

Uniwersalny miękki wąż laboratoryjny TYGON® E-1000



Bezbarwny, przezroczysty, wyjątkowo miękki i elastyczny, uniwersalny wąż laboratoryjny pozbawiony ftalanów (DEHP). Doskonałe rozwiązanie dla skomplikowanych instalacji sprzętu laboratoryjnego wymagających małych promieni zagięcia i wielokrotnych zakrzywień. Ten ultra miękki wąż jest odporny na skręcanie i zagniatanie i pozostaje elastyczny w niskich temperaturach (do -55°C). Dzięki swej miękkości nie wymaga dużych sił do ściśnięcia stanowiąc idealne rozwiązanie dla pomp perystaltycznych o niskim momencie obrotowym lub zasilanych bateryjnie. Charakteryzuje się większą żywotnością w pracy w pompie perystaltycznej od typowych węży silikonowych, posiadając jednocześnie dobrą odporność chemiczną na szereg korozyjnych mediów (kwasy, zasady, sole, alkohole). Stosowany również do linii odpowietrzenia i drenażu, sprzętu analitycznego, roztworów buforowych, zestawów do syntezy i innych zastosowań jednorazowego użytku. Materiał węża zgodny z FDA 21 CFR 175.300. Zgodny z rozporządzeniem REACH 1907/2006/EU – nie zawiera substancji niebezpiecznych i zakazanych. Sterylizacja tylko tlenkiem etylenu. Współczynnik bezpieczeństwa ciśnieniowego 5:1. Montaż na króćcach i końcówkach za pomocą opasek i obejm. Materiał: PVC (specjalny, bez DEHP). Maksymalna temperatura pracy: +52°C. Temperatura kruchości: -55°C. Twardość: 40 Shore (A). Gęstość: 1,1 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)
Wąż TYGON E-1000 1,6x4,8 mm Indeks: VE-ADK00003	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 28,97 zł (35,63 zł) +15m 22,67 zł (27,88 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	52		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	2		
Średnica wewnętrzna [mm]	1.6		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	4.8		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	1.8		
Korekcia (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	3.2		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.018		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON E-1000 3,2x6,4 mm Indeks: VE-ADK00007	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 42,60 zł (52,40 zł) +15m 33,34 zł (41,01 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	52		

Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	3		
Średnica wewnętrzna [mm]	3.2		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	6.4		
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]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	9.5		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.027		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON E-1000 4,8x8 mm Indeks: VE-ADK00012	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 60,86 zł (74,86 zł) +15m 47,63 zł (58,58 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	52		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Średnica wewnętrzna [mm]	4.8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	8		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	0.7		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	381		
Minimalny promień zagięcia [mm]	15.9		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.035		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON E-1000 6,4x9,6 mm Indeks: VE-ADK00017	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 60,86 zł (74,86 zł) +15m 47,63 zł (58,58 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	52		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Średnica wewnętrzna [mm]	6.4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	9.6		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	0.6		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	178		
Minimalny promień zagięcia [mm]	25.4		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.044		
Długość standardowa [m]	15		

Wąż TYGON E-1000 6,4x12,7 mm Indeks: VE-ADK00019	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 123,30 zł (151,66 zł) +15m 96,49 zł (118,68 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	52		
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]	0.9		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	15.9		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.104		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON E-1000 8x11,2 mm Indeks: VE-ADK00022	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 84,71 zł (104,19 zł) +15m 66,30 zł (81,55 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	52		
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]	0.5		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	127		
Minimalny promień zagięcia [mm]	34.9		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.053		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON E-1000 9,6x12,7 mm Indeks: VE-ADK00027	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 98,83 zł (121,56 zł) +15m 77,35 zł (95,14 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	52		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Średnica wewnętrzna [mm]	9.6		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	12.7		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	0.5		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		

Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]		76	
Minimalny promień zagięcia [mm]		44.5	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.06	
Długość standardowa [m]		15	
Wąż TYGON E-1000 9,6x15,9 mm Indeks: VE-ADK00029		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1m 174,30 zł (214,39 zł) +15m 136,41 zł (167,78 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		52	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		10	
Średnica wewnętrzna [mm]		9.6	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		15.9	
Grubość ścianki [mm]		3.2	
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]		0.8	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]		381	
Minimalny promień zagięcia [mm]		28.6	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.139	
Długość standardowa [m]		15	
Wąż TYGON E-1000 12,7x15,9 mm Indeks: VE-ADK00036		Na zapytanie	Po potwierdzeniu Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		52	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		12	
Średnica wewnętrzna [mm]		12.7	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		15.9	
Grubość ścianki [mm]		1.6	
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]		0.4	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]		51	
Minimalny promień zagięcia [mm]		73	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.079	
Długość standardowa [m]		15	
Wąż TYGON E-1000 12,7x19,1 mm Indeks: VE-ADK00038		Na zapytanie	Po potwierdzeniu Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		52	
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]	0.6
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Odporność na podciśnienie	tak
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	178
Minimalny promień zagięcia [mm]	44.5
Masa jednostkowa [kg/m]	0.176
Długość standardowa [m]	15