



HYDROFLEX

HYDRAULIKA SIŁOWA & PNEUMATYKA

Dajemy siłę hydraulicie!



KATALOG WĘŻY

Multi **PRESS**®

www.hydro-flex.pl

Multi **PRESS**®

Dajemy siłę hydraulice!

TERAZ RÓWNIEŻ POD WŁASNĄ MARKĄ.

Po latach działalności w branży hydrauliki siłowej podjąłem decyzję o wprowadzeniu na rynek własnej marki – MultiPRESS. Była ona poprzedzona dogłębną analizą rynku i badaniem potrzeb klientów. Finałem tych prac stała się właśnie kompleksowa oferta węży MultiPRESS.

Cezary Huzar

Węże standardowe 1SN oraz 2SN

- Najpopularniejsze na rynku
- Przewyższają standardowe parametry techniczne
- Szerokie zastosowanie
- Atrakcyjna cena
- Dłuższa żywotność węża (testowane dla 500.000 cykli pracy!)

Węże gładkie 1SC oraz 2SC

- Elastyczne (mniejsze promienie gięcia)
- Cienkie (zaoszczędzone miejsce w układzie hydraulicznym)
- Lekkie (odciążają układ hydrauliczny)
- Odporne na ścieranie i warunki atmosferyczne
- Dłuższa żywotność węża (testowane dla 500.000 cykli pracy!)

Węże spiralne 4SP oraz 4SH

- Praca w trudnych warunkach
- Zwiększona elastyczność
- Wysokie ciśnienia pracy
- Łatwe w skórowaniu
- Dłuższa żywotność węża (testowane dla 800.000 cykli pracy!)

Węże wzmocnione SUPER 2K

- Podwyższone parametry pracy w stosunku do innych węży dwuoplotowych
- Ekstremalna elastyczność
- Wyższe ciśnienia pracy
- Zwiększona odporność na ścieranie oraz ozon
- Dłuższa żywotność węża (testowane dla 1.000.000 cykli pracy!)





WAŻ HYDRAULICZNY JEDNOOPLOTOWY



Testowany dla 500.000 cykli pracy!

Zastosowanie: wąż hydrauliczny stosowany do olejów hydraulicznych, olejów mineralnych, olejów na bazie glikolu, poliglikolu, estrów syntetycznych oraz wody w układach hydraulicznych o średnich i wysokich ciśnieniach roboczych.

Zakres temperatur: od - 40°C do + 110°C / - 40°F do + 230°F.

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje.

Wzmocnienie: pojedynczy, wytrzymały oplot stalowy.

Warstwa zewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje, ścieranie i warunki atmosferyczne.

Specyfikacja: zwiększona elastyczność, przekracza normę EN853 1SN, zgodny z ISO 18752.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		Minimalny promień gięcia	Waga
	cal	mm	mm	Psi	bar	psi	bar	mm	kg/m
WH 05 1SN MP	3/16"	5,0	11,0	3625	250	14500	1000	85	0,17
WH 06 1SN MP	1/4"	6,3	12,6	3263	225	13050	900	90	0,20
WH 08 1SN MP	5/16"	7,9	14,2	3118	215	12470	860	100	0,23
WH 10 1SN MP	3/8"	9,5	16,2	2610	180	10440	720	120	0,28
WH 12 1SN MP	1/2"	12,5	19,5	2320	160	9280	640	160	0,38
WH 16 1SN MP	5/8"	15,9	22,9	1885	130	7540	520	180	0,45
WH 20 1SN MP	3/4"	19,1	26,8	1523	105	6090	420	220	0,56
WH 25 1SN MP	1"	25,4	34,8	1276	88	5104	352	260	0,86
WH 32 1SN MP	1.1/4"	31,8	42,0	914	63	3654	252	390	1,13
WH 38 1SN MP	1.1/2"	38,1	49,0	725	50	2900	200	470	1,43
WH 50 1SN MP	2"	50,8	62,0	580	40	2320	160	600	1,89

WAŻ HYDRAULICZNY DWUOPLOTOWY



Testowany dla 500.000 cykli pracy!

Zastosowanie: wąż hydrauliczny stosowany do olejów hydraulicznych, olejów mineralnych, olejów na bazie glikolu, poliglikolu, estrów syntetycznych oraz wody w układach hydraulicznych o średnich i wysokich ciśnieniach roboczych.

Zakres temperatur: od - 40°C do + 110°C / - 40°F do + 230°F.

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje.

Wzmocnienie: podwójny, wytrzymały oplot stalowy.

Warstwa zewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje, ścieranie i warunki atmosferyczne.

