



Wąż do kwasów, zasad, alkoholi przemysłowych ORLANDO®

Wąż tłoczny przeznaczony do przesyłu wielu substancji chemicznych, głównie do roztworów kwasów, zasad, ketonów, aldehydów, alkoholi przemysłowych oraz glikoli. Podstawowy, klasyczny gumowy wąż chemiczny. Często używany w zakładach przemysłowych i oczyszczalniach do odprowadzania zanieczyszczonej wody i wody procesowej. Odpowiedni również do wody morskiej. Warstwa wewnętrzna z antystatycznej ($R \leq 106 \Omega/m$) gumy EPR (inne oznaczenie: EPM). Wzmocnienie z wysokowytrzymałego kordu. Warstwa zewnętrzna z gumy antystatycznej ($R \leq 106 \Omega/m$) EPR (EPM) odpornej na chemikalia, ścieranie, ozon i warunki atmosferyczne. Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna antystatyczna. Warstwa wewnętrzna: czarna guma EPM (EPR). Wzmocnienie: kord syntetyczny. Warstwa zewnętrzna: czarna guma EPM (EPR). Ciśnienie robocze: 10 bar. Temperatura pracy: od $-40^{\circ}C$ do $+100^{\circ}C$.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż ORLANDO 13x23 mm Indeks: IV-ORLANDO-013	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 75,43 zł (92,78 zł) +40m 60,35 zł (74,23 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM(EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	opłot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [$^{\circ}C$]	100		
Minimalna temperatura pracy [$^{\circ}C$]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Średnica wewnętrzna [mm]	13		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	23		
Grubość ścianki [mm]	5		
Maks. ciśnienie robocze przy $20^{\circ}C$ [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy $20^{\circ}C$ [bar]	40		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.3		
Długość standardowa [m]	60; 120		
Wąż ORLANDO 19x29 mm Indeks: IV-ORLANDO-019	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 90,39 zł (111,18 zł) +40m 72,31 zł (88,94 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM(EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	opłot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [$^{\circ}C$]	100		
Minimalna temperatura pracy [$^{\circ}C$]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	19		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	29		
Grubość ścianki [mm]	5		
Maks. ciśnienie robocze przy $20^{\circ}C$ [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy $20^{\circ}C$ [bar]	40		
Odporność na podciśnienie	nie		

Masa jednostkowa [kg/m]		0.42	
Długość standardowa [m]		60; 120	
Wąż ORLANDO 25x35 mm Indeks: IV-ORLANDO-025	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 112,72 zł (138,65 zł) +40m 90,18 zł (110,92 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		EPM(EPR) - guma etylenowo-propylenowa	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		25	
Średnica wewnętrzna [mm]		25	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		35	
Grubość ścianki [mm]		5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		40	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.51	
Długość standardowa [m]		60; 120	
Wąż ORLANDO 32x42 mm Indeks: IV-ORLANDO-032	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 137,19 zł (168,74 zł) +40m 109,75 zł (134,99 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		EPM(EPR) - guma etylenowo-propylenowa	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		32	
Średnica wewnętrzna [mm]		32	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		42	
Grubość ścianki [mm]		5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		40	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.6	
Długość standardowa [m]		60; 120	
Wąż ORLANDO 38x50 mm Indeks: IV-ORLANDO-038	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 204,29 zł (251,28 zł) +40m 163,43 zł (201,02 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		EPM(EPR) - guma etylenowo-propylenowa	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
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		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	40		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.91		
Długość standardowa [m]	60; 120		
Wąż ORLANDO 51x64 mm Indeks: IV-ORLANDO-051	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 299,07 zł (367,86 zł) +40m 239,25 zł (294,28 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM(EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Średnica wewnętrzna [mm]	51		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	64		
Grubość ścianki [mm]	6.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	40		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.3		
Długość standardowa [m]	60; 120		
Wąż ORLANDO 63,5x80,5 mm Indeks: IV-ORLANDO-063	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 372,15 zł (457,74 zł) +40m 310,13 zł (381,46 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM(EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	65		
Średnica wewnętrzna [mm]	63.5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	80.5		
Grubość ścianki [mm]	8.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	40		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.07		
Długość standardowa [m]	60; 120		
Wąż ORLANDO 76x92 mm Indeks: IV-ORLANDO-076	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 415,71 zł (511,32 zł) +40m 346,43 zł (426,11 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM(EPR) - guma etylenowo-propylenowa		

Wzmocnienie		oplot syntetyczny	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		75	
Średnica wewnętrzna [mm]		76	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		92	
Grubość ścianki [mm]		8	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		40	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		2.27	
Długość standardowa [m]		60; 120	
Wąż ORLANDO 90x106 mm Indeks: IV-ORLANDO-090		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1m 457,93 zł (563,25 zł) +40m 381,61 zł (469,38 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		EPM(EPR) - guma etylenowo-propylenowa	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		90	
Średnica wewnętrzna [mm]		90	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		106	
Grubość ścianki [mm]		8	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		40	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		2.64	
Długość standardowa [m]		60; 120	
Wąż ORLANDO 102x121 mm Indeks: IV-ORLANDO-102		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1m 629,97 zł (774,86 zł) +40m 524,97 zł (645,71 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		EPM(EPR) - guma etylenowo-propylenowa	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		100	
Średnica wewnętrzna [mm]		102	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		121	
Grubość ścianki [mm]		9.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		40	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		3.63	

Długość standardowa [m]		60; 120	
Wąż ORLANDO 125x141 mm Indeks: IV-ORLANDO-125	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 655,35 zł (806,08 zł) +40m 546,13 zł (671,74 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa	
Wzmocnienie		opłot syntetyczny	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		125	
Średnica wewnętrzna [mm]		125	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		141	
Grubość ścianki [mm]		8	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		40	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		3.59	
Długość standardowa [m]		60; 120	