



HYDROFLEX

HYDRAULIKA SIŁOWA & PNEUMATYKA

Dajemy siłę hydraulice!



KATALOG WĘŻY

www.hydro-flex.pl

WĘŻE HYDRAULICZNE

	strona
1. WĘŻE HYDRAULICZNE MultiPRESS	
1.1 MultiPRESS 1SN.....	6
1.2 MultiPRESS 2SN.....	7
1.3 MultiPRESS SMOOTH 1SC.....	8
1.4 MultiPRESS SMOOTH 2SC.....	9
1.5 MultiPRESS SPIRAL 4SP.....	10
1.6 MultiPRESS SPIRAL 4SH.....	11
1.7 MultiPRESS SUPER 2K.....	12
2. WĘŻE HYDRAULICZNE VITILLO	
2.1 VITILLO TEKNO 1SN.....	14
2.2 VITILLO TEKNO 2SN.....	15
2.3 VITILLO TEKNO 1SC.....	16
2.4 VITILLO TEKNO 2SC.....	17
2.5 VITILLO TEKNOSPIR 4SP.....	18
2.6 VITILLO TEKNOSPIR 4SH.....	19
2.7 VITILLO PREMIER ONE.....	20
2.8 VITILLO PREMIER.....	21
3. WĘŻE HYDRAULICZNE EXITFLEX	
3.1 EXITFLEX 1SN.....	23
3.2 EXITFLEX 2SN.....	24
3.3 EXITFLEX 1SC gładki.....	25
3.4 EXITFLEX 2SC gładki.....	26
4. WĘŻE DO MYJEK CIŚNIENIOWYCH	
4.1 VITILLO TEKNOJET 1SN.....	28
4.2 VITILLO TEKNOJET PLUS 1SN.....	29
4.3 VITILLO TEKNOJET 2SN.....	30
4.4 VITILLO TEKNOJET PLUS 2SN.....	31
4.5 VITILLO TEKNOJET 1SC.....	32

4.6 VITILLO TEKNOJET 2SC.....	33
4.7 EXITFLEX CARWASH.....	34

5. WĘŻE DO WYSOKICH TEMPERATUR

5.1 VITILLO VULCAN 1SN.....	36
5.2 VITILLO VULCAN 2SN.....	37

6. WĘŻE TERMOPLASTYCZNE

6.1 WAŻ TERMOPLASTYCZNY R7 z jednym opłotem tekstylnym.....	39
6.2 WAŻ TERMOPLASTYCZNY z jednym opłotem stalowym.....	40
6.3 WAŻ TERMOPLASTYCZNY PODWÓJNY R7 z jednym opłotem tekstylnym.....	41
6.4 WAŻ TERMOPLASTYCZNY PODWÓJNY z jednym opłotem stalowym.....	42
6.5 WAŻ TERMOPLASTYCZNY R8 z opłotem aramidowym.....	43

7. WĘŻE TEFLONOWE PTFE

7.1 WAŻ TEFLONOWY gładki.....	45
7.2 WAŻ TEFLONOWY karbowany.....	46

8. WĘŻE KOLEJOWE

8.1 VITILLO TEKNO 1SN RW EN45545.....	48
8.2 VITILLO TEKNO 2SN RW EN45545.....	49
8.3 VITILLO TEKNO 2TE RW EN45545.....	50
8.4 VITILLO PREMIER ONE RW EN45545.....	51
8.5 VITILLO PREMIER RW EN45545.....	52
8.6 DUNLOP HIFLEX EXTRA 600 EN45545.....	53

