

Niewzmocniony wąż z PVC do substancji spożywczych CRISTALLO



Niewzmocniony i bardzo elastyczny wąż z przezroczystego PVC przeznaczony do bezciśnieniowego (lub pod bardzo niskim ciśnieniem) przesyłu wody, piwa, wina, alkoholi o stężeniu do 20%, soków, napojów, innych cieczy spożywczych. Nie jest zalecany do mleka i produktów mlecznych oraz do olejów i tłustych substancji spożywczych. Stosowany również do cieczy w zastosowaniach ogólnoprzemysłowych, do lekkich chemikaliów (np. rozcieńczonych kwasów i zasad) oraz jako osłona rur, przewodów, kabli itp. Dla węża, podana wartość ciśnienia, jest orientacyjną wartością zalecanego ciśnienia roboczego, przyjmowaną dla typowego węża z PVC, przy współczynniku bezpieczeństwa 5:1. Zastosowanie węża do określonego ciśnienia roboczego powinno być poprzedzone testem w warunkach pracy. **Normy i wymagania:** Przemysł spożywczy, kontakt z żywnością: zgodny z wymaganiami europejskimi 1935/2004/EC i 10/2011/EU (płyiny symulacyjne A, B i C), 2023/2006/EC (GMP). Materiał węża: przezroczysty PVC. Ciśnienie robocze: niskie, do kilku bar, zależne od temperatury. Temperatura pracy: od -5°C do +60°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż CRISTALLO 3x6 mm Indeks: ME-CRISTALLO-03X06	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 2,52 zł(3,10 zł) +200m 1,44 zł(1,77 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
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]	3.6		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.025		
Długość standardowa [m]	200		
Wąż CRISTALLO 4x6 mm Indeks: ME-CRISTALLO-04X06	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 2,22 zł(2,73 zł) +200m 1,27 zł(1,56 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
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]	2.31		

Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.02	
Długość standardowa [m]		200	
Wąż CRISTALLO 4x7 mm Indeks: ME-CRISTALLO-04X07	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 2,52 zł(3,10 zł) +200m 1,44 zł(1,77 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		60	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-5	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		4	
Średnica wewnętrzna [mm]		4	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		7	
Grubość ścianki [mm]		1.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		3.05	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.032	
Długość standardowa [m]		200	
Wąż CRISTALLO 5x8 mm Indeks: ME-CRISTALLO-05X08	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 2,82 zł(3,47 zł) +200m 1,61 zł(1,98 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		60	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-5	
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]		2.63	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.035	
Długość standardowa [m]		200	
Wąż CRISTALLO 6x9 mm Indeks: ME-CRISTALLO-06X09	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 3,70 zł(4,55 zł) +200m 2,12 zł(2,61 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		60	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-5	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		6	
Średnica wewnętrzna [mm]		6	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		9	

Grubość ścianki [mm]	1.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	2.31		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.044		
Długość standardowa [m]	200		
Wąż CRISTALLO 7x10 mm Indeks: ME-CRISTALLO-07X10	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 4,59 zł(5,65 zł) +200m 2,62 zł(3,22 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
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]	2.05		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.05		
Długość standardowa [m]	100		
Wąż CRISTALLO 8x12 mm Indeks: ME-CRISTALLO-08X12	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 5,63 zł(6,92 zł) +100m 3,22 zł(3,96 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Średnica wewnętrzna [mm]	8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	12		
Grubość ścianki [mm]	2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	2.31		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.08		
Długość standardowa [m]	100		
Wąż CRISTALLO 10x14 mm Indeks: ME-CRISTALLO-10X14	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 5,93 zł(7,29 zł) +100m 3,39 zł(4,17 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		

