

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



GH HILCOFLEX PU

POLIURETANOWY WĄŻ UNIWERSALNY

MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY:

Materiał podstawowy płaszcza:

- Przędza poliestrowa o wysokiej wytrzymałości, tkana koliście
- Specjalnie zaprojektowany dla wysokich ciśnień roboczych, wysokiej wytrzymałości na rozciąganie i bardzo małego wydłużenia pod ciśnieniem
- Całkowicie zatopiony w poliuretanie, oferujący optymalną ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wykładzina i płaszcz:

- Termoplastyczny poliuretan polieterowy, wytłaczany przez splot w specjalnym jednoetapowym procesie produkcyjnym
- 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 200 m

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

Zakres temperatur

-50°C do 75°C

Standardowe kolory



Obszary zastosowań

Budownictwo Przemysł Usuwanie odpadów


Rolnictwo Górnictwo


Transport płynów ściernych

Nawadnianie i dystrybucja gnojowicy

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
52	430	2.4	16	20	50	5,000
65 *	630	2.6	16	20	50	6,300
76	700	2.8	16	20	50	8,800
90	950	2.9	14	17	42	10,900
102	1150	3.3	14	17	42	13,800
114 *	1300	3.3	14	17	42	13,800
127	1500	3.4	14	17	42	17,000
152	1700	3.7	14	17	42	17,900
185 *	2500	4.3	14	17	42	31,000
205	3000	4.5	14	17	42	38,000
254	4200	5.1	14	17	42	45,000
305	5100	5.1	10	14	30	55,000
356	6400	5.3	10	14	30	66,500

 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

