



Mocny wąż ssawno-tłoczny do benzyny i oleju, antystatyczny GENOVA LL® GLOBAL

Mocny wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do benzyny bezołowiowej, oleju napędowego oraz płynnych paliw zawierających **do 50% związków aromatycznych**. Używany w przemyśle i transporcie do przesyłu i przeładunku produktów petrochemicznych, w autocysternach, na drogowych i kolejowych terminalach rozładunku oraz załadunku paliw. Warstwa wewnętrzna z czarnej, gładkiej, antystatycznej ($R \leq 106 \Omega$) gumy NBR (NBR1). Wzmocnienie warstwami wysokowytrzymałego kordu oraz spiralą stalową. Posiada dwie linki miedziane zapewniające ciągłość elektryczną między końcówkami węża – pod warunkiem prawidłowego podłączenia do końcówek. Warstwa zewnętrzna z czarnej, antystatycznej ($R \leq 106 \Omega$) gumy syntetycznej, samogasnąca, odporna na ścieranie, olej, ozon oraz warunki atmosferyczne. Rezystancja na wskroś ścianki węża $R \leq 109 \Omega$ (typ M/T). Zgodny z normami EN12115:11 (16 bar), EN 1761(10 bar), ISO 2929 (10 bar), TRbF. Certyfikowany do stref zagrożenia wybuchem Ex (ATEX). Doskonała odporność na działanie produktów petrochemicznych, mocna konstrukcja oraz właściwości antystatyczne zarówno warstwy wewnętrznej i zewnętrznej, wbudowane linki antystatyczne, rekomendują ten wąż do wymagających zastosowań, również w **strefach zagrożenia wybuchem**. W każdym przypadku jednak zastosowanie w strefie zagrożenia wybuchem (ATEX) powinno być poprzedzone analizą ryzyka przeprowadzoną przez specjalistę. Na specjalne zamówienie dostępna wersja bez linki (typ Ω /T).. Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka guma NBR. Wzmocnienie: kord syntetyczny, spiralą stalową. Warstwa zewnętrzna: czarna guma syntetyczna. Ciśnienie robocze: 16 bar. Temperatura pracy: od -30°C do +90°C (chwilowo do +110°C).

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż GENOVA LL EN12115 M/T 19x32 mm Indeks: IV-GENOVA-LL-EN-019	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 160,99 zł (198,02 zł) +40m 130,33 zł (160,31 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitrylowa		
Wzmocnienie	oplót syntetyczny; spiralą stalową		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	19		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	32		
Grubość ścianki [mm]	6.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	114		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.76		
Długość standardowa [m]	60 / 120		

Norma		EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF	
Wąż GENOVA LL EN12115 M/T 25x38 mm Indeks: IV-GENOVA-LL-EN-025	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 179,28 zł (220,51 zł) +40m 145,13 zł (178,51 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		NBR - guma nitrylowa	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		90	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		25	
Średnica wewnętrzna [mm]		25	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		38	
Grubość ścianki [mm]		6.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		64	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.9	
Minimalny promień zagięcia [mm]		150	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.93	
Długość standardowa [m]		60 / 120	
Norma		EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF	
Wąż GENOVA LL EN12115 M/T 32x45 mm Indeks: IV-GENOVA-LL-EN-032	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 193,64 zł (238,18 zł) +40m 156,76 zł (192,81 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		NBR - guma nitrylowa	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		90	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		32	
Średnica wewnętrzna [mm]		32	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		45	
Grubość ścianki [mm]		6.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		64	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.9	
Minimalny promień zagięcia [mm]		176	
Masa jednostkowa [kg/m]		1.13	
Długość standardowa [m]		60 / 120	
Norma		EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF	
Wąż GENOVA LL EN12115 M/T 38x52 mm Indeks: IV-GENOVA-LL-EN-038	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 246,59 zł (303,31 zł) +40m 199,62 zł (245,53 zł)

Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitrylowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	38		
Średnica wewnętrzna [mm]	38		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	52		
Grubość ścianki [mm]	7		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	228		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.42		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF		
Wąż GENOVA LL EN12115 M/T 50x65,5 mm Indeks: IV-GENOVA-LL-EN-050	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 356,99 zł (439,10 zł) +40m 288,99 zł (355,46 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitrylowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Średnica wewnętrzna [mm]	50		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	65.5		
Grubość ścianki [mm]	7.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	275		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.02		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF		
Wąż GENOVA LL EN12115 M/T 63,5x78,5 mm Indeks: IV-GENOVA-LL-EN-063	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 402,31 zł (494,84 zł) +40m 325,68 zł (400,59 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitrylowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		

Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	65		
Średnica wewnętrzna [mm]	63.5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	78.5		
Grubość ścianki [mm]	7.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	286		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.56		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF		
Wąż GENOVA LL EN12115 M/T 75x90 mm Indeks: IV-GENOVA-LL-EN-075	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 459,76 zł (565,50 zł) +40m 372,18 zł (457,78 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitylowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	75		
Średnica wewnętrzna [mm]	75		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	90		
Grubość ścianki [mm]	7.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	338		
Masa jednostkowa [kg/m]	3.06		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF		
Wąż GENOVA LL EN12115 M/T 80x95,5 mm Indeks: IV-GENOVA-LL-EN-080	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 568,13 zł (698,80 zł) +40m 459,92 zł (565,70 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitylowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	80		

Średnica wewnętrzna [mm]	80
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	95.5
Grubość ścianki [mm]	7.75
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64
Odporność na podciśnienie	tak
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9
Minimalny promień zagięcia [mm]	360
Masa jednostkowa [kg/m]	3.27
Długość standardowa [m]	60 / 120
Norma	EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF
Wąż GENOVA LL EN12115 M/T 100x116 mm Indeks: IV-GENOVA-LL-EN-100	
W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h +1m 425,04 zł (522,80 zł)
Dane techniczne	
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitylowa
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	100
Średnica wewnętrzna [mm]	100
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	116
Grubość ścianki [mm]	8
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64
Odporność na podciśnienie	tak
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9
Minimalny promień zagięcia [mm]	450
Masa jednostkowa [kg/m]	4.37
Długość standardowa [m]	60 / 120
Norma	EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF