



Wąż ssawno-tłoczny do produktów przemysłu petrochemicznego CARACAS®

Lekki, elastyczny wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłu płynnych produktów przemysłu petrochemicznego. Może być stosowany do oleju napędowego i benzyny. Standardowa wersja CARACAS zalecana jest do paliw o zawartości do 30% węglowodorów aromatycznych, natomiast wersja CARACAS 50, przy bardziej agresywnych paliwach (do 50% związków aromatycznych). Posiada miedzianą linkę zapewniającą ciągłość elektryczną między końcówkami węża. Doskonale do systemów przeładunkowych. Warstwa zewnętrzna odporna jest na ścieranie, olej, ozon oraz warunki atmosferyczne, a dzięki karbowaniu, wąż jest bardzo giętki i elastyczny – jego minimalny promień zagięcia wynosi tylko 2,5 x średnica wewnętrzna. Jest również lekki i łatwy w operowaniu. Doskonale do systemów przeładunkowych, cystern paliwowych w niezbyt ciężkich zewnętrznych warunkach pracy. Warstwa wewnętrzna: czarna guma syntetyczna. Wzmocnienie: oplót syntetyczny, spirale stalowe. Warstwa zewnętrzna: czarna guma syntetyczna. Ciśnienie robocze: 6 bar. Podciśnienie: 0,6 bar. Temperatura pracy: od -20°C do +70°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż CARACAS 30% 32x43,5 mm Indeks: IV-CARACAS-032	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 142,96 zł (175,84 zł) +40m 114,37 zł (140,68 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	70		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Średnica wewnętrzna [mm]	32		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	43.5		
Grubość ścianki [mm]	5.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	6		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	18		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.6		
Minimalny promień zagięcia [mm]	80		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.93		
Długość standardowa [m]	60		
Uwagi	wersja do 30% związków aromatycznych		
Wąż CARACAS 30% 38x50 mm Indeks: IV-CARACAS-038	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 162,52 zł (199,90 zł) +40m 130,01 zł (159,91 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	70		

Minimalna temperatura pracy [°C]		-20	
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]		6	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		nie	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		18	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.6	
Minimalny promień zagięcia [mm]		95	
Masa jednostkowa [kg/m]		1.17	
Długość standardowa [m]		60	
Uwagi		wersja do 30% związków aromatycznych	
Wąż CARACAS 30% 51x63 mm Indeks: IV-CARACAS-051	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 187,84 zł (231,04 zł) +40m 150,27 zł (184,83 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		70	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-20	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		50	
Średnica wewnętrzna [mm]		51	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		63	
Grubość ścianki [mm]		6	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		6	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		nie	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		18	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.6	
Minimalny promień zagięcia [mm]		128	
Masa jednostkowa [kg/m]		1.54	
Długość standardowa [m]		60	
Uwagi		wersja do 30% związków aromatycznych	
Wąż CARACAS 30% 63,5x77 mm Indeks: IV-CARACAS-063	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 240,19 zł (295,43 zł) +40m 192,16 zł (236,36 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		70	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-20	
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]	6		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	18		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.6		
Minimalny promień zagięcia [mm]	159		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.27		
Długość standardowa [m]	60		
Uwagi	wersja do 30% związków aromatycznych		
Wąż CARACAS 30% 76x90 mm Indeks: IV-CARACAS-076	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 287,74 zł(353,92 zł) +40m 230,19 zł(283,13 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	70		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	75		
Średnica wewnętrzna [mm]	76		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	90		
Grubość ścianki [mm]	7		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	6		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	18		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.6		
Minimalny promień zagięcia [mm]	190		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.65		
Długość standardowa [m]	60		
Uwagi	wersja do 30% związków aromatycznych		
Wąż CARACAS 30% 102x117 mm Indeks: IV-CARACAS-102	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 415,43 zł(510,98 zł) +40m 332,34 zł(408,78 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	70		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	100		
Średnica wewnętrzna [mm]	102		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	117		
Grubość ścianki [mm]	7.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	6		

Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	18		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.6		
Minimalny promień zagięcia [mm]	255		
Masa jednostkowa [kg/m]	3.68		
Długość standardowa [m]	60		
Uwagi	wersja do 30% związków aromatycznych		
Wąż CARACAS 50% 51 mm Indeks: IV-CARACAS50-050	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 197,88 zł(243,39 zł) +40m 158,31 zł(194,72 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	70		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Średnica wewnętrzna [mm]	51		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	63		
Grubość ścianki [mm]	6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	6		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	18		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.6		
Minimalny promień zagięcia [mm]	128		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.39		
Długość standardowa [m]	60		
Uwagi	wersja do 50% związków aromatycznych		
Wąż CARACAS 50% 63,5 mm Indeks: IV-CARACAS50-063	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 238,81 zł(293,74 zł) +40m 191,04 zł(234,98 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	70		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
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]	6		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	18		
Odporność na podciśnienie	tak		

Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.6		
Minimalny promień zagięcia [mm]	159		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.77		
Długość standardowa [m]	60		
Uwagi	wersja do 50% związków aromatycznych		
Wąż CARACAS 50% 76 mm Indeks: IV-CARACAS50-075	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 273,42 zł (336,31 zł) +40m 218,74 zł (269,05 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	70		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	75		
Średnica wewnętrzna [mm]	76		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	90		
Grubość ścianki [mm]	7		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	6		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	18		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.6		
Minimalny promień zagięcia [mm]	190		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.19		
Długość standardowa [m]	60		
Uwagi	wersja do 50% związków aromatycznych		
Wąż CARACAS 50% 102 mm Indeks: IV-CARACAS50-102	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 349,07 zł (429,36 zł) +40m 279,26 zł (343,49 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	70		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	100		
Średnica wewnętrzna [mm]	102		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	117		
Grubość ścianki [mm]	7.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	6		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	18		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.6		
Minimalny promień zagięcia [mm]	255		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.9		

Długość standardowa [m]	60
Uwagi	wersja do 50% związków aromatycznych