



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°C do $+100^{\circ}\text{C}$.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż ORLANDO 13x23 mm Indeks: IV-ORLANDO-013	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 79,21 zł (97,43 zł) +40m 64,12 zł (78,87 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	100		
Minimalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	-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°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	40		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.34		
Długość standardowa [m]	60; 120		
Wąż ORLANDO 19x29 mm Indeks: IV-ORLANDO-019	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 94,91 zł (116,74 zł) +40m 76,83 zł (94,50 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	EPM (EPR) - guma etylenowo-propylenowa		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	100		
Minimalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	-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°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	40		

Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.56	
Długość standardowa [m]		60; 120	
Wąż ORLANDO 25x35 mm Indeks: IV-ORLANDO-025	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 118,36 zł (145,58 zł) +40m 95,82 zł (117,86 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]		0.7	
Długość standardowa [m]		60; 120	
Wąż ORLANDO 32x42 mm Indeks: IV-ORLANDO-032	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 144,05 zł (177,18 zł) +40m 116,61 zł (143,43 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]		0.93	
Długość standardowa [m]		60; 120	
Wąż ORLANDO 38x50 mm Indeks: IV-ORLANDO-038	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 214,51 zł (263,85 zł) +40m 173,65 zł (213,59 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]	1.11		
Długość standardowa [m]	60; 120		
Wąż ORLANDO 51x64 mm Indeks: IV-ORLANDO-051	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 314,02 zł(386,24 zł) +40m 254,21 zł(312,68 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]	1.71		
Długość standardowa [m]	60; 120		
Wąż ORLANDO 63,5x80,5 mm Indeks: IV-ORLANDO-063	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 434,18 zł(534,04 zł) +40m 330,80 zł(406,88 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]	2.4		
Długość standardowa [m]	60; 120		
Wąż ORLANDO 76x92 mm Indeks: IV-ORLANDO-076	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 485,00 zł(596,55 zł) +40m 369,52 zł(454,51 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]	2.84		
Długość standardowa [m]	60; 120		
Wąż ORLANDO 90x106 mm Indeks: IV-ORLANDO-090	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 534,25 zł (657,13 zł) +40m 407,05 zł (500,67 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]	3.2		
Długość standardowa [m]	60; 120		
Wąż ORLANDO 102x121 mm Indeks: IV-ORLANDO-102	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 734,96 zł (904,00 zł) +40m 559,97 zł (688,76 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]		3.64	
Długość standardowa [m]		60; 120	
Wąż ORLANDO 125x141 mm Indeks: IV-ORLANDO-125	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 764,58 zł(940,43 zł) +40m 582,54 zł(716,52 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]		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]		4.63	
Długość standardowa [m]		60; 120	