Specyfikacja: zwiększona elastyczność, przekracza normę EN853 2SN, zgodny z ISO 18752.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień gięcia	Waga
	cal	mm	mm	psi	bar	psi	bar	mm	kg/m
WH 05 2SN MP	3/16"	5,0	12,5	6018	415	24070	1660	85	0,25
WH 06 2SN MP	1/4"	6,3	14,2	5800	400	23200	1600	90	0,30
WH 08 2SN MP	5/16"	7,9	16,0	5075	350	20300	1400	100	0,37
WH 10 2SN MP	3/8"	9,5	18,0	4785	330	19140	1320	120	0,43
WH 12 2SN MP	1/2"	12,5	21,2	3988	275	15950	1100	160	0,56
WH 16 2SN MP	5/8"	15,9	24,4	3625	250	14500	1000	180	0,64
WH 20 2SN MP	3/4"	19,1	28,3	3118	215	12470	860	220	0,82
WH 25 2SN MP	1"	25,4	36,5	2393	165	9570	660	260	1,17
WH 32 2SN MP	1.1/4"	31,8	46,0	1813	125	7250	500	390	1,87
WH 38 2SN MP	1.1/2"	38,1	53,0	1305	90	5220	360	470	2,22
WH 50 2SN MP	2"	50,8	66,0	1160	80	4640	320	600	2,90

WĄŻ HYDRAULICZNY JEDNOOPLOTOWY GŁADKI



Testowany dla 500.000 cykli pracy!

Zastosowanie: wąż hydrauliczny stosowany do olejów hydraulicznych, olejów mineralnych, olejów na bazie glikolu, poliglikolu, estrów syntetycznych oraz wody w układach hydraulicznych o średnich i wysokich ciśnieniach roboczych.

Zakres temperatur: od - 40°C do + 120°C / - 40°F do + 248°F.

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje.

Wzmocnienie: pojedynczy, wytrzymały oplot stalowy.

Warstwa zewnętrzna: gładka guma syntetyczna odporna na oleje, ścieranie i warunki atmosferyczne.

Specyfikacja: znacznie zwiększona elastyczność, przekracza normę EN857 1SC, zgodny z ISO 18752.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień gięcia	Waga
	cal	mm	mm	psi	bar	psi	bar	mm	kg/m
WH 06 1SC MP GD	1/4"	6,3	12,0	3263	225	13050	900	75	0,18
WH 08 1SC MP GD	5/16"	7,9	13,6	3118	215	12470	860	85	0,21
WH 10 1SC MP GD	3/8"	9,5	15,4	2610	180	10440	720	90	0,25
WH 12 1SC MP GD	1/2"	12,5	19,0	2320	160	9280	640	130	0,35
WH 16 1SC MP GD	5/8"	15,9	22,2	1885	130	7540	520	150	0,43
WH 20 1SC MP GD	3/4"	19,1	25,8	1523	105	6090	420	180	0,54
WH 25 1SC MP GD	1"	25,4	33,1	1276	88	5104	352	230	0,78

WĄŻ HYDRAULICZNY DWUOPLOTOWY GŁADKI



Testowany dla 500.000 cykli pracy!

Zastosowanie: wąż hydrauliczny stosowany do olejów hydraulicznych, olejów mineralnych, olejów na bazie glikolu, poliglikolu, estrów syntetycznych oraz wody w układach hydraulicznych o średnich i wysokich ciśnieniach roboczych.

Zakres temperatur: od - 40°C do + 120°C / - 40°F do + 248°F.

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje.

Wzmocnienie: podwójny, wytrzymały opłot stalowy.

Warstwa zewnętrzna: gładka guma syntetyczna odporna na oleje, ścieranie i warunki atmosferyczne.

Specyfikacja: znacznie zwiększona elastyczność, przekracza normę EN857 2SC, zgodny z ISO 18752.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień gięcia	Waga
	cal	mm	mm	psi	bar	psi	bar		
WH 06 2SC MP GD	1/4"	6,3	13,3	5800	400	23200	1600	75	0,26
WH 08 2SC MP GD	5/16"	7,9	14,9	5075	350	20300	1400	85	0,30
WH 10 2SC MP GD	3/8"	9,5	17,1	4785	330	19140	1320	90	0,38
WH 12 2SC MP GD	1/2"	12,5	20,6	3988	275	15950	1100	130	0,52
WH 16 2SC MP GD	5/8"	15,9	24,0	3625	250	14500	1000	170	0,61
WH 20 2SC MP GD	3/4"	19,1	27,5	3118	215	12470	860	200	0,75
WH 25 2SC MP GD	1"	25,4	35,0	2393	165	9570	660	250	1,11

WAŻ HYDRAULICZNY CZTEROOPLOTOWY



Testowany dla 800.000 cykli pracy!

Zastosowanie: waż hydrauliczny stosowany do olejów hydraulicznych, olejów mineralnych, olejów na bazie glikolu, poliglikolu, estrów syntetycznych oraz wody w układach hydraulicznych o bardzo wysokich ciśnieniach roboczych.

Zakres temperatur: od - 40°C do + 125°C / - 40°F do + 257°F.

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje.

Wzmocnienie: cztery spiralne oploty stalowe o bardzo wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje, ścieranie i warunki atmosferyczne.

