



Wąż tłoczny do wody i powietrza HILCOFLEX

Mocny wąż tłoczny przeznaczony do przesyłu wody lub sprężonego powietrza w systemach nawadniania, rolnictwie, kopalniach, na placach budowy itp. Warstwa wewnętrzna gładka, co zapewnia minimalne straty przepływu. Warstwa zewnętrzna lekko podłużnie żebrowana, co służy zwiększeniu odporności na ścieranie i ochronie przed kontaktem z gorącymi elementami. Odporny na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, olej, paliwa oraz szeroką gamę chemikaliów. Łżejszy i bardziej elastyczny niż standardowe wężę gumowe. Płaski w stanie spoczynku, co ułatwia obsługę i przechowywanie. Nie wymaga mycia i suszenia. Odporny na obciążenia wzdłużne – podczas rozwijania i przeciągania (siła wzdłużna nie powinna nigdy przekraczać 1/3 podanej siły zrywającej, montaż końcówek powinien uwzględniać siłę wzdłużną). Użytkowanie do powietrza powinno być zawsze poprzedzone analizą ryzyka w przypadku przypadkowego rozłączenia lub rozerwania węża. Materiał węża: czarna mieszanka NBR/PVC wprasowana w opłot poliestrowo-poliamidowy w procesie wytłaczania węża. Ciśnienie robocze: od 10 bar do 25 bar (woda), od 7 bar do 18 bar (powietrze) - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy dla wody: od -20°C do +80°C, chwilowo do +100°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż HILCOFLEX 20 mm Indeks: GH-HFLEX-020	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 36,67 zł (45,10 zł) +100m 29,69 zł (36,52 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	20		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	24		
Grubość ścianki [mm]	2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	25		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	75		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.18		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 18 bar		
Wąż HILCOFLEX 26 mm Indeks: GH-HFLEX-026	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 37,78 zł (46,47 zł) +100m 30,59 zł (37,63 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Średnica wewnętrzna [mm]	26		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	30.4		

Grubość ścianki [mm]	2.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	25		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	75		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.21		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 18 bar		
Wąż HILCOFLEX 32 mm Indeks: GH-HFLEX-032	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 46,68 zł (57,42 zł) +100m 37,78 zł (46,47 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Średnica wewnętrzna [mm]	32		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	36.4		
Grubość ścianki [mm]	2.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	20		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	60		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.24		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 15 bar		
Wąż HILCOFLEX 35 mm Indeks: GH-HFLEX-035	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 48,90 zł (60,15 zł) +100m 39,58 zł (48,68 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	35		
Średnica wewnętrzna [mm]	35		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	39.4		
Grubość ścianki [mm]	2.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.25		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar		

Wąż HILCOFLEX 38 mm Indeks: GH-HFLEX-038	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 46,68 zł (57,42 zł) +100m 37,78 zł (46,47 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	38		
Średnica wewnętrzna [mm]	38		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	42.6		
Grubość ścianki [mm]	2.3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.28		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar		
Wąż HILCOFLEX 45 mm Indeks: GH-HFLEX-045	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 48,90 zł (60,15 zł) +100m 39,58 zł (48,68 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	45		
Średnica wewnętrzna [mm]	45		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	49.6		
Grubość ścianki [mm]	2.3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.35		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar		
Wąż HILCOFLEX 52 mm Indeks: GH-HFLEX-052	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 50,01 zł (61,51 zł) +100m 40,48 zł (49,79 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Średnica wewnętrzna [mm]	52		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	57		

Grubość ścianki [mm]	2.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.4		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar		
Wąż HILCOFLEX 55 mm Indeks: GH-HFLEX-055	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 58,90 zł (72,45 zł) +100m 47,68 zł (58,65 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	55		
Średnica wewnętrzna [mm]	55		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	60		
Grubość ścianki [mm]	2.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.42		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar		
Wąż HILCOFLEX 60 mm Indeks: GH-HFLEX-060	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 77,79 zł (95,68 zł) +100m 62,97 zł (77,45 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	60		
Średnica wewnętrzna [mm]	60		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	65		
Grubość ścianki [mm]	2.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.55		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar		

