



Wąż pneumatyczny z polietylenu i aluminium SYN FLEX 1300

Wąż pneumatyczny z polietylenu i aluminium do stosowania w pneumatycznych układach sterowania. Bardzo dobra odporność chemiczna warstwy zewnętrznej pozwala na pracę w środowiskach agresywnych chemicznie. Wzmocnienie w postaci aluminiowej powłoki zwiększa wytrzymałość węża co pozwala na montaż długich odcinków bez dodatkowych uchwytów. Dodatkowym jego atutem jest posiadanie tak zwanej pamięci kształtu, umożliwiającej montaż w trudno dostępnych miejscach. Może pracować zakopany bez potrzeby stosowania dodatkowych osłon. Dzięki unikalnej budowie, wąż jest około 5 razy lżejszy od standardowych węży pneumatycznych. Warstwa wewnętrzna: polietylen. Wzmocnienie: aluminium. Warstwa zewnętrzna: czarny polietylen. Ciśnienie robocze: od 20 bar do 28,8 bar (w zależności od średnicy węża). Temperatura pracy: od -40°C do +80°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż SYN FLEX1300 6x4 mm Indeks: SY-1300-M060B	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 7,36 zł(9,05 zł) +100m 6,25 zł(7,69 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PE - polietylen		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	4		
Średnica wewnętrzna [mm]	4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	6		
Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	28.8		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	115		
Odporność na podciśnienie	sprawdź		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.02		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze przy 65°C - 17,5 bar, 80°C - 12 bar		
Wąż SYN FLEX1300 8x5,3 mm Indeks: SY-1300-M080B	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 11,38 zł(14,00 zł) +100m 9,67 zł(11,89 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PE - polietylen		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Średnica wewnętrzna [mm]	5.3		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	8		
Grubość ścianki [mm]	1.35		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	28.8		

Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		115	
Odporność na podciśnienie		sprawdź	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.032	
Długość standardowa [m]		100	
Uwagi		ciśnienie robocze przy 65°C - 17,5 bar, 80°C - 12 bar	
Wąż SYNFLEX1300 10x6,2 mm Indeks: SY-1300-M100B		W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h +1m 15,61 zł (19,20 zł) +100m 13,27 zł (16,32 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PE - polietylen	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		80	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		6	
Średnica wewnętrzna [mm]		6.2	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		10	
Grubość ścianki [mm]		1.9	
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]		28.8	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		115	
Odporność na podciśnienie		sprawdź	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.057	
Długość standardowa [m]		100	
Uwagi		ciśnienie robocze przy 65°C - 17,5 bar, 80°C - 12 bar	
Wąż SYNFLEX1300 12x8,13 mm Indeks: SY-1300-M120B		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1m 22,23 zł (27,34 zł) +100m 18,89 zł (23,23 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PE - polietylen	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		80	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		8	
Średnica wewnętrzna [mm]		8.13	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		12	
Grubość ścianki [mm]		1.94	
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]		24.5	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		98	
Odporność na podciśnienie		sprawdź	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.075	
Długość standardowa [m]		100	
Uwagi		ciśnienie robocze przy 65°C - 11 bar, 80°C - 9,5 bar	
Wąż SYNFLEX1300 14x9,75 mm Indeks: SY-1300-M140B		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1m 22,33 zł (27,47 zł) +100m 18,98 zł (23,35 zł)
Dane techniczne			

Materiał warstwy wewnętrznej	PE - polietylen		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Średnica wewnętrzna [mm]	9.75		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	14		
Grubość ścianki [mm]	2.13		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	24.5		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	98		
Odporność na podciśnienie	sprawdź		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.096		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze przy 65°C - 11 bar, 80°C - 9,5 bar		
Wąż SYNFLEX1300 15x10,75 mm Indeks: SY-1300-M150B	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 23,81 zł (29,29 zł) +100m 20,24 zł (24,90 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PE - polietylen		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Średnica wewnętrzna [mm]	10.75		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	15		
Grubość ścianki [mm]	2.13		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	20		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	65		
Odporność na podciśnienie	sprawdź		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.106		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze przy 65°C - 10 bar, 80°C - 8,5 bar		