

Wąż silikonowy do układów chłodzenia i gorącego powietrza REDSIL



Cisnieniowy wąż silikonowy o wszechstronnym zastosowaniu w szerokim zakresie temperatur. Dwuwarstwowa konstrukcja z przezroczystym silikonem warstwy wewnętrznej, wzmocnieniem w formie opłotu i warstwą zewnętrzną z czerwonego silikonu. Przeznaczony do cieczy i gazów, wykorzystywany w wielu gałęziach przemysłu: budowie maszyn i urządzeń, chemicznym, spożywczym, farmaceutycznym, elektrycznym i innych. Charakteryzuje się dobrą wytrzymałością mechaniczną, niską przenikalnością dla gazów i jest trudnopalny (klasa UL94 HB). Nie zawiera związków halogenowych. Zgodny z dyrektywą materiałową RoHS 2011/65/EU i rozporządzeniem REACH 1907/2006/EU. Zgodny z wymaganiami FDA 21 CFR 177.2600. Montaż na króćcach i końcówkach bez ostrych korbów za pomocą opasek, obejm, tulei zaciskowych. Warstwa wewnętrzna: półprzezroczysty silikon. Wzmocnienie: opłot PET (poliester). Warstwa zewnętrzna: czerwony silikon. Twardość: 60 ÷ 70±5 Shore (A). Temperatura pracy: od -50°C do +180°C (chwilowo 200°C).

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż REDSIL 3x8 mm Indeks: TS-REDSIL-03X2,5	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	VMQ - silikon		
Wzmocnienie	opłot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	180		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	3		
Średnica wewnętrzna [mm]	3		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	8		
Grubość ścianki [mm]	2.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	21		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	82		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	35		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.049		
Długość standardowa [m]	25		
Norma	FDA 21 CFR 177.2600		
Wąż REDSIL 4x9 mm Indeks: TS-REDSIL-04X2,5	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	VMQ - silikon		
Wzmocnienie	opłot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	180		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		

Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	4		
Średnica wewnętrzna [mm]	4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	9		
Grubość ścianki [mm]	2.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	17		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	69		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	40		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.07		
Długość standardowa [m]	25		
Norma	FDA 21 CFR 177.2600		
Wąż REDSIL 5x11 mm Indeks: TS-REDSIL-05X3,0	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	VMQ - silikon		
Wzmocnienie	oplot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	180		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Średnica wewnętrzna [mm]	5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	11		
Grubość ścianki [mm]	3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	14		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	55		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	45		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.089		
Długość standardowa [m]	25		
Norma	FDA 21 CFR 177.2600		
Wąż REDSIL 6x12,4 mm Indeks: TS-REDSIL-06X3,2	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	VMQ - silikon		
Wzmocnienie	oplot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	180		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Średnica wewnętrzna [mm]	6		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	12.4		
Grubość ścianki [mm]	3.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	21		

Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	62		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	50		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.109		
Długość standardowa [m]	25		
Norma	FDA 21 CFR 177.2600		
Wąż REDSIL 7x13,4 mm Indeks: TS-REDSIL-07X3,2	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	VMQ - silikon		
Wzmocnienie	oplot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	180		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Średnica wewnętrzna [mm]	7		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	13.4		
Grubość ścianki [mm]	3.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	56		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	55		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.121		
Długość standardowa [m]	25		
Norma	FDA 21 CFR 177.2600		
Wąż REDSIL 8x14,4 mm Indeks: TS-REDSIL-08X3,2	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	VMQ - silikon		
Wzmocnienie	oplot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	180		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Średnica wewnętrzna [mm]	8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	14.4		
Grubość ścianki [mm]	3.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	12		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	49		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	60		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.133		

Długość standardowa [m]		25	
Norma		FDA 21 CFR 177.2600	
Wąż REDSIL 9x16 mm Indeks: TS-REDSIL-09X3,5	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		VMQ - silikon	
Wzmocnienie		oplot poliestrowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		180	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		10	
Średnica wewnętrzna [mm]		9	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		16	
Grubość ścianki [mm]		3.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		12	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		47	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		64	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.162	
Długość standardowa [m]		25	
Norma		FDA 21 CFR 177.2600	
Wąż REDSIL 10x17 mm Indeks: TS-REDSIL-10X3,5	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		VMQ - silikon	
Wzmocnienie		oplot poliestrowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		180	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		10	
Średnica wewnętrzna [mm]		10	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		17	
Grubość ścianki [mm]		3.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		11	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		44	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		67	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.175	
Długość standardowa [m]		25	
Norma		FDA 21 CFR 177.2600	
Wąż REDSIL 10x18 mm Indeks: TS-REDSIL-10X4,0	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			

