

Wąż spożywczy do pomp perystaltycznych odporny na temperaturę TYGON® XL-60



Lekki, bezbarwny, przejrzysty, elastyczny wąż pozbawiony zapachu i smaku, nietoksyczny, nie zawierający ftalanów DEHP. Zaprojektowany specjalnie do pracy w pompach perystaltycznych. Stosowany do rozlewania i porcjowania zimnych i gorących produktów spożywczych, do mydła i detergentów, do farb i w laboratoriach. Miękki materiał węża (60° Shore (A)) jest bardzo elastyczny i zapewnia bardzo dobrą żywotność ponad 500 godzin pracy w pompie perystaltycznej. Wąż jest dobrą alternatywą dla stosowanych często węży z PVC lub silikonowych. Jest elastyczny nawet w temperaturze -40°C i wytrzymuje podwyższoną temperaturę do +121°C. Posiada dobrą odporność chemiczną na szereg substancji chemicznych, np. kwasy i zasady. Nie zalecany do tłuszczu, wysokoprocentowych alkoholi i węglowodorów. Odporny na ozon, tlen i światło słoneczne, trudnopalny. Charakteryzuje się niską ekstrahowalnością (przenikaniem składników materiału do medium). Spełnia wymagania higieniczne i do kontaktu z żywnością: europejskie 10/2011 EU (dla warunków i substancji wg certyfikatu), amerykańskie FDA, NSF-51. Możliwa sterylizacja parą, tlenkiem etylenu lub radiacyjna. Długość pełnej rolki węża 15 m. Ciśnienie robocze określone względem ciśnienia rozerwania przy współczynniku bezpieczeństwa 1:5. Materiał: tygoprene® - termoplastyczny elastomer styrenowy (TPE). Maksymalna temperatura pracy: do +121°C. Temperatura kruchości: -66°C. Twardość: 60° Shore (A). Gęstość: 0,9 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 XL-60 1,6x4,8 mm Indeks: VE-AN800003	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	TPE - termoplastyczny elastomer		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	121		
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]	2.4		
Korekcia (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]	0.54		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON XL-60 3,2x6,4 mm Indeks: VE-AN800007	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 34,08 zł (41,92 zł) +15m 26,67 zł (32,80 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	TPE - termoplastyczny elastomer		

Maksymalna temperatura pracy [°C]	121		
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]	1.4		
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]	0.033		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON XL-60 4,8x7,9 mm Indeks: VE-AN800012	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 46,98 zł (57,79 zł) +15m 36,77 zł (45,23 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	TPE - termoplastyczny elastomer		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	121		
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]	0.9		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	19.1		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.04		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON XL-60 6,4x9,5 mm Indeks: VE-AN800017	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 55,50 zł (68,27 zł) +15m 43,44 zł (53,43 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	TPE - termoplastyczny elastomer		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	121		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Średnica wewnętrzna [mm]	6.4		
Średnica zewnętrzna węży (rury) [mm]	9.6		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	1		
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]	0.749		

Długość standardowa [m]		15	
Wąż TYGON XL-60 7,9x11,1 mm Indeks: VE-AN800022	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 77,29 zł (95,07 zł) +15m 60,49 zł (74,40 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	TPE - termoplastyczny elastomer		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	121		
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]	0.8		
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		
Długość standardowa [m]		15	
Wąż TYGON XL-60 9,5x12,7 mm Indeks: VE-AN800027	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	TPE - termoplastyczny elastomer		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	121		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Średnica wewnętrzna [mm]	9.5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	12.7		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
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]	50.8		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.046		
Długość standardowa [m]		15	
Wąż TYGON XL-60 12,7x19,1 mm Indeks: VE-AN800038	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 131,45 zł (161,68 zł) +15m 102,88 zł (126,54 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	TPE - termoplastyczny elastomer		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	121		
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		

Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	63.5		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.15		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON XL-60 15,9x22,2 mm Indeks: VE-AN800046	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 175,88 zł (216,33 zł) +15m 137,64 zł (169,30 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	TPE - termoplastyczny elastomer		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	121		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	16		
Średnica wewnętrzna [mm]	15.9		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	22.3		
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]	508		
Minimalny promień zagięcia [mm]	76.2		
Masa jednostkowa [kg/m]	0		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON XL-60 19,1x25,4 mm Indeks: VE-AN800053	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	TPE - termoplastyczny elastomer		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	121		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	19		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	25.4		
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]	508		
Minimalny promień zagięcia [mm]	101.6		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.3		
Długość standardowa [m]	15		