

Wąż ssawno - tłoczny do oleju hydraulicznego SAE 100 R4



Mocny i giętki wąż ssawno - tłoczny do niskociśnieniowych części instalacji hydrauliki siłowej, oparty na wymaganiach normy SAE J517 100 R4. Stosowany w szczególności jako wąż ssania i powrotu oleju. Przeznaczony przede wszystkim do cieczy hydraulicznych na bazie oleju mineralnego i niektórych syntetycznych płynów hydraulicznych. Może być również stosowany do cieczy hydraulicznych na bazie wody oraz do wody przy ograniczeniu temperatury do +70°C. Nadaje się do przesyłu wielu płynnych produktów przemysłu petrochemicznego o niskiej zawartości związków aromatycznych. Nie zalecany do benzyny, oleju napędowego oraz olejów na bazie estrów fosforanowych. Warstwa wewnętrzna z czarnej, gładkiej, olejoodpornej gumy syntetycznej. Wzmocnienie stanowią warstwy kordu syntetycznego oraz spirala stalowa zapewniająca wysoką odporność na podciśnienie i bardzo dobrą giętkość węża bez załamywania się. Warstwa zewnętrzna z czarnej gumy syntetycznej, odpornej na ścieranie, warunki atmosferyczne i lekkie zaolejenie. Długość standardowa: 60 m (lub 120 m - kontakt z Tubes International). Warstwa wewnętrzna: czarna guma syntetyczna. Wzmocnienie: kord syntetyczny, spirala stalowa. Warstwa zewnętrzna: czarna guma syntetyczna. Ciśnienie robocze: od 2 bar do 21 bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -40°C do +100°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż SAE 100R4 19x30 mm Indeks: IV-SAE100R4-19	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 123,26 zł(151,61 zł) +40m 82,17 zł(101,07 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
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]	21		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	83		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	114		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.61		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	SAE 100 R4		
Wąż SAE 100R4 25x38 mm Indeks: IV-SAE100R4-25	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 140,80 zł(173,18 zł) +40m 93,87 zł(115,46 zł)
Dane techniczne			

Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
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]	38		
Grubość ścianki [mm]	6,5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	17		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	69		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0,9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	150		
Masa jednostkowa [kg/m]	0,9		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	SAE 100 R4		
Wąż SAE 100R4 30x41 mm Indeks: IV-SAE100R4-30	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 144,65 zł (177,92 zł) +40m 96,44 zł (118,62 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	30		
Średnica wewnętrzna [mm]	30		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	41		
Grubość ścianki [mm]	5,5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	17		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	69		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0,9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	180		
Masa jednostkowa [kg/m]	0,91		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	SAE 100 R4		
Wąż SAE 100R4 32x43 mm Indeks: IV-SAE100R4-32	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 150,36 zł (184,94 zł) +40m 100,24 zł (123,30 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		

Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Średnica wewnętrzna [mm]	32		
Średnica zewnętrzna węży (rury) [mm]	43		
Grubość ścianki [mm]	5.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	14		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	55		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	192		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.96		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	SAE 100 R4		
Wąż SAE 100R4 35x47 mm Indeks: IV-SAE100R4-35	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 166,91 zł (205,30 zł) +40m 111,27 zł (136,86 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	35		
Średnica wewnętrzna [mm]	35		
Średnica zewnętrzna węży (rury) [mm]	47		
Grubość ścianki [mm]	6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	14		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	55		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	210		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.17		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	SAE 100 R4		
Wąż SAE 100R4 38x49,5 mm Indeks: IV-SAE100R4-38	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 175,61 zł (216,00 zł) +40m 117,07 zł (144,00 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
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]	49.5		
Grubość ścianki [mm]	5.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	41		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	228		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.26		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	SAE 100 R4		
Wąż SAE 100R4 40x51 mm Indeks: IV-SAE100R4-40X51	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 160,75 zł(197,72 zł) +40m 107,17 zł(131,82 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
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]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	41		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	240		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.14		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	SAE 100 R4		
Wąż SAE 100R4 40x53 mm Indeks: IV-SAE100R4-40	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 192,16 zł(236,36 zł) +40m 128,11 zł(157,58 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	40		
Średnica wewnętrzna [mm]	40		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	51		
Grubość ścianki [mm]	5.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		

Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	41		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	240		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.44		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	SAE 100 R4		
Wąż SAE 100R4 42x54 mm Indeks: IV-SAE100R4-42	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 186,74 zł (229,69 zł) +40m 124,49 zł (153,12 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	40		
Średnica wewnętrzna [mm]	42		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	54		
Grubość ścianki [mm]	6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	41		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	252		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.37		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	SAE 100 R4		
Wąż SAE 100R4 45x56,5 mm Indeks: IV-SAE100R4-45	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 195,73 zł (240,75 zł) +40m 130,48 zł (160,49 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	45		
Średnica wewnętrzna [mm]	45		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	56.5		
Grubość ścianki [mm]	5.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	41		
Odporność na podciśnienie	tak		

Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	270		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.41		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	SAE 100 R4		
Wąż SAE 100R4 51x64 mm Indeks: IV-SAE100R4-51	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 239,66 zł (294,78 zł) +40m 159,78 zł (196,53 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplót syntetyczny; spirala stalowa		
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]	7		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	28		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	306		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.78		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Norma	SAE 100 R4		
Wąż SAE 100R4 63,5x76 mm Indeks: IV-SAE100R4-63	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 277,64 zł (341,50 zł) +40m 185,09 zł (227,66 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplót syntetyczny; spirala stalowa		
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]	76		
Grubość ścianki [mm]	6.25		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	4		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	17		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	381		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.14		

Długość standardowa [m]		60 / 120	
Norma		SAE 100 R4	
Wąż SAE 100R4 76x88 mm Indeks: IV-SAE100R4-76	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 326,95 zł(402,15 zł) +40m 217,97 zł(268,10 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
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]		88	
Grubość ścianki [mm]		6	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		4	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		nie	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		17	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.9	
Minimalny promień zagięcia [mm]		456	
Masa jednostkowa [kg/m]		2.56	
Długość standardowa [m]		60 / 120	
Norma		SAE 100 R4	
Wąż SAE 100R4 102x115 mm Indeks: IV-SAE100R4-102	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 447,66 zł(550,62 zł) +40m 298,44 zł(367,08 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
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]		115	
Grubość ścianki [mm]		6.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		2	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		nie	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		10	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.9	
Minimalny promień zagięcia [mm]		612	
Masa jednostkowa [kg/m]		3.78	
Długość standardowa [m]		60 / 120	
Norma		SAE 100 R4	