



Wąż chemiczny i do pomp perystaltycznych TYGON® CHEMICAL TUBING

Kremowy, elastyczny wąż chemiczny o wielowarstwowej konstrukcji zaprojektowanej specjalnie, aby połączyć odporność chemiczną z dużą żywotnością w pompie perystaltycznej. Gładka warstwa wewnętrzna o bardzo dobrej odporności chemicznej, pozbawiona plastifikatorów, odporna na kwasy, zasady, sole, alkohole i ketony, o niskiej absorpcji i adsorpcji płynów na bazie wody. Warstwa zewnętrzna z termoplastycznego elastomeru (Norprene®) zapewnia doskonałe własności i dużą żywotność przy pracy w pompie perystaltycznej. Wąż spełnia wymagania higieniczne i do kontaktu z żywnością: amerykańskie FDA 21 CFR 177.1520 i jest odporny na większość środków czyszczących i odkażających. Sterylizacja parą, tlenkiem etylenu lub radiacyjna. Doskonale nadaje się do dozowania mydła i detergentów, środków piorących i do zmywania naczyń. Stosowany do produkcji i dozowania różnorodnych chemikaliów we wszystkich dziedzinach przemysłu. Długość pełnej rolki węża 15 m. Podane ciśnienie robocze określone względem ciśnienia rozerwania przy współczynniku bezpieczeństwa 1:5. Materiał: poliolefiny / TPE (Norprene® - termoplastyczny elastomer). Temperatura pracy: od -60°C do +74°C. Temperatura kruchości: -60°C. Twardość: 61° Shore (A). Gęstość: 0,98 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 CHEMICAL TUBING 3,2x6,4 mm Indeks: VE-AD300007	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 111,17 zł(136,74 zł) +15m 89,79 zł(110,44 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	TPE - termoplastyczny elastomer		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
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]	2,28		
Korekcia (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	759		
Minimalny promień zagięcia [mm]	12,7		
Masa jednostkowa [kg/m]	0,001		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON CHEMICAL TUBING 4,8x8 mm Indeks: VE-AD300012	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 111,86 zł(137,59 zł) +15m 90,35 zł(111,13 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	TPE - termoplastyczny elastomer		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		

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]	2		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	759		
Minimalny promień zagięcia [mm]	25.4		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.033		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON CHEMICAL TUBING 6,4x9,5 mm Indeks: VE-AD300017	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 114,06 zł(140,29 zł) +15m 92,13 zł(113,32 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	TPE - termoplastyczny elastomer		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Średnica wewnętrzna [mm]	6.4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	9.5		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	1.38		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	759		
Minimalny promień zagięcia [mm]	31.8		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.04		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON CHEMICAL TUBING 9,5x12,7 mm Indeks: VE-AD300027	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 191,67 zł(235,75 zł) +15m 154,81 zł(190,42 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	TPE - termoplastyczny elastomer		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	74		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
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]	0.97		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	635		
Minimalny promień zagięcia [mm]	50.8		

Masa jednostkowa [kg/m]		0.07	
Długość standardowa [m]		15	
Wąż TYGON CHEMICAL TUBING 12,7x19,1 mm Indeks: VE-AD300038	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 313,02 zł(385,01 zł) +15m 252,83 zł(310,98 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		TPE - termoplastyczny elastomer	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		74	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-60	
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]		1.1	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]		759	
Minimalny promień zagięcia [mm]		57.2	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.17	
Długość standardowa [m]		15	