

Wąż hydrauliczny z pojedynczym oplotem stalowym EN 853 1SN



Standardowy wąż hydrauliczny z pojedynczym oplotem stalowym. Przeznaczony do instalacji hydraulicznych średniego ciśnienia. Powszechnie stosowany w hydraulice siłowej sprzętu rolniczego, małych maszyn roboczych, obrabiarkach, urządzeniach z napędem hydraulicznym. Normy: EN 853 1SN, ISO 1436-1SN/R1AT, SAE 100R1AT. Warstwa wewnętrzna: czarna guma syntetyczna. Wzmocnienie: pojedynczy oplot stalowy. Warstwa zewnętrzna: czarna guma syntetyczna. Ciśnienie robocze: od 40 bar do 225 bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -40°C do +100°C (chwilowo +125°C). Dla wody i powietrza maksymalna temperatura pracy do +70°C. Dla powietrza powyżej 17 bar wymagana mikroperforacja warstwy zewnętrznej.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 3/16" Indeks: HW-1SN-05S	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 14,39 zł (17,70 zł) +30m 12,33 zł (15,17 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Substytut		
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	3/16		
Średnica wewnętrzna [mm]	4.8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	11.8		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	250		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	1000		
Minimalny promień zagięcia [mm]	90		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.18		
Norma	EN 853 1SN; SAE 100 R1AT		
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 1/4" Indeks: HW-1SN-06	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 12,09 zł (14,87 zł) +30m 9,82 zł (12,08 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1/4		
Średnica wewnętrzna [mm]	6.4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	13.1		

Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	225		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	900		
Minimalny promień zagięcia [mm]	100		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.25		
Norma	EN 853 1SN; ISO 1436-1SN/RIAT; SAE 100 RIAT		
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 1/4" Indeks: HW-1SN-06S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 14,47 zł (17,80 zł) +30m 12,40 zł (15,25 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Substytut		
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1/4		
Średnica wewnętrzna [mm]	6.4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	13.4		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	225		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	900		
Minimalny promień zagięcia [mm]	100		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.225		
Norma	EN 853 1SN; SAE 100 RIAT		
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 5/16" Indeks: HW-1SN-08	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 13,34 zł (16,41 zł) +30m 10,84 zł (13,33 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	5/16		
Średnica wewnętrzna [mm]	8.1		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	14.7		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	215		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	850		
Minimalny promień zagięcia [mm]	115		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.263		
Norma	EN 853 1SN; ISO 1436-1SN/RIAT; SAE 100 RIAT		

Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 5/16" Indeks: HW-1SN-08S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 15,20 zł (18,70 zł) +30m 13,02 zł (16,01 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Substytut		
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	5/16		
Średnica wewnętrzna [mm]	7.9		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	15		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	215		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	850		
Minimalny promień zagięcia [mm]	115		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.26		
Norma	EN 853 1SN; SAE 100 R1AT		
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 3/8" Indeks: HW-1SN-10	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 14,79 zł (18,19 zł) +30m 12,02 zł (14,78 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	3/8		
Średnica wewnętrzna [mm]	9.7		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	17		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	180		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	720		
Minimalny promień zagięcia [mm]	130		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.34		
Norma	EN 853 1SN; ISO 1436-1SN/R1AT; SAE 100 R1AT		
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 3/8" Indeks: HW-1SN-10S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 16,56 zł (20,37 zł) +30m 14,19 zł (17,45 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Substytut		
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		

Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	3/8		
Średnica wewnętrzna [mm]	9.5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	17.4		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	180		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	720		
Minimalny promień zagięcia [mm]	130		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.34		
Norma	EN 853 1SN; SAE 100 RIAT		
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 1/2" Indeks: HW-1SN-13	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 17,11 zł (21,05 zł) +30m 13,90 zł (17,10 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1/2		
Średnica wewnętrzna [mm]	13		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	20.3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	160		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	640		
Minimalny promień zagięcia [mm]	180		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.429		
Norma	EN 853 1SN; ISO 1436-1SN/RIAT; SAE 100 RIAT		
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 1/2" Indeks: HW-1SN-13S	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 19,61 zł (24,12 zł) +30m 16,81 zł (20,68 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Substytut		
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1/2		
Średnica wewnętrzna [mm]	12.7		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	20.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	160		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		

Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		640	
Minimalny promień zagięcia [mm]		180	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.415	
Norma		EN 853 1SN; SAE 100 R1AT	
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 5/8" Indeks: HW-1SN-16	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 14,00 zł (17,22 zł)
Dane techniczne			
Produkt		Katalogowy	
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot stalowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		16	
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]		5/8	
Średnica wewnętrzna [mm]		16.1	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		23.4	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		130	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		nie	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		520	
Minimalny promień zagięcia [mm]		200	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.51	
Norma		EN 853 1SN; ISO 1436-1SN/R1AT; SAE 100 R1AT	
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 5/8" Indeks: HW-1SN-16S	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 16,37 zł (20,14 zł)
Dane techniczne			
Produkt		Substytut	
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Wzmocnienie		oplot stalowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		16	
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]		5/8	
Średnica wewnętrzna [mm]		16	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		23.7	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		130	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		nie	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		520	
Minimalny promień zagięcia [mm]		200	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.475	
Norma		EN 853 1SN; SAE 100 R1AT	
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 3/4" Indeks: HW-1SN-19	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 24,17 zł (29,73 zł) +30m 19,64 zł (24,16 zł)
Dane techniczne			