Średnica wewnętrzna [mm]	10		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	14		
Grubość ścianki [mm]	2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	1.95		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.095		
Długość standardowa [m]	100		
Wąż CRISTALLO 12x17 mm Indeks: ME-CRISTALLO-12X17	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 9,63 zł(11,84 zł) +100m 5,50 zł(6,77 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Średnica wewnętrzna [mm]	12		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	17		
Grubość ścianki [mm]	2.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	2.01		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.14		
Długość standardowa [m]	100		
Wąż CRISTALLO 13x19 mm Indeks: ME-CRISTALLO-13X19	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 12,15 zł(14,94 zł) +100m 6,94 zł(8,54 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Średnica wewnętrzna [mm]	13		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	19		
Grubość ścianki [mm]	3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	2.17		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.19		
Długość standardowa [m]	100		
Wąż CRISTALLO 14x19 mm Indeks: ME-CRISTALLO-14X19	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 10,82 zł(13,31 zł) +100m 6,18 zł(7,60 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		

Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	14		
Średnica wewnętrzna [mm]	14		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	19		
Grubość ścianki [mm]	2.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	1.78		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.16		
Długość standardowa [m]	100		
Wąż CRISTALLO 16x22 mm Indeks: ME-CRISTALLO-16X22	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 14,67 zł (18,04 zł) +100m 8,38 zł (10,31 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	16		
Średnica wewnętrzna [mm]	16		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	22		
Grubość ścianki [mm]	3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	1.85		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.215		
Długość standardowa [m]	100		
Wąż CRISTALLO 18x25 mm Indeks: ME-CRISTALLO-18X25	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 19,26 zł (23,69 zł) +50m 11,01 zł (13,54 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	18		
Średnica wewnętrzna [mm]	18		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	25		
Grubość ścianki [mm]	3.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	1.9		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.29		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż CRISTALLO 20x27 mm Indeks: ME-CRISTALLO-20X27	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 21,19 zł (26,06 zł) +50m 12,11 zł (14,90 zł)
Dane techniczne			

Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	20		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	27		
Grubość ścianki [mm]	3.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	1.75		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.32		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż CRISTALLO 22x30 mm Indeks: ME-CRISTALLO-22X30	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 27,41 zł (33,71 zł) +50m 15,66 zł (19,26 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	22		
Średnica wewnętrzna [mm]	22		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	30		
Grubość ścianki [mm]	4		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	1.8		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.38		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż CRISTALLO 25x34 mm Indeks: ME-CRISTALLO-25X34	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 34,23 zł (42,10 zł) +50m 19,56 zł (24,06 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Średnica wewnętrzna [mm]	25		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	34		
Grubość ścianki [mm]	4.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	1.79		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.5		
Długość standardowa [m]	50		

Wąż CRISTALLO 30x40 mm Indeks: ME-CRISTALLO-30X40	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 44,45 zł (54,67 zł) +50m 25,40 zł (31,24 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	30		
Średnica wewnętrzna [mm]	30		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	40		
Grubość ścianki [mm]	5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	1.68		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.68		
Długość standardowa [m]	30		
Wąż CRISTALLO 35x45 mm Indeks: ME-CRISTALLO-35X45	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 54,97 zł (67,61 zł) +50m 31,41 zł (38,63 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	35		
Średnica wewnętrzna [mm]	35		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	45		
Grubość ścianki [mm]	5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	1.48		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.76		
Długość standardowa [m]	30		
Wąż CRISTALLO 40x50 mm Indeks: ME-CRISTALLO-40X50	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 65,64 zł (80,74 zł) +50m 37,51 zł (46,14 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	40		
Średnica wewnętrzna [mm]	40		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	50		
Grubość ścianki [mm]	5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	1.32		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		

Masa jednostkowa [kg/m]		0.9	
Długość standardowa [m]		30	
Wąż CRISTALLO 50x60 mm Indeks: ME-CRISTALLO-50X60	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 43,59 zł (53,62 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		60	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-5	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		50	
Średnica wewnętrzna [mm]		50	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		60	
Grubość ścianki [mm]		5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		1.08	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		1.2	
Długość standardowa [m]		30	