Materiał warstwy wewnętrznej		VMQ - silikon	
Wzmocnienie		opłot poliestrowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		180	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		10	
Średnica wewnętrzna [mm]		10	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		18	
Grubość ścianki [mm]		4	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		11	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		44	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		70	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.208	
Długość standardowa [m]		25	
Norma		FDA 21 CFR 177.2600	
Wąż REDSIL 12x19 mm Indeks: TS-REDSIL-12X3,5		Na zapytanie	Po potwierdzeniu
Cena na zapytanie			
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		VMQ - silikon	
Wzmocnienie		opłot poliestrowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		180	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		12	
Średnica wewnętrzna [mm]		12	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		19	
Grubość ścianki [mm]		3.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		39	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		75	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.201	
Długość standardowa [m]		25	
Norma		FDA 21 CFR 177.2600	
Wąż REDSIL 12x20 mm Indeks: TS-REDSIL-12X4,0		Na zapytanie	Po potwierdzeniu
Cena na zapytanie			
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		VMQ - silikon	
Wzmocnienie		opłot poliestrowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		180	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		12	

Średnica wewnętrzna [mm]	12		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	20		
Grubość ścianki [mm]	4		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	39		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	80		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.236		
Długość standardowa [m]	25		
Norma	FDA 21 CFR 177.2600		
Wąż REDSIL 13x20 mm Indeks: TS-REDSIL-13X3,5	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	VMQ - silikon		
Wzmocnienie	oplot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	180		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Średnica wewnętrzna [mm]	13		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	20		
Grubość ścianki [mm]	3.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	38		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	82		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.214		
Długość standardowa [m]	25		
Norma	FDA 21 CFR 177.2600		
Wąż REDSIL 13x21 mm Indeks: TS-REDSIL-13X4,0	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	VMQ - silikon		
Wzmocnienie	oplot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	180		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Średnica wewnętrzna [mm]	13		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	21		
Grubość ścianki [mm]	4		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		

Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		38	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		86	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.241	
Długość standardowa [m]		25	
Norma		FDA 21 CFR 177.2600	
Wąż REDSIL 14x23 mm Indeks: TS-REDSIL-14X4,5	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		VMQ - silikon	
Wzmocnienie		oplot poliestrowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		180	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		14	
Średnica wewnętrzna [mm]		14	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		23	
Grubość ścianki [mm]		4.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		9	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		37	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		90	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.27	
Długość standardowa [m]		25	
Norma		FDA 21 CFR 177.2600	
Wąż REDSIL 15x24 mm Indeks: TS-REDSIL-15X4,5	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		VMQ - silikon	
Wzmocnienie		oplot poliestrowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		180	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		16	
Średnica wewnętrzna [mm]		15	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		24	
Grubość ścianki [mm]		4.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		9	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		36	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		100	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.285	
Długość standardowa [m]		25	

Norma		FDA 21 CFR 177.2600	
Wąż REDSIL 16x25 mm Indeks: TS-REDSIL-16X4,5	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	VMQ - silikon		
Wzmocnienie	oplot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	180		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	16		
Średnica wewnętrzna [mm]	16		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	25		
Grubość ścianki [mm]	4.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	9		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	35		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	110		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.33		
Długość standardowa [m]	25		
Norma		FDA 21 CFR 177.2600	
Wąż REDSIL 19x28 mm Indeks: TS-REDSIL-19X4,5	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	VMQ - silikon		
Wzmocnienie	oplot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	180		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	19		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	28		
Grubość ścianki [mm]	4.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	8		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	32		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	140		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.392		
Długość standardowa [m]	25		
Norma		FDA 21 CFR 177.2600	
Wąż REDSIL 19x29 mm Indeks: TS-REDSIL-19X5,0	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	VMQ - silikon		

Wzmocnienie		oplot poliestrowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		180	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		20	
Średnica wewnętrzna [mm]		19	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		29	
Grubość ścianki [mm]		5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		8	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		32	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		145	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.445	
Długość standardowa [m]		25	
Norma		FDA 21 CFR 177.2600	
Wąż REDSIL 20x30 mm Indeks: TS-REDSIL-20X5,0	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	VMQ - silikon		
Wzmocnienie	oplot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	180		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	20		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	30		
Grubość ścianki [mm]	5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	8		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	31		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	150		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.481		
Długość standardowa [m]	25		
Norma	FDA 21 CFR 177.2600		
Wąż REDSIL 20x31 mm Indeks: TS-REDSIL-20X5,5	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	VMQ - silikon		
Wzmocnienie	oplot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	180		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	20		

Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	31
Grubość ścianki [mm]	5.5
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	8
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	31
Odporność na podciśnienie	nie
Minimalny promień zagięcia [mm]	155
Masa jednostkowa [kg/m]	0.54
Długość standardowa [m]	25
Norma	FDA 21 CFR 177.2600