Specyfikacja: zwiększona elastyczność, przewyższa normę EN856 4SP oraz ISO 18752.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień gięcia	Waga
	cal	mm	mm	psi	bar	psi	bar		
WH 10 4SP MP	3/8"	9,5	21,4	6453	445	25810	1780	110	0,79
WH 12 4SP MP	1/2"	12,5	24,5	6018	415	24070	1660	120	0,93
WH 16 4SP MP	5/8"	15,9	28,2	5075	350	20300	1400	140	1,18
WH 20 4SP MP	3/4"	19,1	30,5	5075	350	23000	1400	200	1,40
WH 25 4SP MP	1"	25,4	38,1	4641	320	18565	1280	260	2,01
WH 32 4SP MP	1.1/4"	31,8	49,0	3045	210	12180	840	370	2,89
WH 38 4SP MP	1.1/2"	38,1	55,2	2683	185	10730	740	460	3,36
WH 50 4SP MP	2"	50,8	68,5	2393	165	9570	660	610	4,64

WĄŻ HYDRAULICZNY CZTEROOPLOTOWY



Testowany dla 800.000 cykli pracy!

Zastosowanie: wąż hydrauliczny stosowany do olejów hydraulicznych, olejów mineralnych, olejów na bazie glikolu, poliglikolu, estrów syntetycznych oraz wody w układach hydraulicznych o bardzo wysokich ciśnieniach roboczych.

Zakres temperatur: od - 40°C do + 125°C / - 40°F do + 257°F.

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje.

Wzmocnienie: cztery spiralne oploty stalowe o bardzo wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje, ścieranie i warunki atmosferyczne.

Specyfikacja: zwiększona elastyczność, przewyższa normę EN856 4SH oraz ISO 18752.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień gięcia	Waga
	cal	mm	mm	psi	bar	psi	bar	mm	kg/m
WH 20 4SH MP	3/4"	19,1	30,5	6090	420	24360	1680	150	1,40
WH 25 4SH MP	1"	25,4	38,1	5510	380	22040	1520	210	2,00
WH 32 4SH MP	1.1/4"	31,8	45,1	4713	325	18850	1300	230	2,56
WH 38 4SH MP	1.1/2"	38,1	52,2	4205	290	16820	1160	320	3,10
WH 50 4SH MP	2"	50,8	66,7	3625	250	14500	1000	460	4,46

WAŻ HYDRAULICZNY WYSOKOCIŚNIENIOWY DWUOPLOTOWY



Testowany dla 1.000.000 cykli pracy!

Zastosowanie: wąż hydrauliczny stosowany do olejów hydraulicznych, olejów mineralnych, olejów na bazie glikolu, poliglikolu, estrów syntetycznych oraz wody w układach hydraulicznych o wysokich ciśnieniach roboczych.

Zakres temperatur: - 50°C do + 125°C / - 58°F do + 257°F

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje.

Wzmocnienie: podwójny, wytrzymały oplót stalowy.

Warstwa zewnętrzna: olejoodporna guma syntetyczna o zwiększonej odporności na ścieranie i warunki atmosferyczne, odporna także na ozon.

Specyfikacja: zwiększona elastyczność, dłuższa żywotność, podwyższone parametry techniczne, przewyższa normę EN857 2SC, zgodny z ISO 18752.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	psi	bar	psi	bar		
WH 06 2K MP	1/4"	6,3	13,4	6525	450	26100	1800	45	0,27
WH 08 2K MP	5/16"	7,9	15,0	6090	420	24360	1680	60	0,31
WH 10 2K MP	3/8"	9,5	17,0	5583	385	22330	1540	70	0,40
WH 12 2K MP	1/2"	12,5	20,7	5075	350	20300	1400	90	0,54
WH 16 2K MP	5/8"	15,9	24,0	4205	290	16820	1160	130	0,64
WH 20 2K MP	3/4"	19,1	27,7	4060	280	16240	1120	160	0,80
WH 25 2K MP	1"	25,4	35,6	2900	200	11600	800	210	1,16

PRODUKCJA PRZEWODÓW

Na każdy problem klienta odpowiedzią jest Hydro-Flex, dlatego poza sprzedażą węży zajmujemy się także produkcją przewodów hydraulicznych.

Przygotowaliśmy kompletne rozwiązania dla Twoich potrzeb – na bazie węży *MultiPRESS*. Przetestowaliśmy i dobraliśmy kompatybilne zakucia do każdego rodzaju węża. Posiadamy niezbędny asortyment i wypracowane know-how.

Naszą ofertę kierujemy do szerokiej grupy odbiorców. *MultiPRESSy* są w stanie obsłużyć do 90% rynku!



Multi **PRESS**®

HYDROFLEX
HYDRAULIKA SIŁOWA & PNEUMATYKA

Multi **PRESS**®

WSPIERAMY NASZYCH KLIENTÓW JUŻ PONAD 15 LAT!

W stałej ofercie posiadamy także:

- Maszyny do produkcji przewodów
- Węże przemysłowe
- Zakucia do węży oraz tuleje zaciskowe
- Elementy złączne, szybkozłącza i zawory

Prowadzimy dla Was usługi:

- Produkcji i regeneracji siłowników
- Produkcji przewodów hydraulicznych
- Obróbki CNC oraz gięcia CNC



HYDRO-FLEX

ul. Przemysłowa 8

73-110 Stargard

tel. +48 91 562 05 70

e-mail: biuro@hydro-flex.pl

Odwiedź
naszą stronę
internetową

