



Wąż z PVC do substancji spożywczych wzmocniony spiralą z drutu stalowego ARMORVIN HNA

ARMORVIN HNA to wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłu soków, napojów, mleka, wody, wina, piwa, alkoholi o stężeniu do 50% oraz innych produktów spożywczych. Niezalecany do tłustych substancji takich jak oleje. Poza przeznaczeniem spożywczym, może być wykorzystywany między innymi w przemyśle, budownictwie czy rolnictwie, do lekkich chemikaliów, brudnej wody, szlamów, ścieków i innych płynów nie zawierających tłuszczu, olejów i węglowodorów. Nadaje się też do powietrza, a zatopiona w ścianie węża stalowa spirala pozwala użyć go do próżniowego przesyłu pyłów, proszków, granulatów i innych lekko ścierających substancji sypkich. Przy tego rodzaju substancjach, należy uwzględnić ścieralność i ewentualny problem elektryczności statycznej. Gładka powierzchnia wewnętrzna zmniejsza straty przepływu i zapewnia łatwość oczyszczenia. Normy i wymagania: Przemysł spożywczy, kontakt z żywnością: zgodny z wymaganiami europejskimi 1935/2004/EC i 10/2011/EU (płyny symulacyjne A, B, C i D1), 2023/2006/EC (GMP). Materiał węża: przezroczysty PVC. Wzmocnienie: spirala stalowa ocynkowana. Ciśnienie robocze: od 2 bar do 7 bar - w zależności od średnicy węża. Podciśnienie przy 20°C: od 0,7 bar do 0,85 bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -5°C do +65°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż ARMORVIN HNA 10 mm Indeks: ME-ARMHNA-010	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 14,17 zł(17,43 zł) +60m 8,55 zł(10,52 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Średnica wewnętrzna [mm]	10		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	16		
Grubość ścianki [mm]	3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	7		
Korekcia (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	21		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.85		
Minimalny promień zagięcia [mm]	20		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.16		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż ARMORVIN HNA 12 mm Indeks: ME-ARMHNA-012	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 15,17 zł(18,66 zł) +60m 9,15 zł(11,25 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		

Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Średnica wewnętrzna [mm]	12		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	18		
Grubość ścianki [mm]	3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	7		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	21		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.85		
Minimalny promień zagięcia [mm]	25		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.18		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż ARMORVIN HNA 14 mm Indeks: ME-ARMHNA-014	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 18,17 zł (22,35 zł) +60m 10,96 zł (13,48 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	14		
Średnica wewnętrzna [mm]	14		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	20.4		
Grubość ścianki [mm]	3.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	6		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	18		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.85		
Minimalny promień zagięcia [mm]	30		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.2		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż ARMORVIN HNA 16 mm Indeks: ME-ARMHNA-016	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 21,00 zł (25,83 zł) +60m 12,67 zł (15,58 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	16		
Średnica wewnętrzna [mm]	16		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	22.4		
Grubość ścianki [mm]	3.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	6		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	18		

Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.85	
Minimalny promień zagięcia [mm]		35	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.23	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż ARMORVIN HNA 18 mm Indeks: ME-ARMHNA-018	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 26,34 zł (32,40 zł) +60m 15,89 zł (19,54 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		65	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-5	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		18	
Średnica wewnętrzna [mm]		18	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		24.4	
Grubość ścianki [mm]		3.2	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		6	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		18	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.85	
Minimalny promień zagięcia [mm]		40	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.28	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż ARMORVIN HNA 20 mm Indeks: ME-ARMHNA-020	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 26,50 zł (32,60 zł) +60m 15,99 zł (19,67 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		65	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-5	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		20	
Średnica wewnętrzna [mm]		20	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		26.8	
Grubość ścianki [mm]		3.4	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		5	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		15	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.85	
Minimalny promień zagięcia [mm]		50	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.34	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż ARMORVIN HNA 22 mm Indeks: ME-ARMHNA-022	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 28,51 zł (35,07 zł) +60m 17,19 zł (21,14 zł)

Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	22		
Średnica wewnętrzna [mm]	22		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	29.2		
Grubość ścianki [mm]	3.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	5		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	15		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.85		
Minimalny promień zagięcia [mm]	55		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.36		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż ARMORVIN HNA 25 mm Indeks: ME-ARMHNA-025	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 37,67 zł (46,33 zł) +60m 22,72 zł (27,95 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Średnica wewnętrzna [mm]	25		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	33		
Grubość ścianki [mm]	4		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	5		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	15		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.85		
Minimalny promień zagięcia [mm]	60		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.51		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż ARMORVIN HNA 30 mm Indeks: ME-ARMHNA-030	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 51,68 zł (63,57 zł) +60m 31,17 zł (38,34 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	30		
Średnica wewnętrzna [mm]	30		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	38.4		

