

PRO-FITECH 170 FDA – fluorelastomerowy wąż do pracy w ekstremalnych warunkach chemicznych i termicznych

Opis i zastosowanie

Wąż PRO-FITECH 170 to specjalistyczny przewód wykonany w 100% z fluorelastomeru typu Viton® GF*, opracowany z myślą o zaawansowanych zastosowaniach procesowych, wymagających najwyższej odporności chemicznej i temperaturowej. Dzięki wysokiej zawartości fluoru oraz wyjątkowo niskiej przepuszczalności gazów, produkt znajduje zastosowanie w transporcie agresywnych mediów, pary wodnej i biopaliw, szczególnie w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, spożywczym i farmaceutycznym. Wyrób spełnia wymogi FDA, co czyni go odpowiednim dla kontaktu z żywnością.



Parametry techniczne:

- **Materiał (elastomer):** 100% Fluorelastomer (Viton®* Typ GF)
- **Twardość:** 70 ±5 Shore A
- **Gęstość:** 1,87 g/cm³
- **Kolor:** czarny
- **Temperatura pracy:**
 - w suchej atmosferze: od -8 °C do +260 °C
 - krótkotrwale: do +300 °C
- **Tolerancja wymiarowa:** DIN ISO 3302-1, klasa E2
- **Odporność:**
 - bardzo dobra: alifatyczne, aromatyczne i halogenowe węglowodory, benzyna, oleje napędowe (Diesel, Biodiesel), oleje mineralne i syntetyczne, alkohole, glikole
 - odporność na: metanol, parę wodną, agresywne ciecze chemiczne
 - dobra: ozon, warunki atmosferyczne, starzenie cieplne
- **Zalecane zastosowania:**
 - laboratoria, przemysł chemiczny i petrochemiczny
 - instalacje gazowe i paliwowe
 - systemy hydrauliczne
 - przemysł motoryzacyjny, morski i lotniczy
 - budowa zbiorników i cystern
 - przemysł farmaceutyczny, kosmetyczny i spożywczy
 - napełnianie, opróżnianie i transfer chemikaliów, farb, rozpuszczalników, olejów, alkoholi, kwasów i zasad
 - ciecze pastowate i oleiste
- **Normy i zgodności:**
 - FDA 21 CFR § 177.2600
 - EU 95/2002
 - EU 65/2011
 - UL94 V0 (trudnopalność)
- **Dostępność:**
 - długości odcinków: ok. 15 m, 25 m lub 50 m (w zależności od średnicy i partii)
 - możliwość wykonania na zamówienie innych twardości, kolorów i wymiarów – minimalne ilości do ustalenia indywidualnie

WĘŻE PRZEMYSŁOWE
Węże do substancji chemicznych
Węże vitonowe

Indeks	średnica wewnętrzna [mm]	grubość ścianki [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	Minimalna ilość do zamówienia	Długość rolki standardowa [m]
PRO-FITECH 170-01	2,0	1,0	4,0	5	25
PRO-FITECH 170-02	3,0	1,0	5,0	5	25
PRO-FITECH 170-03	4,0	1,0	6,0	5	25
PRO-FITECH 170-04	5,0	1,5	8,0	5	25
PRO-FITECH 170-05	6,0	2,0	10,0	5	25
PRO-FITECH 170-06	8,0	2,0	12,0	5	25
PRO-FITECH 170-07	10,0	2,0	14,0	5	25
PRO-FITECH 170-08	12,0	2,0	16,0	5	25
PRO-FITECH 170-09	12,0	2,5	17,0	5	25
PRO-FITECH 170-10	15,0	3,0	21,0	5	25

(*) czas dostawy: A; 2 tygodnie od momentu zamówienia B; 4 tygodnie od momentu zamówienia C; 6-8 tygodni od momentu zamówienia