

## Wąż PROFLEX BIO

### 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;

- ◆ jasnobieżowy wąż do pompy perystaltycznej
- ◆ materiał węża: elastomer termoplastyczny (TPE)
- ◆ dobra odporność na substancje rozpuszczone w wodzie, np. kwasy, zasady oraz wiele organicznych rozpuszczalników takich jak ketony, estry i ich pochodne, pochodne eteru, aldehydy. Nadaje się do mleka i olejów roślinnych
- ◆ bardzo dobra wytrzymałość zmęczeniowa (około 1200 godzin pracy w pompie perystaltycznej w przypadku testu przy 150 obrotów/min dla średnicy 4,8 x 8mm)
- ◆ twardość: 65° +/- 5° Shore (A)
- ◆ gęstość materiału: 0,92 g/cm<sup>3</sup>
- ◆ spełnia wymogi FDA 21 CFR §177.2600 (e), nietoksyczny dla komórek, zgodny z normą USP XXIII Klasa VI, zgodny z regulacjami EU 10/2011, EC (RoHS) oraz REACH.
- ◆ temperatura pracy: od - 45° do +135 °C (chwilowo do +150 °C)
- ◆ standardowa długość rolki dla wymiarów metrycznych: do 15 x 3 (21) mm -25m; od średnicy 18 x 3 (24)mm- 15 m
- ◆ 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 - 15m
- ◆ minimalna ilość do 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					
PROFLEX-BIO 01	2	1	4	A	25m
PROFLEX-BIO 02	2,5	1	4,5	A	25m
PROFLEX-BIO 03	3	1	5	A	25m
PROFLEX-BIO 04	4	1	6	A	25m
PROFLEX-BIO 05	5	1,5	8	A	25m – min 200m
PROFLEX-BIO 06	6	1,5	9	A	25m
PROFLEX-BIO 07	7	1,5	10	C	25m
PROFLEX-BIO 08	8	2	12	A	25m
PROFLEX-BIO 09	10	2	14	C	25m – min 50m
PROFLEX-BIO 10	12	3	18	C	25m – min 50m
PROFLEX-BIO 11	15	3	21	C	25m – min 50m
PROFLEX-BIO 12	18	3	24	C	10m – min 30m
PROFLEX-BIO 13	20	3	26	C	10m – min 30m
PROFLEX-BIO 14	20	5	30	C	10m – min 30m
PROFLEX-BIO 15	25	5	35	C	10m – min 30m
Wymiary calowe					
PROFLEX-BIO 16	0,8	1,6	4,0	A	25m
PROFLEX-BIO 17	1,6	1,6	4,8	A	25m

**WĘŻE PRZEMYSŁOWE**  
**Węże do pomp perystaltycznych**  
**Węże elastomery termoplastyczne TPE**

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

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