9. POZOSTAŁE WĘŻE SPECJALNE

9.1 WAŻ PODWÓJNY 1SC.....	55
9.2 WAŻ PODWÓJNY 2SC.....	56
9.3 GATES MXT 1SC.....	57
9.4 GATES PODWÓJNY 2SC.....	58

WĘŻE DO KLIMATYZACJI

1. WĘŻE DO KLIMATYZACJI

1.1 WĄŻ DO UKŁADÓW KLIMATYZACJI cienkościenny.....	60
1.2 WĄŻ DO UKŁADÓW KLIMATYZACJI z oplotem stalowym.....	61

WĘŻE PRZEMYSŁOWE

1. WĘŻE DO PALIW I OLEJÓW

1.1 SEMPERIT TU10	63
1.2 SEMPERIT TU25.....	64
1.3 SEMPERIT TU40.....	65
1.4 WĄŻ DO PALIW w oplocie stalowym.....	66

2. WĘŻE SSAWNO-TŁOCZNE

2.1 TUBI GOMMA PETROFOR R4.....	68
2.2 TUBI GOMMA PETROFLEX.....	69

3. WĘŻE SSAWNE KOLEJOWE

3.1 DANFOSS RAILWAY EN45545.....	71
----------------------------------	----

4. WĘŻE DO POWIETRZA I WODY

4.1 SEMPERIT MP20 EPDM wąż powietrze-woda.....	73
4.2 SEMPERIT PLW20 wąż powietrze-woda.....	74
4.3 SEMPERIT IW6 wąż do wody.....	75

5. WĘŻE DO UKŁADÓW CHŁODZENIA

5.1 SEMPERIT FKE.....	77
5.2 SEMPERIT FKD.....	78

6. POZOSTAŁE WĘŻE

6.1 WĄŻ TECHNICZNY do powietrza i środków ochrony roślin.....	80
6.2 WĄŻ DO GAZU PROPAN-BUTAN.....	81
6.3 WĄŻ MALARSKI jednoplotowy.....	82

Uwaga! Dane oraz rysunki umieszczone w katalogu służą wyłącznie do celów informacyjnych i poglądowych. Mogą nastąpić zmiany danych bez uprzedzeń. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, powielanie i wykorzystywanie grafik bez zgody autora zabronione.

Niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.

Wydanie 02/01/2024

WĘŻE HYDRAULICZNE

MultiPRESS



WAŻ HYDRAULICZNY JEDNOOPLOTOWY



Testowany dla 500.000 cykli pracy!

Zastosowanie: waży 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 / od - 40°F do + 230°F.

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje.

Wzmocnienie: pojedynczy, wytrzymały opłot 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	Ciśnienie robocze		Ciśnienie 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

*cena dostępna na zapytanie

WAŻ HYDRAULICZNY DWUOPLOTOWY



Testowany dla 500.000 cykli pracy!

Zastosowanie: waży 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 / od - 40°F do + 230°F.

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje.

Wzmocnienie: podwójny, wytrzymały opłot 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

*cena dostępna na zapytanie

WAŻ HYDRAULICZNY JEDNOOPLOTOWY GŁADKI



Testowany dla 500.000 cykli pracy!

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

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

*cena dostępna na zapytanie

WAŻ HYDRAULICZNY DWUOPLOTOWY **GŁADKI**

Testowany dla 500.000 cykli pracy!

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

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

*cena dostępna na zapytanie

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 / od - 40°F do + 257°F.

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje.

Wzmocnienie: cztery spiralne opłoty 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

*cena dostępna na zapytanie

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 / od - 40°F do + 257°F.

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje.

Wzmocnienie: cztery spiralne opłoty 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		
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

*cena dostępna na zapytanie

WAŻ HYDRAULICZNY WZMOCNIONY DWUOPLOTOWY



Testowany dla 1.000.000 cykli pracy!

Zastosowanie: waży 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: od - 50°C do + 125°C / od - 58°F do + 257°F

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na oleje.

Wzmocnienie: podwójny, wytrzymały opłot stalowy.

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

Specyfikacja: znacznie 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	425	24360	1680	60	0,31
WH 10 2K MP	3/8"	9,5	17,0	5583	390	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	350	16820	1160	130	0,64
WH 20 2K MP	3/4"	19,1	27,7	4060	300	16240	1120	160	0,80
WH 25 2K MP	1"	25,4	35,6	2900	230	11600	800	210	1,16

*cena dostępna na zapytanie

WĘŻE HYDRAULICZNE VITILLO



WAŻ HYDRAULICZNY JEDNOOPLOTOWY



Zastosowanie: waż 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 +100°C (chwilowo do +125°C) / od -40°F do +212°F (chwilowo do 257°F).

