

WĘŻE PRZEMYSŁOWE

Węże do pomp perystaltycznych

Węże elastomery termoplastyczne TPE

Wąż PROPURITYFLEX

Wąż przeznaczony do zastosowań w przemyśle spożywczym i napojowym, kompatybilny z pompami perystaltycznymi, charakteryzuje się wysoką odpornością zmęczeniową oraz długą żywotnością przekraczającą 1200 godzin pracy (*). Wysoka elastyczność materiału zapewnia trwałość w warunkach intensywnej eksploatacji, co przekłada się na zmniejszenie przestojów technicznych.

Dzięki szerokiej odporności chemicznej — na kwasy, zasady oraz wiele rozpuszczalników organicznych — wąż sprawdza się również w aplikacjach laboratoryjnych, farmaceutycznych i przemysłowych. Produkt spełnia wymagania FDA oraz europejskich przepisów dotyczących materiałów mających kontakt z żywnością.

Zastosowanie: Pompy perystaltyczne, dozowanie precyzyjne, laboratoria analityczne i badawcze, przemysł farmaceutyczny i medyczny, przemysł chemiczny i biologiczny, technologie napełniania i pakowania, przemysł kosmetyczny, spożywczy i napojowy, budowa maszyn i urządzeń



Parametry techniczne;

- ♦ twardość Shore (A): 65° +/-5°
- ♦ materiał węża: elastomer termoplastyczny TPE
- ♦ gęstość: 0,9 g/cm³
- ♦ temperatura pracy: od -40 °C do +100 °C (chwilowo do +120 °C w gorącym powietrzu)
- ♦ bardzo dobra wytrzymałość zmęczeniowa – około 30 milionów cykli ugniecień w pompie perystaltycznej (w zależności od geometrii i urządzenia)
- ♦ półprzezroczysty, bezwonny, pozbawiony smaku i zapachu
- ♦ dobra odporność na substancje rozpuszczone w wodzie, m.in. kwasy, zasady oraz wiele organicznych rozpuszczalników: ketony, estry, pochodne eteru, aldehydy, aminy
- ♦ spełnia wymogi EC 10/2011 (***), FDA 21 CFR §177.1520
- ♦ standardowa długość rolki: 25 m
- ♦ minimalna ilość do zamówienia: 5 m
- ♦ tolerancja wymiarów: wg ISO 3302-1 E2
- ♦ przeznaczony do precyzyjnego dozowania w pompie perystaltycznej

Indeks	średnica wewnętrzna [mm]	grubość ścianki [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	dostępność	Długość rolki standardowa [m]
Wymiary metryczne					
PROPURITYFLEX 01	2	1	4	A	25m
PROPURITYFLEX 02	2,5	1	4,5	A	25m
PROPURITYFLEX 03	3	1	5	A	25m
PROPURITYFLEX 04	4	1	6	A	25m
PROPURITYFLEX 05	4	2	8	A	25m
PROPURITYFLEX 06	5	1,5	8	A	25m
PROPURITYFLEX 07	6	1,5	9	A	25m
PROPURITYFLEX 08	6	2	10	A	25m
PROPURITYFLEX 09	8	2	12	A	25m
PROPURITYFLEX 10	10	2	14	A	25m
PROPURITYFLEX 11	12	2	16	A	25m
PROPURITYFLEX 12	15	3	21	A	25m
PROPURITYFLEX 13	18	3	24	A	25m
PROPURITYFLEX 14	20	3	26	A	25m
PROPURITYFLEX 15	25	5	30	C	25m
PROPURITYFLEX 16	30	5	40	C	25m

WĘŻE PRZEMYSŁOWE
Węże do pomp perystaltycznych
Węże elastomery termoplastyczne TPE



PROPURITYFLEX*	30	7,5	45	C	25m
Wymiary calowe					
PROPURITYFLEX 17	0,8	1,6	4,0	A	25m
PROPURITYFLEX 18	1,6	1,6	4,8	A	25m
PROPURITYFLEX 19	2,4	1,6	5,6	A	25m
PROPURITYFLEX 20	3,2	1,6	6,4	A	25m
PROPURITYFLEX*	4,0	1,6	7,2	A	25m
PROPURITYFLEX*	4,8	1,6	8,0	A	25m
PROPURITYFLEX*	6,4	1,6	9,6	A	25m
PROPURITYFLEX*	6,4	2,4	11,2	A	25m
PROPURITYFLEX*	8,0	2,4	12,7	A	25m
PROPURITYFLEX*	9,5	2,4	14,3	A	25m
PROPURITYFLEX*	9,5	3,2	15,9	A	25m
PROPURITYFLEX*	12,7	3,2	19	A	25m
PROPURITYFLEX*	15,9	3,2	22,3	A	25m
PROPURITYFLEX*	15,9	4,8	25,4	A	25m
PROPURITYFLEX*	19	3,2	25,4	A	25m
PROPURITYFLEX*	19	4,8	28,6	A	25m
PROPURITYFLEX*	25,4	4,8	35	A	25m

WĘŻE PRZEMYSŁOWE
Węże do pomp perystaltycznych
Węże elastomery termoplastyczne TPE



PROPURITYFLEX 21	4,0	1,6	7,2	A	25m
PROPURITYFLEX 22	4,8	1,6	8,0	A	25m
PROPURITYFLEX 23	6,4	1,6	9,5	A	25m
PROPURITYFLEX 24	6,4	2,4	11,1	A	25m
PROPURITYFLEX 25	8,0	2,4	12,8	A	25m
PROPURITYFLEX 26	9,5	2,4	14,3	A	25m
PROPURITYFLEX 27	9,5	3,2	15,9	A	25m
PROPURITYFLEX 28	12,7	3,2	19,1	A	25m
PROPURITYFLEX 29	15,9	3,2	22,3	A	25m
PROPURITYFLEX 30	15,9	4,8	25,5	A	25m
PROPURITYFLEX 31	19,0	3,2	25,4	A	25m
PROPURITYFLEX 32	19,0	4,8	28,5	A	25m
PROPURITYFLEX 33	25,4	4,8	34,9	A	25m

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

(***) Użytkownik ostateczny jest odpowiedzialny za przeprowadzenie odpowiedniego testu migracji potwierdzającego zgodność finalnego produktu z regulacjami.