Grubość ścianki [mm]	4.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	4.5		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	13.5		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.85		
Minimalny promień zagięcia [mm]	70		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.6		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż ARMORVIN HNA 32 mm Indeks: ME-ARMHNA-032	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 60,18 zł (74,02 zł) +60m 36,30 zł (44,65 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Średnica wewnętrzna [mm]	32		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	40.4		
Grubość ścianki [mm]	4.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	4.5		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	13.5		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.85		
Minimalny promień zagięcia [mm]	75		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.65		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż ARMORVIN HNA 35 mm Indeks: ME-ARMHNA-035	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 62,68 zł (77,10 zł) +60m 37,81 zł (46,51 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	35		
Średnica wewnętrzna [mm]	35		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	44		
Grubość ścianki [mm]	4.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	4		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	12		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.85		
Minimalny promień zagięcia [mm]	80		

Masa jednostkowa [kg/m]		0.73	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż ARMORVIN HNA 38 mm Indeks: ME-ARMHNA-038	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 67,01 zł (82,42 zł) +30m 40,42 zł (49,72 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		65	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-5	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		38	
Średnica wewnętrzna [mm]		38	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		47	
Grubość ścianki [mm]		4.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		4	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		12	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.85	
Minimalny promień zagięcia [mm]		90	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.8	
Długość standardowa [m]		30	
Wąż ARMORVIN HNA 40 mm Indeks: ME-ARMHNA-040	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 71,01 zł (87,34 zł) +30m 42,83 zł (52,68 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		65	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-5	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		40	
Średnica wewnętrzna [mm]		40	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		49.4	
Grubość ścianki [mm]		4.7	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		3	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		9	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.85	
Minimalny promień zagięcia [mm]		95	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.87	
Długość standardowa [m]		30	
Wąż ARMORVIN HNA 45 mm Indeks: ME-ARMHNA-045	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 90,85 zł (111,75 zł) +30m 54,80 zł (67,40 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		65	

Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	45		
Średnica wewnętrzna [mm]	45		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	55		
Grubość ścianki [mm]	5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	3		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	9		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.8		
Minimalny promień zagięcia [mm]	110		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.1		
Długość standardowa [m]	30		
Wąż ARMORVIN HNA 50 mm Indeks: ME-ARMHNA-050	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 109,35 zł (134,50 zł) +30m 65,96 zł (81,13 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
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]	3		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	9		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.8		
Minimalny promień zagięcia [mm]	125		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.2		
Długość standardowa [m]	30		
Wąż ARMORVIN HNA 60 mm Indeks: ME-ARMHNA-060	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 145,53 zł (179,00 zł) +30m 87,78 zł (107,97 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	60		
Średnica wewnętrzna [mm]	60		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	72		
Grubość ścianki [mm]	6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	2.5		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		

Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	7.5		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.8		
Minimalny promień zagięcia [mm]	140		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.8		
Długość standardowa [m]	30		
Wąż ARMORVIN HNA 75 mm Indeks: ME-ARMHNA-075	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 205,37 zł(252,61 zł) +30m 123,88 zł(152,37 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	75		
Średnica wewnętrzna [mm]	75		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	89		
Grubość ścianki [mm]	7		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	2		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	6		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.7		
Minimalny promień zagięcia [mm]	200		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.5		
Długość standardowa [m]	30		
Wąż ARMORVIN HNA 80 mm Indeks: ME-ARMHNA-080	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 231,04 zł(284,18 zł) +30m 139,36 zł(171,41 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	80		
Średnica wewnętrzna [mm]	80		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	94		
Grubość ścianki [mm]	7		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	2		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	6		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.7		
Minimalny promień zagięcia [mm]	220		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.7		
Długość standardowa [m]	30		

Wąż ARMORVIN HNA 100 mm Indeks: ME-ARMHNA-100	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 281,05 zł (345,69 zł) +30m 169,52 zł (208,51 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	65		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-5		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	100		
Średnica wewnętrzna [mm]	100		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	114		
Grubość ścianki [mm]	7		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	2		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	6		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.7		
Minimalny promień zagięcia [mm]	300		
Masa jednostkowa [kg/m]	3.25		
Długość standardowa [m]	30		