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma.

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

Wzmocnienie: pojedynczy oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN 853 1SN, SAE 100 R1AT, ISO 1436 1SN. Na zamówienie dostępny w wersji z dopuszczeniem do górnictwa (certyfikat MSHA).

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WH 05 1SN TH	3/16"	4,8	11,5	25,0	250	100,0	1000	90	0,17
WH 06 1SN TH	1/4"	6,4	13,1	22,5	225	90,0	900	100	0,21
WH 08 1SN TH	5/16"	7,9	14,7	21,5	215	86,0	860	115	0,26
WH 10 1SN TH	3/8"	9,5	17,1	18,0	180	72,0	720	130	0,32
WH 12 1SN TH	1/2"	12,8	20,2	16,0	160	64,0	640	180	0,40
WH 16 1SN TH	5/8"	16,0	23,4	13,0	130	52,0	520	200	0,48
WH 20 1SN TH	3/4"	19,0	27,4	10,5	105	42,0	420	240	0,60
WH 25 1SN TH	1"	25,4	35,3	8,8	88	35,2	352	300	0,92
WH 32 1SN TH	1.1/4"	31,8	42,9	6,3	63	25,2	252	420	1,20
WH 38 1SN TH	1.1/2"	38,1	50,1	5,0	50	20,0	200	500	1,46
WH 50 1SN TH	2"	50,8	63,4	4,0	40	16,0	160	630	2,04

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ HYDRAULICZNY DWUOPLOTOWY



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 +100°C (chwilowo do +125°C) / od -40°F do +212°F (chwilowo do 257°F).

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma.

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

Wzmocnienie: podwójny opłot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN 853 2SN, SAE 100 R2AT, ISO 1436 2SN. Na zamówienie dostępny w wersji z dopuszczeniem do górnictwa (certyfikat MSHA).

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WH 05 2SN TH	3/16"	4,8	13,1	41,5	415	166	1660	90	0,27
WH 06 2SN TH	1/4"	6,4	14,6	40,0	400	160	1600	100	0,34
WH 08 2SN TH	5/16"	7,9	16,3	35,0	350	140	1400	115	0,41
WH 10 2SN TH	3/8"	9,5	18,7	33,0	330	132	1320	130	0,52
WH 12 2SN TH	1/2"	12,8	21,9	27,5	275	110	1100	180	0,60
WH 16 2SN TH	5/8"	16,0	25,0	25,0	250	100	1000	200	0,74
WH 20 2SN TH	3/4"	19,0	29,2	21,5	215	86	860	240	0,93
WH 25 2SN TH	1"	25,4	37,1	16,5	165	66	660	300	1,30
WH 32 2SN TH	1.1/4"	31,8	46,7	12,5	125	50	500	420	1,90
WH 38 2SN TH	1.1/2"	38,1	53,8	10,0	100	40	400	500	2,25
WH 50 2SN TH	2"	50,8	66,5	9,0	90	36	360	630	2,82

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ HYDRAULICZNY JEDNOOPLOTOWY



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 +100°C (chwilowo do +125°C) / od -40°F do +212°F (chwilowo do 257°F).

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma

Warstwa zewnętrzna: czarna guma syntetyczna odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne

Wzmocnienie: pojedynczy oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości

Specyfikacja: zwiększona elastyczność, zgodny z EN 857 1SC, ISO 11237. Na zamówienie dostępny w wersji z dopuszczeniem do górnictwa (certyfikat MSHA).

