



## NOVAFLEX 4700 UHMWP CHEMICAL

### Opis:

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 z wydrukowanym logo i oznaczeniami w kolorze czarnym.

### Budowa:

- ▶ **Warstwa wewnętrzna:** wysokocząsteczkowy polietylen;
  - ▶ **Wzmocnienie:** wielowarstwowy rozciągliwy oplot tekstylny z podwójną spiralą;
  - ▶ **Warstwa zewnętrzna:** Odporna na ścieranie EPDM w kolorze zielonym.
  - ▶ **Temperatura robocza:** Od -40°C do +121°C;
- W celu odpowiedniego zastosowanie węża należy zawsze zapoznać się z tabelą odporności chemicznej;**
- ▶ Nieodpowiedni do obsługi pary;
  - ▶ Możliwość czyszczenia parą wodną w systemach otwartych;
  - ▶ Standardowa długość: 30, 48 m rolka;

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.;

### Dane techniczne:

(cal)	(cal)	(liczba warstw)	(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 UHMWP 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;

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..

