



Wąż teflonowy gładkościenny SMTO

Lekki, półprzezroczysty wąż gładkościenny z PTFE o doskonałej odporności chemicznej. Przeznaczony do niskociśnieniowych instalacji chemikaliów, farb, paliw, olejów, smarów, powietrza, gazów, wody, pary i płynów na bazie wody – we wszystkich rodzajach przemysłu. Jako obojętny chemicznie i niezawierający składników, które mogłyby przenikać do medium wewnętrznego, może być stosowany do substancji spożywczych. Zgodny z FDA 21 CFR 177.1550, EU 10/2011, EC 1935/2004 i włoskim D.M. 174 06/04/2004. Wąż nie jest antystatyczny (nie rozprasza ładunków elektrycznych dla substancji nieprzewodzących). Niezalecany do pneumatycznych złączy wtykowych. Może być stosowany również jako mechaniczne prowadzenie linek lub cięgieł ze względu na niski współczynnik tarcia i samosmarne właściwości teflonu. Trudnopalny (UL94 V-0) i o wysokim indeksie tlenowym (LOI). Współczynnik bezpieczeństwa $n = 3:1$. Ciśnienie rozerwania i robocze węża, spada w temperaturze pracy powyżej 20°C i jest zależne od jej wysokości. Materiał węża: PTFE (teflon). Temperatura pracy: od -60°C do +260°C. Ciśnienie robocze: od 3 bar do 56 bar - w zależności od średnicy i grubości ścianki węża.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż gładkościenny PTFE 1x3 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-01X03	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 10,75 zł (13,22 zł) +25m 8,41 zł (10,34 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	1		
Średnica wewnętrzna [mm]	1		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	3		
Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	56		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	168		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	15		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.0135		
Długość standardowa [m]	100		
Wąż gładkościenny PTFE 2x4 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-02X04	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 14,17 zł (17,43 zł) +25m 11,09 zł (13,64 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	2		
Średnica wewnętrzna [mm]	2		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	4		

Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	27		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	81		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	20		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.022		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż gładkościenny PTFE 3x4 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-03X04	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 10,76 zł (13,23 zł) +25m 8,42 zł (10,36 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	3		
Średnica wewnętrzna [mm]	3		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	4		
Grubość ścianki [mm]	0.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	25		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.013		
Długość standardowa [m]	100		
Wąż gładkościenny PTFE 3x5 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-03X05	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 18,91 zł (23,26 zł) +25m 14,80 zł (18,20 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	3		
Średnica wewnętrzna [mm]	3		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	5		
Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	22		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	66		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	25		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.029		
Długość standardowa [m]	50		

Wąż gładkościenny PTFE 3x6 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-03X06	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 35,46 zł (43,62 zł) +25m 27,75 zł (34,13 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	3		
Średnica wewnętrzna [mm]	3		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	6		
Grubość ścianki [mm]	1.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	30		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	90		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	25		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.049		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż gładkościenny PTFE 4x6 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-04X06	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 23,66 zł (29,10 zł) +25m 18,52 zł (22,78 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	4		
Średnica wewnętrzna [mm]	4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	6		
Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	18		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	54		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	30		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.037		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż gładkościenny PTFE 5x8 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-05X08	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 44,24 zł (54,42 zł) +25m 34,63 zł (42,59 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Średnica wewnętrzna [mm]	5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	8		

Grubość ścianki [mm]	1.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	20		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	60		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	35		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.071		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż gładkościenny PTFE 6x8 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-06X08	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 33,16 zł (40,79 zł) +25m 25,95 zł (31,92 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Średnica wewnętrzna [mm]	6		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	8		
Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	14		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	42		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	40		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.051		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż gładkościenny PTFE 7x10 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-07X10	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 56,80 zł (69,86 zł) +25m 44,46 zł (54,69 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Średnica wewnętrzna [mm]	7		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	10		
Grubość ścianki [mm]	1.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	48		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	50		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.093		
Długość standardowa [m]	50		

Wąż gładkościenny PTFE 8x10 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-08X10	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 42,55 zł (52,34 zł) +25m 33,30 zł (40,96 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Średnica wewnętrzna [mm]	8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	10		
Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	12		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	36		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	60		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.066		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż gładkościenny PTFE 9x12 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-09X12	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 74,99 zł (92,24 zł) +25m 58,69 zł (72,19 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Średnica wewnętrzna [mm]	9		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	12		
Grubość ścianki [mm]	1.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	13		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	39		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	70		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.113		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż gładkościenny PTFE 10x12 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-10X12	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 52,09 zł (64,07 zł) +25m 40,77 zł (50,15 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Średnica wewnętrzna [mm]	10		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	12		

Grubość ścianki [mm]	1
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30
Odporność na podciśnienie	nie
Minimalny promień zagięcia [mm]	90
Masa jednostkowa [kg/m]	0.08
Długość standardowa [m]	50

Wąż gładkościenny PTFE 12x14 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-12X14	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 61,48 zł (75,62 zł) +25m 48,11 zł (59,18 zł)
--	---------------	------------------	---

Dane techniczne

Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12
Średnica wewnętrzna [mm]	12
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	14
Grubość ścianki [mm]	1
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	8
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	24
Odporność na podciśnienie	nie
Minimalny promień zagięcia [mm]	110
Masa jednostkowa [kg/m]	0.095
Długość standardowa [m]	50

Wąż gładkościenny PTFE 12,5x15 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-12,5X15	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 81,33 zł (100,04 zł) +25m 63,65 zł (78,29 zł)
--	---------------	------------------	--

Dane techniczne

Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12
Średnica wewnętrzna [mm]	12.5
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	15
Grubość ścianki [mm]	1.25
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	9
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	27
Odporność na podciśnienie	nie
Minimalny promień zagięcia [mm]	130
Masa jednostkowa [kg/m]	0.12
Długość standardowa [m]	50

Wąż gładkościenny PTFE 13x15 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-13X15	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 58,19 zł (71,57 zł) +25m 45,54 zł (56,01 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Średnica wewnętrzna [mm]	13		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	15		
Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	8		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	24		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	180		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.102		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż gładkościenny PTFE 14x16 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-14X16	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 62,50 zł (76,88 zł) +25m 48,91 zł (60,16 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	14		
Średnica wewnętrzna [mm]	14		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	16		
Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	7		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	21		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	250		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.109		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż gładkościenny PTFE 15x18 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-15X18	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 113,90 zł (140,10 zł) +25m 89,14 zł (109,64 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	16		
Średnica wewnętrzna [mm]	15		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	18		

Grubość ścianki [mm]	1.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	8		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	24		
Oporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	320		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.167		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż gładkościenny PTFE 20x22 mm bez oplotu Indeks: ZC-SMTO-20X22	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 91,52 zł (112,57 zł) +25m 71,62 zł (88,09 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PTFE - teflon i podobne		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-60		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	20		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	22		
Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	3		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	9		
Oporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	700		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.152		
Długość standardowa [m]	50		