Wąż HILCOFLEX 65 mm Indeks: GH-HFLEX-065	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 67,79 zł (83,38 zł) +100m 54,88 zł (67,50 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	65		
Średnica wewnętrzna [mm]	65		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	70		
Grubość ścianki [mm]	2.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.54		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar		
Wąż HILCOFLEX 70 mm Indeks: GH-HFLEX-070	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 70,01 zł (86,11 zł) +100m 56,68 zł (69,72 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	70		
Średnica wewnętrzna [mm]	70		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	75.6		
Grubość ścianki [mm]	2.8		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.6		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar		
Wąż HILCOFLEX 76 mm Indeks: GH-HFLEX-076	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 72,24 zł (88,86 zł) +100m 58,48 zł (71,93 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	75		
Średnica wewnętrzna [mm]	76		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	81.8		

Grubość ścianki [mm]	2.9		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.65		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar		
Wąż HILCOFLEX 80 mm Indeks: GH-HFLEX-080	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 110,02 zł(135,32 zł) +100m 89,06 zł(109,54 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	80		
Średnica wewnętrzna [mm]	80		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	86.4		
Grubość ścianki [mm]	3.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.8		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar		
Wąż HILCOFLEX 90 mm Indeks: GH-HFLEX-090	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 103,35 zł(127,12 zł) +100m 83,67 zł(102,91 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	90		
Średnica wewnętrzna [mm]	90		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	96.6		
Grubość ścianki [mm]	3.3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.9		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar		

Wąż HILCOFLEX 102 mm Indeks: GH-HFLEX-102	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 113,35 zł (139,42 zł) +100m 91,76 zł (112,86 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	100		
Średnica wewnętrzna [mm]	102		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	108,6		
Grubość ścianki [mm]	3,3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	1		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 12 bar		
Wąż HILCOFLEX 110 mm Indeks: GH-HFLEX-110	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 131,14 zł (161,30 zł) +100m 106,16 zł (130,58 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	110		
Średnica wewnętrzna [mm]	110		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	116,6		
Grubość ścianki [mm]	3,3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	15		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	45		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	1,2		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 11 bar		
Wąż HILCOFLEX 120 mm Indeks: GH-HFLEX-120	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 173,37 zł (213,25 zł) +100m 140,34 zł (172,62 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	120		
Średnica wewnętrzna [mm]	120		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	127		

Grubość ścianki [mm]	3.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	14		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	42		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.4		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 10 bar		
Wąż HILCOFLEX 127 mm Indeks: GH-HFLEX-127	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 160,03 zł(196,84 zł) +100m 129,55 zł(159,35 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	125		
Średnica wewnętrzna [mm]	127		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	134		
Grubość ścianki [mm]	3.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	14		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	42		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.4		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 10 bar		
Wąż HILCOFLEX 152 mm Indeks: GH-HFLEX-152	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 191,15 zł(235,11 zł) +100m 154,74 zł(190,33 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	150		
Średnica wewnętrzna [mm]	152		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	159.4		
Grubość ścianki [mm]	3.7		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	14		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	42		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.8		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 10 bar		

Wąż HILCOFLEX 203 mm Indeks: GH-HFLEX-203	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 338,95 zł (416,91 zł) +100m 274,39 zł (337,50 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	200		
Średnica wewnętrzna [mm]	203		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	210.8		
Grubość ścianki [mm]	3.9		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.6		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 7 bar		
Wąż HILCOFLEX 254 mm Indeks: GH-HFLEX-254	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 477,87 zł (587,78 zł) +100m 386,85 zł (475,83 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	250		
Średnica wewnętrzna [mm]	254		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	264.4		
Grubość ścianki [mm]	5.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	4.2		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	ciśnienie robocze 20°C (powietrze) - 7 bar		