

## Wąż hydrauliczny do wysokich temperatur EN 853 2SN/HT ULTIMATE



Wąż hydrauliczny o rozszerzonym zakresie temperatur pracy w porównaniu do standardowych węży hydraulicznych. Normy: EN 853 2SN, ISO 1436-2SN, SAE 100R2S-AT. Warstwa wewnętrzna: czarna guma syntetyczna. Wzmocnienie: podwójny oplot stalowy. Warstwa zewnętrzna: niebieska, olejoodporna guma syntetyczna odporna na ozon i starzenie. Ciśnienie robocze: od 78 bar do 400 bar w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -50°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)
<b>Wąż hydrauliczny ULTIMATE 2SN/HT 1/4"</b> Indeks: HW-2SN-HT-06S	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 27,33 zł (33,62 zł) +30m 22,21 zł (27,32 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	135		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1/4		
Średnica wewnętrzna [mm]	6.4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	15		
Grubość ścianki [mm]	4.3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	400		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	1600		
Minimalny promień zagięcia [mm]	100		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.4		
Norma	EN 853 2SN; ISO 1436-2SN; SAE 100 R2AT		
<b>Wąż hydrauliczny ULTIMATE 2SN/HT 5/16"</b> Indeks: HW-2SN-HT-08S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 27,35 zł (33,64 zł) +30m 22,22 zł (27,33 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	135		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	5/16		
Średnica wewnętrzna [mm]	8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	16.5		
Grubość ścianki [mm]	4.25		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	350		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	1400		

Minimalny promień zagięcia [mm]		115	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.47	
Norma		EN 853 2SN; ISO 1436-2SN; SAE 100 R2AT	
<b>Wąż hydrauliczny ULTIMATE 2SN/HT 3/8"</b> Indeks: HW-2SN-HT-10S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 35,18 zł (43,27 zł) +30m 28,59 zł (35,17 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		135	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		10	
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]		3/8	
Średnica wewnętrzna [mm]		9.5	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		18.9	
Grubość ścianki [mm]		4.7	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		330	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		nie	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		1320	
Minimalny promień zagięcia [mm]		130	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.58	
Norma		EN 853 2SN; ISO 1436-2SN; SAE 100 R2AT	
<b>Wąż hydrauliczny ULTIMATE 2SN/HT 1/2"</b> Indeks: HW-2SN-HT-13S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 42,00 zł (51,66 zł) +30m 34,12 zł (41,97 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		135	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		12	
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]		1/2	
Średnica wewnętrzna [mm]		12.7	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		22.2	
Grubość ścianki [mm]		4.75	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		275	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		nie	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		1100	
Minimalny promień zagięcia [mm]		180	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.68	
Norma		EN 853 2SN; ISO 1436-2SN; SAE 100 R2AT	
<b>Wąż hydrauliczny ULTIMATE 2SN/HT 5/8"</b> Indeks: HW-2SN-HT-16S	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 36,45 zł (44,83 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		guma syntetyczna	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		135	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-50	

Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	16		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	5/8		
Średnica wewnętrzna [mm]	16		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	25.2		
Grubość ścianki [mm]	4.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	250		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	1000		
Minimalny promień zagięcia [mm]	205		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.8		
Norma	EN 853 2SN; ISO 1436-2SN; SAE 100 R2AT		
<b>Wąż hydrauliczny ULTIMATE 2SN/HT 3/4"</b> Indeks: HW-2SN-HT-19S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 59,61 zł (73,32 zł) +30m 48,43 zł (59,57 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	135		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	3/4		
Średnica wewnętrzna [mm]	19		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	29.2		
Grubość ścianki [mm]	5.1		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	215		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	850		
Minimalny promień zagięcia [mm]	240		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.99		
Norma	EN 853 2SN; ISO 1436-2SN; SAE 100 R2AT		
<b>Wąż hydrauliczny ULTIMATE 2SN/HT 1"</b> Indeks: HW-2SN-HT-25S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 87,21 zł (107,27 zł) +20m 70,86 zł (87,16 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	135		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1		
Średnica wewnętrzna [mm]	25.4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	37.2		
Grubość ścianki [mm]	5.9		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	165		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	650		
Minimalny promień zagięcia [mm]	300		

Masa jednostkowa [kg/m]		1.38	
Norma		EN 853 2SN; ISO 1436-2SN; SAE 100 R2AT	
<b>Wąż hydrauliczny ULTIMATE 2SN/HT 1.1/4"</b> Indeks: HW-2SN-HT-32S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 133,51 zł (164,22 zł) +10m 108,48 zł (133,43 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	135		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1.1/4		
Średnica wewnętrzna [mm]	31.8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	47.3		
Grubość ścianki [mm]	7.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	125		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	500		
Minimalny promień zagięcia [mm]	420		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.04		
Norma		EN 853 2SN; ISO 1436-2SN; SAE 100 R2AT	
<b>Wąż hydrauliczny ULTIMATE 2SN/HT 1.1/2"</b> Indeks: HW-2SN-HT-38S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 156,76 zł (192,81 zł) +10m 127,36 zł (156,65 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	135		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	38		
Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	1.1/2		
Średnica wewnętrzna [mm]	38.1		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	53.7		
Grubość ścianki [mm]	7.8		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	90		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	360		
Minimalny promień zagięcia [mm]	500		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.28		
Norma		EN 853 2SN; ISO 1436-2SN; SAE 100 R2AT	
<b>Wąż hydrauliczny ULTIMATE 2SN/HT 2"</b> Indeks: HW-2SN-HT-51S	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 200,00 zł (246,00 zł) +10m 162,50 zł (199,88 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	guma syntetyczna		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	135		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		

Nominalna calowa średnica wewnętrzna [cal]	2
Średnica wewnętrzna [mm]	50.8
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	66.7
Grubość ścianki [mm]	7.95
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	78
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	nie
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	310
Minimalny promień zagięcia [mm]	630
Masa jednostkowa [kg/m]	2.97
Norma	EN 853 2SN; ISO 1436-2SN; SAE 100 R2AT