

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



Mocny wąż 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. 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. 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. Warstwa zewnętrzna: czarna guma syntetyczna. Ciśnienie robocze: 16 bar. Temperatura pracy: od -30°C do $+90^{\circ}\text{C}$ (chwilowo do $+110^{\circ}\text{C}$).

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż GENOVA EN12115 M/T 19x30 mm Indeks: IV-GENOVA-EN-019	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 131,15 zł(161,31 zł) +40m 106,17 zł(130,59 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitrylowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	90		
Minimalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	19		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	30		
Grubość ścianki [mm]	5,5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0,5		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF		
Wąż GENOVA EN12115 M/T 25x37 mm Indeks: IV-GENOVA-EN-025	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 149,21 zł(183,53 zł) +40m 120,79 zł(148,57 zł)

Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitrylowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
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]	37		
Grubość ścianki [mm]	6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.66		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF		
Wąż GENOVA EN12115 M/T 32x45 mm Indeks: IV-GENOVA-EN-032	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 177,82 zł(218,72 zł) +40m 143,95 zł(177,06 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitrylowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
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)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.88		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF		
Wąż GENOVA EN12115 M/T 38x51 mm Indeks: IV-GENOVA-EN-038	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 224,49 zł(276,12 zł) +40m 181,73 zł(223,53 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitrylowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
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]	51		
Grubość ścianki [mm]	6.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.03		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF		
Wąż GENOVA EN12115 M/T 40x53 mm Indeks: IV-GENOVA-EN-040	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 227,30 zł (279,58 zł) +40m 184,00 zł (226,32 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitrylowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	40		
Średnica wewnętrzna [mm]	40		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	53		
Grubość ścianki [mm]	6.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.08		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF		
Wąż GENOVA EN12115 M/T 50x66 mm Indeks: IV-GENOVA-EN-050	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 306,50 zł (377,00 zł) +40m 248,12 zł (305,19 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitrylowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
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]	66		
Grubość ścianki [mm]	8		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.71		

Długość standardowa [m]		60 / 120	
Norma		EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF	
Wąż GENOVA EN12115 M/T 63,5x79,5 mm Indeks: IV-GENOVA-EN-063	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 380,21 zł(467,66 zł) +40m 307,79 zł(378,58 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		NBR - guma nitrylowa	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	
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]		79.5	
Grubość ścianki [mm]		8	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		nie	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		64	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		2.08	
Długość standardowa [m]		60 / 120	
Norma		EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF	
Wąż GENOVA EN12115 M/T 75x91 mm Indeks: IV-GENOVA-EN-075	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 390,65 zł(480,50 zł) +40m 316,24 zł(388,98 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		NBR - guma nitrylowa	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	
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]		91	
Grubość ścianki [mm]		8	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		nie	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		64	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		2.41	
Długość standardowa [m]		60 / 120	
Norma		EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF	
Wąż GENOVA EN12115 M/T 80x96 mm Indeks: IV-GENOVA-EN-080	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 452,35 zł(556,39 zł) +40m 366,19 zł(450,41 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		NBR - guma nitrylowa	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	

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]	96
Grubość ścianki [mm]	8
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64
Odporność na podciśnienie	nie
Masa jednostkowa [kg/m]	2.56
Długość standardowa [m]	60 / 120
Norma	EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF
Wąż GENOVA EN12115 M/T 100x116 mm	
Indeks: IV-GENOVA-EN-100	
Na zamówienie	
Po potwierdzeniu	
+1m 549,51 zł (675,90 zł)	
+40m 444,84 zł (547,15 zł)	
Dane techniczne	
Materiał warstwy wewnętrznej	NBR - guma nitrylowa
Wzmocnienie	oplot syntetyczny
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)	nie
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64
Odporność na podciśnienie	nie
Masa jednostkowa [kg/m]	2.94
Długość standardowa [m]	60 / 120
Norma	EN 12115:11; EN 1761; ISO 2929; TRbF