszenia
- ✓ Doskonała odporność na wszystkie standardowe środki dezynfekujące
- ✓ Odporność na starzenie i ozon
- ✓ Oszczędność miejsca i łatwość użycia w porównaniu z rurami PE lub metalowymi
- ✓ 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.

#### 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  
(Specyfikacje odnoszą się do wody)

#### Standardowe kolory



#### Obszary zastosowań

Wodociągi miejskie Związki wodne

Wystawy, targi i kempingi

Zaopatrzenie w wodę pitną

Wodociąg awaryjny i linia obejściowa

Wąż przesyłowy dla statków

Średnica wewnętrzna mm	Ciężar g/m	Grubość ścianki mm	Ciśnienie robocze bar	Max. ciśnienie robocze bar	Ciśnienie rozrywające bar	Wytrzymałość na rozerwanie kg
25	160	1.6	16	50	1,200	25
38	280	1.8	16	50	1,700	38
45	330	1.8	16	50	3,000	45
52	500	2.0	16	50	3,700	52
65 *	650	2.0	16	50	4,300	65 *
76	750	2.5	16	50	6,500	76
102 *	1150	2.8	14	42	9,500	102 *
127 *	1400	2.8	10	30	12,000	127 *
152 *	1650	2.8	10	30	15,000	152 *
203 *	2200	3.0	8	24	18,500	203 *
254 *	2850	3.2	7	21	23,500	254 *

📌 Średnice oznaczone \* dostępne na zamówienie.

📌 Specyfikacje dotyczą wyłącznie węża. 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