	Produkt	Katalogowy	
	Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna	
	Wzmocnienie	oplot stalowy	
	Maksymalna temperatura pracy [°C]	100	
	Minimalna temperatura pracy [°C]	-40	
	Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20	
	Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	3/4	
	Średnica wewnętrzna [mm]	19.2	
	Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	27.4	
	Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	105	
	Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie	
	Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	420	
	Minimalny promień zagięcia [mm]	240	
	Masa jednostkowa [kg/m]	0.644	
	Norma	EN 853 1SN; ISO 1436-1SN/RIAT; SAE 100 RIAT	
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 3/4" Indeks: HW-1SN-19S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 26,77 zł (32,93 zł) +30m 22,94 zł (28,22 zł)
Dane techniczne			
	Produkt	Substytut	
	Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna	
	Wzmocnienie	oplot stalowy	
	Maksymalna temperatura pracy [°C]	100	
	Minimalna temperatura pracy [°C]	-40	
	Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20	
	Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	3/4	
	Średnica wewnętrzna [mm]	19	
	Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	27.7	
	Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	105	
	Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie	
	Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	420	
	Minimalny promień zagięcia [mm]	240	
	Masa jednostkowa [kg/m]	0.59	
	Norma	EN 853 1SN; SAE 100 RIAT	
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 1" Indeks: HW-1SN-25	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 35,19 zł (43,28 zł) +20m 28,60 zł (35,18 zł)
Dane techniczne			
	Produkt	Katalogowy	
	Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna	
	Wzmocnienie	oplot stalowy	
	Maksymalna temperatura pracy [°C]	100	
	Minimalna temperatura pracy [°C]	-40	
	Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25	
	Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1	

Średnica wewnętrzna [mm]	25.4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	35.3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	88		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	350		
Minimalny promień zagięcia [mm]	300		
Masa jednostkowa [kg/m]	1		
Norma	EN 853 1SN; ISO 1436-1SN/R1AT; SAE 100 R1AT		
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 1" Indeks: HW-1SN-25S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 38,67 zł (47,56 zł) +20m 33,14 zł (40,76 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Substytut		
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1		
Średnica wewnętrzna [mm]	25.4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	35.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	88		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	350		
Minimalny promień zagięcia [mm]	300		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.875		
Norma	EN 853 1SN; SAE 100 R1AT		
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 1.1/4" Indeks: HW-1SN-32	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 52,50 zł (64,58 zł) +10m 42,66 zł (52,47 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1.1/4		
Średnica wewnętrzna [mm]	32		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	42.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	63		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	250		
Minimalny promień zagięcia [mm]	420		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.25		

		Norma	EN 853 1SN; ISO 1436-1SN/RIAT; SAE 100 RIAT	
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 1.1/4" Indeks: HW-1SN-32S		Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 22,35 zł (27,49 zł)
Dane techniczne				
		Produkt	Substytut	
		Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna	
		Wzmocnienie	oplot stalowy	
		Maksymalna temperatura pracy [°C]	100	
		Minimalna temperatura pracy [°C]	-40	
		Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32	
		Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1.1/4	
		Średnica wewnętrzna [mm]	31.8	
		Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	43.5	
		Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	63	
		Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie	
		Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	250	
		Minimalny promień zagięcia [mm]	420	
		Masa jednostkowa [kg/m]	1.205	
		Norma	EN 853 1SN; SAE 100 RIAT	
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 1.1/2" Indeks: HW-1SN-38		Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 63,14 zł (77,66 zł) +10m 51,30 zł (63,10 zł)
Dane techniczne				
		Produkt	Katalogowy	
		Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna	
		Wzmocnienie	oplot stalowy	
		Maksymalna temperatura pracy [°C]	100	
		Minimalna temperatura pracy [°C]	-40	
		Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	38	
		Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1.1/2	
		Średnica wewnętrzna [mm]	38.2	
		Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	50.1	
		Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	50	
		Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie	
		Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	200	
		Minimalny promień zagięcia [mm]	500	
		Masa jednostkowa [kg/m]	1.59	
		Norma	EN 853 1SN; ISO 1436-1SN/RIAT; SAE 100 RIAT	
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 1.1/2" Indeks: HW-1SN-38S		Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 74,20 zł (91,27 zł) +10m 63,60 zł (78,23 zł)
Dane techniczne				
		Produkt	Substytut	
		Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna	
		Wzmocnienie	oplot stalowy	

Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	38		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1.1/2		
Średnica wewnętrzna [mm]	38.1		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	50.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	50		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	200		
Minimalny promień zagięcia [mm]	500		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.59		
Norma	EN 853 1SN; SAE 100 R1AT		
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 2" Indeks: HW-1SN-51	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 90,98 zł (111,91 zł) +10m 73,92 zł (90,92 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Katalogowy		
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	2		
Średnica wewnętrzna [mm]	51		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	64		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	40		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	160		
Minimalny promień zagięcia [mm]	630		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.91		
Norma	EN 853 1SN; ISO 1436-1SN/R1AT; SAE 100 R1AT		
Wąż hydrauliczny EN 853 1SN 2" Indeks: HW-1SN-51S	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 36,63 zł (45,05 zł)
Dane techniczne			
Produkt	Substytut		
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Wzmocnienie	oplot stalowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	2		
Średnica wewnętrzna [mm]	50.8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	64		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	40		

Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	160
Minimalny promień zagięcia [mm]	630
Masa jednostkowa [kg/m]	1.91
Norma	EN 853 1SN; SAE 100 R1AT