

Wąż do paliwa do łodzi i jachtów 10 bar POSEIDON, POSEIDON LL



Elastyczny, bardzo giętki, wąż do przesyłu benzyny i oleju napędowego, odporny na ogień, dla małych statków - łodzi rekreacyjnych do 24 m długości. Wąż o ciśnieniu roboczym 10 bar, produkowany metodą rdzeniową. Przeznaczony do instalacji paliwowych silników stacjonarnych na statkach, łodziach motorowych, jachtach itp. Odpowiedni do benzyny bezołowiowej, benzyny z dodatkiem do 10% etanolu (benzyna E10), oleju napędowego i oleju napędowego z dodatkiem 10% estrów FAME (B10 – biodiesel). Zgodny z ISO 7840 type A1 (ognioodporny, przenikalność oparów paliwa mniejsza lub równa 100 g/m²/24 h), zgodny z dyrektywą 94/25/EC, certyfikowany RINA, zgodny z SAE 1527, USCG type A1. Warstwa wewnętrzna z czarnej, gładkiej gumy syntetycznej, odpornej na oleje i paliwa do 50% zawartości węglowodorów aromatycznych. Wzmocnienie warstwami syntetycznego kordu, a dla węża POSEIDON LL dodatkowo spiralą stalową. Warstwa zewnętrzna z czarnej, samogasnącej gumy syntetycznej, odpornej olej i warunki atmosferyczne (odporność na ogień: ISO 7840 Annex A: wąż wypełniony paliwem powinien wytrzymać płomień przez 2,5 min). **POSEIDON:** Wąż POSEIDON jest miękkim wężem tłocznym bez wzmocnienia spiralą stalową. Producent zaleca montaż węży POSEIDON o średnicy ponad 19 mm w instalacji w odcinkach prostych lub o łagodnym (dużym) promieniu zagięcia. Wąż jest stosowany w szczególności w instalacji napełniania zbiorników paliwa łodzi. Na specjalne zamówienie dostępny wąż POSEIDON o mniejszych średnicach 6, 8,10,13,16 i 19 mm, o ciśnieniu roboczym 10 bar. **POSEIDON LL:** Wąż POSEIDON LL posiada dodatkowo wzmocnienie spiralą stalową, co zapewnia odporność na podciśnienie i załamania. Wąż jest bardzo giętki, jego minimalny promień zagięcia odpowiada zaledwie trzykrotnej średnicy wewnętrznej i może być łatwo instalowany w ciasnych przestrzeniach przedziału motorowego łodzi. Uniwersalność zastosowania i wysoka jakość węża sprawiają, że jest on chętnie i często stosowany przez producentów większych jachtów motorowych. Długość standardowa: 60 m (lub 120 m - kontakt z Tubes International). Warstwa wewnętrzna: czarna guma syntetyczna. Wzmocnienie: kord syntetyczny (POSEIDON); kord syntetyczny, spiralą stalową (POSEIDON LL). Warstwa zewnętrzna: guma syntetyczna. Ciśnienie robocze: 10 bar. Temperatura pracy: od -30°C do +100°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż POSEIDON 22x32,5 mm Indeks: IV-POSEIDON-22	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 110,59 zł(136,03 zł) +40m 94,00 zł(115,62 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplót syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	22		
Średnica wewnętrzna [mm]	22		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	32.5		
Grubość ścianki [mm]	5.25		
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]		0.58	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż POSEIDON 25x35,5 mm Indeks: IV-POSEIDON-25	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 118,17 zł(145,35 zł) +40m 100,45 zł(123,55 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		25	
Średnica wewnętrzna [mm]		25	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		35.5	
Grubość ścianki [mm]		5.25	
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]		0.64	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż POSEIDON 30x40,5 mm Indeks: IV-POSEIDON-30	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 130,25 zł(160,21 zł) +40m 110,71 zł(136,17 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		30	
Średnica wewnętrzna [mm]		30	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		40.5	
Grubość ścianki [mm]		5.25	
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]		0.75	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż POSEIDON 32x42,5 mm Indeks: IV-POSEIDON-32	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 134,63 zł(165,59 zł) +40m 114,43 zł(140,75 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	

Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Średnica wewnętrzna [mm]	32		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	42.5		
Grubość ścianki [mm]	5.25		
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]	0.79		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż POSEIDON 35x45,5 mm Indeks: IV-POSEIDON-35	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 142,54 zł(175,32 zł) +40m 121,15 zł(149,01 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	35		
Średnica wewnętrzna [mm]	35		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	45.5		
Grubość ścianki [mm]	5.25		
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]	0.85		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż POSEIDON 38x48,5 mm Indeks: IV-POSEIDON-38	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 144,35 zł(177,55 zł) +40m 122,70 zł(150,92 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	38		
Średnica wewnętrzna [mm]	38		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	48.5		
Grubość ścianki [mm]	5.25		
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]		0.92	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż POSEIDON 40x50,5 mm Indeks: IV-POSEIDON-40	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 167,00 zł(205,41 zł) +40m 141,95 zł(174,60 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		40	
Średnica wewnętrzna [mm]		40	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		50.5	
Grubość ścianki [mm]		5.25	
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]		0.94	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż POSEIDON 45x55,5 mm Indeks: IV-POSEIDON-45	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 181,86 zł(223,69 zł) +40m 154,58 zł(190,13 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		45	
Średnica wewnętrzna [mm]		45	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		55.5	
Grubość ścianki [mm]		5.25	
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]		1.04	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż POSEIDON 50x60,5 mm Indeks: IV-POSEIDON-50	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 186,56 zł(229,47 zł) +40m 158,57 zł(195,04 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	

Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Średnica wewnętrzna [mm]	50		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	60.5		
Grubość ścianki [mm]	5.25		
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]	1.14		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż POSEIDON 60x71,5 mm Indeks: IV-POSEIDON-60	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 257,40 zł (316,60 zł) +40m 218,79 zł (269,11 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	60		
Średnica wewnętrzna [mm]	60		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	71.5		
Grubość ścianki [mm]	5.75		
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]	1.52		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż POSEIDON/LL 16x27,5 mm Indeks: IV-POSEIDON-LL-16	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 55,00 zł (67,65 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	16		
Średnica wewnętrzna [mm]	16		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	27.5		
Grubość ścianki [mm]	5.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		

Minimalny promień zagięcia [mm]		48	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.67	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż POSEIDON/LL 19x30,5 mm Indeks: IV-POSEIDON-LL-19	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 117,75 zł (144,83 zł) +40m 100,08 zł (123,10 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		20	
Średnica wewnętrzna [mm]		19	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		30.5	
Grubość ścianki [mm]		5.75	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		30	
Odporność na podciśnienie		tak	
Minimalny promień zagięcia [mm]		57	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.7	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż POSEIDON/LL 25x36,5 mm Indeks: IV-POSEIDON-LL-25	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 91,70 zł (112,79 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		25	
Średnica wewnętrzna [mm]		25	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		36.5	
Grubość ścianki [mm]		5.75	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		30	
Odporność na podciśnienie		tak	
Minimalny promień zagięcia [mm]		75	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.86	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż POSEIDON/LL 32x44 mm Indeks: IV-POSEIDON-LL-32	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 154,29 zł (189,78 zł) +40m 131,15 zł (161,31 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	

Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		32	
Średnica wewnętrzna [mm]		32	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		44	
Grubość ścianki [mm]		6	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		30	
Odporność na podciśnienie		tak	
Minimalny promień zagięcia [mm]		96	
Masa jednostkowa [kg/m]		1.18	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż POSEIDON/LL 35x47 mm Indeks: IV-POSEIDON-LL-35		Na zamówienie	Po potwierdzeniu
			+1m 168,39 zł (207,12 zł) +40m 143,13 zł (176,05 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		35	
Średnica wewnętrzna [mm]		35	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		47	
Grubość ścianki [mm]		6	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		30	
Odporność na podciśnienie		tak	
Minimalny promień zagięcia [mm]		105	
Masa jednostkowa [kg/m]		1.21	
Długość standardowa [m]		60	
Wąż POSEIDON/LL 38x50 mm Indeks: IV-POSEIDON-LL-38		W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h
			+1m 123,30 zł (151,66 zł) +40m 104,81 zł (128,92 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		38	
Średnica wewnętrzna [mm]		38	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		50	
Grubość ścianki [mm]		6	

Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Minimalny promień zagięcia [mm]	114		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.29		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż POSEIDON/LL 45x58 mm Indeks: IV-POSEIDON-LL-45	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 218,18 zł(268,36 zł) +40m 185,46 zł(228,12 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	45		
Średnica wewnętrzna [mm]	45		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	58		
Grubość ścianki [mm]	6.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Minimalny promień zagięcia [mm]	135		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.64		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż POSEIDON/LL 50x63 mm Indeks: IV-POSEIDON-LL-50	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 234,42 zł(288,34 zł) +40m 199,26 zł(245,09 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Średnica wewnętrzna [mm]	50		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	63		
Grubość ścianki [mm]	6.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Minimalny promień zagięcia [mm]	150		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.79		
Długość standardowa [m]	60		

Wąż POSEIDON/LL 63,5x77 mm Indeks: IV-POSEIDON-LL-63	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 287,10 zł (353,13 zł) +40m 244,04 zł (300,17 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	65		
Średnica wewnętrzna [mm]	63.5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	77		
Grubość ścianki [mm]	6.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	tak		
Minimalny promień zagięcia [mm]	190		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.45		
Długość standardowa [m]	60		