

Wąż hydrauliczny do wysokich temperatur EN 853 1SN/HT THERMAL



Wąż hydrauliczny o rozszerzonym zakresie temperatur pracy w porównaniu do standardowych węży hydraulicznych. Potwierdzona żywotność węża 300.000 cykli impulsów. Normy: przewyższa EN 853 1SN, ISO 1436-1SN, SAE 100R1S-AT. Warstwa wewnętrzna: czarna, olejoodporna guma syntetyczna. Wzmocnienie: pojedynczy opłot stalowy. Warstwa zewnętrzna: niebieska, olejoodporna guma syntetyczna odporna na ozon i starzenie. Ciśnienie robocze: od 40 bar do 225 bar w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -40°C do +135°C (chwilowo +150°C). Dla wody i powietrza maksymalna temperatura pracy +70°C. Dla powietrza powyżej 17 bar wymagana mikroperforacja warstwy zewnętrznej.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż hydrauliczny THERMAL 1SN/HT 1/4" Indeks: HW-1SN-HT-06P	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 13,89 zł (17,08 zł) +30m 11,29 zł (13,89 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	135		
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]	13.2		
Grubość ścianki [mm]	3.4		
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]	0.23		
Norma	EN 853 1SN; ISO 1436-1SN; SAE 100 R1SAT		
Wąż hydrauliczny THERMAL 1SN/HT 5/16" Indeks: HW-1SN-HT-08P	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 15,70 zł (19,31 zł) +30m 12,76 zł (15,69 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	135		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	5/16		
Średnica wewnętrzna [mm]	8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	15		
Grubość ścianki [mm]	3.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	215		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		

Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		860	
Minimalny promień zagięcia [mm]		115	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.28	
Norma		EN 853 1SN; ISO 1436-1SN; SAE 100 R1SAT	
Wąż hydrauliczny THERMAL 1SN/HT 3/8" Indeks: HW-1SN-HT-10P	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 18,12 zł (22,29 zł) +30m 14,72 zł (18,11 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		135	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		10	
Nominalna całowa średnica wewnętrzna [cal]		3/8	
Średnica wewnętrzna [mm]		9.5	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		17.3	
Grubość ścianki [mm]		3.9	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		180	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		nie	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		720	
Minimalny promień zagięcia [mm]		125	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.36	
Norma		EN 853 1SN; ISO 1436-1SN; SAE 100 R1SAT	
Wąż hydrauliczny THERMAL 1SN/HT 1/2" Indeks: HW-1SN-HT-13P	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 23,12 zł (28,44 zł) +30m 18,79 zł (23,11 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		135	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		12	
Nominalna całowa średnica wewnętrzna [cal]		1/2	
Średnica wewnętrzna [mm]		12.7	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		20.6	
Grubość ścianki [mm]		3.95	
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]		0.42	
Norma		EN 853 1SN; ISO 1436-1SN; SAE 100 R1SAT	
Wąż hydrauliczny THERMAL 1SN/HT 5/8" Indeks: HW-1SN-HT-16P	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 27,96 zł (34,39 zł) +30m 22,71 zł (27,93 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		135	

Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	16		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	5/8		
Średnica wewnętrzna [mm]	15.9		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	23.9		
Grubość ścianki [mm]	3.95		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	130		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	520		
Minimalny promień zagięcia [mm]	205		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.53		
Norma	EN 853 1SN; ISO 1436-1SN; SAE 100 R1SAT		
Wąż hydrauliczny THERMAL 1SN/HT 3/4" Indeks: HW-1SN-HT-19P	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 36,84 zł (45,31 zł) +30m 29,94 zł (36,83 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	135		
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]	27.6		
Grubość ścianki [mm]	4.3		
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]	0.65		
Norma	EN 853 1SN; ISO 1436-1SN; SAE 100 R1SAT		
Wąż hydrauliczny THERMAL 1SN/HT 1" Indeks: HW-1SN-HT-25P	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 54,45 zł (66,97 zł) +20m 44,24 zł (54,42 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	135		
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		
Grubość ścianki [mm]	4.95		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	88		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	360		

Minimalny promień zagięcia [mm]		300	
Masa jednostkowa [kg/m]		1.01	
Norma		EN 853 1SN; ISO 1436-1SN; SAE 100 R1SAT	
Wąż hydrauliczny THERMAL 1SN/HT 1.1/4" Indeks: HW-1SN-HT-32P	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 78,61 zł (96,69 zł) +10m 63,87 zł (78,56 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		135	
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]		43.2	
Grubość ścianki [mm]		5.7	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		63	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		nie	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		252	
Minimalny promień zagięcia [mm]		420	
Masa jednostkowa [kg/m]		1.29	
Norma		EN 853 1SN; ISO 1436-1SN; SAE 100 R1SAT	
Wąż hydrauliczny THERMAL 1SN/HT 1.1/2" Indeks: HW-1SN-HT-38P	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 101,73 zł (125,13 zł) +10m 82,66 zł (101,67 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		135	
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]		50.7	
Grubość ścianki [mm]		6.3	
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]		1.66	
Norma		EN 853 1SN; ISO 1436-1SN; SAE 100 R1SAT	
Wąż hydrauliczny THERMAL 1SN/HT 2" Indeks: HW-1SN-HT-51P	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 142,28 zł (175,00 zł) +10m 115,61 zł (142,20 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		135	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	

Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	2
Średnica wewnętrzna [mm]	50.8
Średnica zewnętrzna węży (rury) [mm]	64.2
Grubość ścianki [mm]	6.7
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]	2.32
Norma	EN 853 1SN; ISO 1436-1SN; SAE 100 R1SAT