

Wąż PROMED

Zastosowanie;

Przemysł farmaceutyczny, spożywczy, medyczny, kosmetyczny, chemiczny, w biologii, techniki napełniania butli, do produkcji wina oraz napojów, inżynieria mechaniczna, w projektowaniu urządzeń AGD



Parametry techniczne;

- ◆ Przezroczysty wąż do pompy perystaltycznej
- ◆ materiał węża: elastomer termoplastyczny (TPE-S)
- ◆ całkowicie bezzapachowy i bezwonny
- ◆ dobra odporność na substancje rozpuszczone w wodzie, np. kwasy, zasady oraz wiele organicznych rozpuszczalników takich jak ketony, estry i ich pochodne, pochodne eteru, aldehydy. Nie nadaje się do olejów i tłuszczów
- ◆ bardzo dobra wytrzymałość zmęczeniowa (około 2800 godzin pracy w pompie perystaltycznej w przypadku testu przy 150 obrotów/min dla średnicy 4,8 x 8mm)
- ◆ twardość: 58° +/- 5° Shore (A)
- ◆ gęstość materiału: 0,89 g/cm³
- ◆ spełnia wymogi FDA 21 CFR §177.2600 (e), nietoksyczny dla komórek, zgodny z normą USP Klasa VI, zgodny z regulacjami EU 10/2011, EC (RoHS) oraz REACH.
- ◆ temperatura pracy: od - 45°C do +125 °C (chwilowo do +140°C)
- ◆ standardowa długość rolki dla wymiarów metrycznych: do 15 x 3 (21) mm -25m; od średnicy 18 x 3 (24)mm- 10 m. Wymagane minimalne ilości dla wybranych średnic (dane w tabeli)
- ◆ standardowa długość rolki dla wymiarów calowych: do 12,7 x 3,2 (19,1)mm – 25m; od 15,9 x 4,8mm (25,4) mm - 10m. Wymagane minimalne ilości dla wybranych średnic (dane w tabeli)
- ◆ minimalna ilość do standardowego zamówienia: 5m
- ◆ tolerancja wg ISO3302-1E2
- ◆ sterylizacja parą (134 °C/20 min); tlenkiem etylenu (EO); promieniowaniem gamma (do 4 megaradów)

Indeks	średnica wewnętrzna [mm]	grubość ścianki [mm]	średnica zewnętrzna [mm]	dostępność	Długość rolki standardowa [m]
Wymiary metryczne					
PROMED 01	2	1	4	A	25m
PROMED 02	2,5	1	4,5	A	25m
PROMED 03	3	1	5	A	25m
PROMED 04	4	1	6	A	25m
PROMED 05	5	1,5	8	A	25m
PROMED 06	6	1,5	9	A	25m
PROMED 07	7	1,5	10	C	25m-min.100m
PROMED 08	8	2	12	A	25m
PROMED 09	10	2	14	C	25m – min 50m
PROMED 10	12	3	18	C	25m – min 50m
PROMED 11	15	3	21	C	25m – min 50m
PROMED 12	18	3	24	C	10m – min 30m
PROMED 13	20	3	26	C	10m – min 30m
PROMED 14	20	5	30	C	10m – min 30m
PROMED 15	25	5	35	C	10m – min 30m
Wymiary calowe					
PROMED 16	0,8	1,6	4,0	A	25m

WĘŻE PRZEMYSŁOWE
Węże do pomp perystaltycznych
Węże elastomery termoplastyczne TPE

PROMED 17	1,6	1,6	4,8	A	25m
PROMED 18	2,4	1,6	5,6	A	25m
PROMED 19	3,2	1,6	6,4	A	25m
PROMED 20	3,2	2,4	8,0	C	25m – min 100m
PROMED 21	3,2	3,2	9,5	C	25m – min 100m
PROMED 22	4,0	1,6	7,2	A	25m
PROMED 23	4,8	1,6	8,0	A	25m
PROMED 24	4,8	2,4	9,5	A	25m
PROMED 25	6,4	1,6	9,5	A	25m
PROMED 26	6,4	2,4	11,1	A	25m
PROMED 27	6,4	3,2	12,7	C	25m – min 50m
PROMED 28	8,0	1,6	11,1	C	25m – min 100m
PROMED 29	8,0	2,4	12,7	A	25m
PROMED 30	9,5	2,4	14,3	A	25m
PROMED 31	9,5	3,2	15,9	C	25m – min 50m
PROMED 32	12,7	2,4	17,5	A	25m
PROMED 33	12,7	3,2	19,0	A	25m
PROMED 34	15,9	4,8	25,4	C	10m – min 20m
PROMED 35	19,0	4,8	28,5	A	10m – min 20m
PROMED 36	25,4	4,8	34,9	A	10m – min 20m

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