

NOVAFLEX 4700 UHMW








Zastosowanie:

Novaflex 4700 to lekki: oraz elastyczny przewód ssąco-tłoczny, zaprojektowany z myślą o szerokim spektrum substancji chemicznych używanych w dzisiejszym przemyśle. Wyprodukowany z zatwierdzonego przez FDA nie barwiącego UHMW.

Znakowanie:

żółty pas wzdłużny z nadrukiem:
logo i napis 4700 UHMWP CHEMICAL HOSE SUCTION & DISCHARGE

Dane techniczne:


						
(cale)	(cale)	(szt.)	(mm)	(bar)	(bar)	(kg/m)
3/4	1.19	2	89	0,98	17,2	0,86
1	1.47	2	101	0.98	17,2	0,93
1 1/4	1.80	2	114	0,98	17,2	1,19
1 1/2	2.08	2	127	0.98	17,2	1,57
2	2.58	2	203	0,98	17,2	1,97
2 1/2	3.03	2	254	0.98	13,7	2,64
3	3.61	2	406	0,98	13,7	3,15
4	4.61	2	609	0.98	13,7	4,21

Ostrzeżenie:

Podwyższone temperatury mogą obniżyć odporność chemiczną przewodów. Należy upewnić się w tabeli odporności chemicznej firmy Novaflex, że przewód UHMW nadaje się do transferu medium w dopuszczalnej temperaturze, oraz stężeniu. Większość chemikaliów w podwyższonej temperaturze staje się agresywniejsza, przez co obniża zdolność przewodów do bezpiecznego transferu mediów. Szczegółowe informacje można uzyskać kontaktując się z firmą Novaflex. W przypadku braku danych dotyczących odporności chemicznej przewodu, to użytkownik jest odpowiedzialny za podjęcie decyzji o zgodności węża z transferowanym medium. **Nigdy nie używaj przewodu 4700 powyżej norm ustalonych przez firmę Novaflex.**

Wszystkie przewody wyprodukowane przez firmę Novaflex są objęte gwarancją. Firma Novaflex nie poddaje próbom każdego przewodu we wszystkich możliwych warunkach pracy do których jest on przeznaczony. Użytkownik jest zobowiązany, aby przed instalacją przewodu, przeprowadzić próby w środowisku imitującym warunki, w jakich będzie pracował przewód po instalacji. W związku z ciągłymi udoskonalaniami produkcji, firma Novaflex zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej przewodów bez wcześniejszego uprzedzenia.

Budowa:

- ▶ **Warstwa wewnętrzna:** wysokocząsteczkowy polietylen;
- ▶ **Wzmocnienie:** wielowarstwowy rozciągliwy oplot tekstylny z podwójną spiralą;
- ▶ **Warstwa zewnętrzna:** odporna na ścieranie EPDM w kolorze zielonym. Na rynku europejskim dostępna również wersja w kolorze czarnym (warstwa wewnętrzna, oraz zewnętrzna).
- ▶ **Inne dostępne kolory to:**  (niebieski, fioletowy, żółty, szary, biały). Niestandardowe kolory są dostępne dla zamówień minimum 120 metrów danego przewodu.;
- ▶ **Temperatura robocza:** Od -40°C do +121°C; W celu odpowiedniego zastosowania węża należy zawsze zapoznać się z tabelą odporności chemicznej;
- ▶ **Nieodpowiedni do obsługi pary;**
- ▶ **Możliwość czyszczenia:** parą wodną w systemie otwartym;
- ▶ **Standardowa długość:** 30,48m rolka