



Najbardziej elastyczny wężyk do pomp perystaltycznych TYGON® E-LFL

Krystalicznie przezroczysty, bezbarwny, miękki i bardzo elastyczny wężyk o wyjątkowo dużej żywotności w zastosowaniu w pompach perystaltycznych (LFL – „long flex life”). Posiada wysoką odporność zmęczeniową i wyjątkową odporność na łuszczenie („spallation” – wykruszanie cząstek materiału wężyka w wyniku nacisku rotora pompy). Jeden z najlepszych węży TYGON® do pomp perystaltycznych – potwierdzona doświadczalnie żywotność 1000 godzin pracy przy ciśnieniu zwrotnym 0 bar (0,7 bar – 600 h, 1 bar – 200 h, 1,7 bar – 150 h). Odporność na łuszczenie cząstek eliminuje potrzebę częstej wymiany filtra i minimalizuje ryzyko zanieczyszczenia substancji. Nadaje się do przesyłania szerokiej gamy płynów laboratoryjnych, związków powierzchniowo czynnych, płynów o dużej lepkości i płynów wrażliwych na ścinanie. Wężyk pozbawiony jest ftalanów oraz BPA (Bisfenolu A). Materiał wężyka zgodny z FDA. Spełnia również wymogi USP <88> Class VI, i/lub USP <87>, i/lub ISO 10993-5 i może być stosowany jako wężyk biofarmaceutyczny zgodnie z przewodnikiem walidacyjnym Saint-Gobain dla tego wężyka Zgodny z rozporządzeniem REACH 1907/2006/EU – nie zawiera substancji niebezpiecznych i zakazanych. Możliwa sterylizacja parą (30 min, 1 bar, +121°C) lub tlenkiem etylenu. Współczynnik bezpieczeństwa ciśnieniowego 5:1. Montaż na króćcach i końcówkach za pomocą opasek i obejm. Materiał: PVC (specjalny). Maksymalna temperatura pracy: do +74°C. Temperatura kruchości: -46°C. Twardość: 56 Shore (A). Gęstość: 1,17 g/cm³. Uwaga: Produkt konfekcjonowany w Strefie Czystej Tubes International (CLEAN ROOM) z zachowaniem rygorystycznych norm. Zwrot produktu po otwarciu opakowania nie jest możliwy.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wężyk TYGON S3 E-LFL 1,6x4,8 mm Indeks: VE-AVX42003	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 106,26 zł (130,70 zł) +7,50m 83,16 zł (102,29 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	2		
Średnica wewnętrzna [mm]	1.6		
Średnica zewnętrzna wężyka (rury) [mm]	4.8		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	3.5		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	6.4		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.019		
Długość standardowa [m]	7.5		
Wężyk TYGON S3 E-LFL 3,2x6,4 mm Indeks: VE-AVX42007	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 111,13 zł (136,69 zł) +7,50m 86,97 zł (106,97 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		

Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	3		
Średnica wewnętrzna [mm]	3.2		
Średnica zewnętrzna węży (rury) [mm]	6.4		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	2.3		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	12.7		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.028		
Długość standardowa [m]	7.5		
Wąż TYGON S3 E-LFL 4,8x8 mm Indeks: VE-AVX42012	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 113,20 zł (139,24 zł) +7,50m 88,59 zł (108,97 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Średnica wewnętrzna [mm]	4.8		
Średnica zewnętrzna węży (rury) [mm]	8		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	1.7		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	19		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.038		
Długość standardowa [m]	7.5		
Wąż TYGON S3 E-LFL 6,4x9,6 mm Indeks: VE-AVX42017	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 114,29 zł (140,58 zł) +7,50m 89,45 zł (110,02 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Średnica wewnętrzna [mm]	6.4		
Średnica zewnętrzna węży (rury) [mm]	9.5		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	1.4		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	381		
Minimalny promień zagięcia [mm]	25.4		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.047		

Długość standardowa [m]		7.5	
Wąż TYGON S3 E-LFL 6,4x12,7mm Indeks: VE-AVX42019	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 203,87 zł (250,76 zł) +7,50m 159,55 zł (196,25 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Średnica wewnętrzna [mm]	6.4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	12.7		
Grubość ścianki [mm]	3.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	2.4		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	19		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.111		
Długość standardowa [m]		7.5	
Wąż TYGON S3 E-LFL 8x11,2 mm Indeks: VE-AVX42022	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Średnica wewnętrzna [mm]	8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	11.2		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	1.1		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	254		
Minimalny promień zagięcia [mm]	31.8		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.056		
Długość standardowa [m]		7.5	
Wąż TYGON S3 E-LFL 9,6x15,9 mm Indeks: VE-AVX42029	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 266,07 zł (327,27 zł) +7,50m 208,23 zł (256,12 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Średnica wewnętrzna [mm]	9.5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	15.9		
Grubość ścianki [mm]	3.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	1.7		

Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	25.4		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.148		
Długość standardowa [m]	7.5		
Wąż TYGON S3 E-LFL 12,7x19,1 mm Indeks: VE-AVX42038	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 315,12 zł (387,60 zł) +7,50m 246,62 zł (303,34 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Średnica wewnętrzna [mm]	12.7		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	19.1		
Grubość ścianki [mm]	3.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	1.4		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	508		
Minimalny promień zagięcia [mm]	38.1		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.187		
Długość standardowa [m]	7.5		
Wąż TYGON S3 E-LFL 19x31,8 mm Indeks: VE-AVX06057	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 846,53 zł (1 041,23 zł) +3m 662,51 zł (814,89 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	19		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	31.8		
Grubość ścianki [mm]	6.4		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	1.7		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	44.4		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.597		
Długość standardowa [m]	3		
Wąż TYGON S3 E-LFL 25,4x35 mm Indeks: VE-AVX06064	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 250,00 zł (307,50 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		

Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25
Średnica wewnętrzna [mm]	25.4
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	35
Grubość ścianki [mm]	4.8
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	1
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Odporność na podciśnienie	tak
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	127
Minimalny promień zagięcia [mm]	82.5
Masa jednostkowa [kg/m]	0
Długość standardowa [m]	3