

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



GH HILCOFLEX OIL

ELEKTRYCZNIE PRZEWODZĄCY WĄŻ WIELOFUNKCYJNY

MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY:

Materiał podstawowy płaszcza:

- Przędza poliestrowo-poliamidowa o wysokiej wytrzymałości, tkana koliście
- Całkowicie zatopiona w gumie, oferująca optymalną ochronę przed uszkodzeniami
- Wplecione przewody zapewniają przewodność elektryczną

Gumowana wykładzina i płaszcz:

- Specjalna mieszanka NBR/PVC
- Opór elektryczny poniżej 100 omów
- Wytłaczane poprzez splot
- Wewnątrz: Bardzo gładka zapewnia minimalne straty ciśnienia
- Na zewnątrz: Żebrowany dla zapewnienia doskonałej odporności na ścieranie i załamania, zabezpieczenie przed ciepłem kontaktowym

ZALETY

- ✓ Doskonała odporność na olej, benzynę i chemikalia
- ✓ Odporność na ciepło, starzenie i ozon
- ✓ Wysoka trwałość, odpowiednia do pracy w trudnych warunkach
- ✓ Doskonała przyczepność między gumą a płaszczem
- ✓ Bardzo lekki w porównaniu z węzami przemysłowymi produkowanymi na mandrelach
- ✓ Nie wymaga czyszczenia ani suszenia

CIŚNIENIA

Ciśnienie robocze:

Specyfikacje odnoszą się tylko do węża (medium: woda, 20°C). W przypadku kompletnych przewodów - węży ze złączkami, możliwe ciśnienie robocze może być niższe niż podane powyżej ze względu na ciśnienie nominalne złączy lub typu przewodu.

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

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
26 *	220	2.2	25	30	75	1,200
32	260	2.2	20	24	60	1,500
38	340	2.3	16	20	50	1,700
42	350	2.3	16	20	50	2,600
45 *	370	2.3	16	20	50	3,000
52	450	2.5	16	20	50	3,900
65 *	580	2.5	16	20	50	4,300
76	700	2.9	16	20	50	6,500
102	1200	3.3	16	20	50	9,500
127 *	1700	3.5	14	17	45	17,000
152 *	1950	3.7	14	17	42	17,900
203 *	3600	3.9	10	12	30	26,900

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