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WH 06 1SC TH	1/4"	6,4	12,2	22,5	225	90,0	900	75	0,17
WH 08 1SC TH	5/16"	7,9	13,5	21,5	215	86,0	860	85	0,22
WH 10 1SC TH	3/8"	9,5	15,6	18,0	180	72,0	720	90	0,26
WH 12 1SC TH	1/2"	12,8	19,1	16,0	160	64,0	640	130	0,36
WH 16 1SC TH	5/8"	16,0	22,4	13,0	130	52,0	520	150	0,45
WH 20 1SC TH	3/4"	19,0	26,0	10,5	105	42,0	420	180	0,53
WH 25 1SC TH	1"	25,4	33,4	8,8	88	35,2	352	230	0,77
WH 32 1SC TH	1.1/4"	31,8	40,9	6,3	63	25,2	252	250	0,99
WH 38 1SC TH	1.1/2"	38,1	47,5	5,0	50	20,0	200	300	1,25
WH 50 1SC TH	2"	50,8	60,5	4,0	40	16,0	160	400	1,60

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ HYDRAULICZNY DWUOPLOTOWY



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 +100°C (chwilowo do +125°C) / od -40°F do +212°F (chwilowo do 257°F).

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma.

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

Wzmocnienie: podwójny opłot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: zwiększona elastyczność, zgodny z EN 857 2SC, SAE100 R16S, ISO11237. Na zamówienie dostępny w wersji z dopuszczeniem do górnictwa (certyfikat MSHA).

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WH 06 2SC TH	1/4"	6,4	13,3	40,0	400	160,0	1600	75	0,27
WH 08 2SC TH	5/16"	7,9	14,9	35,0	350	140,0	1400	85	0,33
WH 10 2SC TH	3/8"	9,5	17,0	33,0	330	132,0	1320	90	0,40
WH 12 2SC TH	1/2"	12,8	20,4	27,5	275	110,0	1100	130	0,51
WH 16 2SC TH	5/8"	16,0	23,8	25,0	250	100,0	1000	170	0,66
WH 20 2SC TH	3/4"	19,0	27,5	21,5	215	86,0	860	200	0,81
WH 25 2SC TH	1"	25,4	35,3	16,5	165	66,0	660	250	1,20
WH 32 2SC TH	1.1/4"	31,8	43,1	12,5	125	50,0	500	280	1,55
WH 38 2SC TH	1.1/2"	38,1	49,8	10,0	100	40,0	400	330	1,72
WH 50 2SC TH	2"	50,8	63,4	9,0	90	36,0	360	450	2,41

*cena dostępna na zapytanie

WAŻ HYDRAULICZNY CZTEROOPLOTOWY



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 +100°C (chwilowo do +125°C) / od -40°F do +212°F (chwilowo do 257°F).

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma.

Warstwa zewnętrzna: czarna ognioodporna guma syntetyczna odporna na ścieranie.

Wzmocnienie: cztery spiralne opłoty stalowe o bardzo wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN 856 4SP, ISO 3862 4SP, certyfikat MSHA.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WH 06 4SP TH	1/4"	6,4	17,7	50,0	500	200	2000	150	0,56
WH 10 4SP TH	3/8"	9,5	21,1	46,0	460	184	1840	180	0,72
WH 12 4SP TH	1/2"	12,8	23,8	42,5	425	170	1700	230	0,84
WH 16 4SP TH	5/8"	16,0	27,6	40,0	400	160	1600	250	1,12
WH 20 4SP TH	3/4"	19,0	31,2	38,0	380	152	1520	300	1,41
WH 25 4SP TH	1"	25,4	38,3	32,0	320	128	1280	340	1,92
WH 32 4SP TH	1.1/4"	31,8	49,2	21,0	210	84	840	460	2,90
WH 38 4SP TH	1.1/2"	38,1	55,0	18,5	185	74	740	560	3,36
WH 50 4SP TH	2"	50,8	69,2	17,5	175	70	700	660	4,62

*cena dostępna na zapytanie

WAŻ HYDRAULICZNY CZTEROOPLOTOWY



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 +100°C (chwilowo do +125°C) / od -40°F do +212°F (chwilowo do 257°F).

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma.

Warstwa zewnętrzna: czarna ognioodporna guma syntetyczna odporna na ścieranie.

Wzmocnienie: cztery spiralne opłoty stalowe o bardzo wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN 856 4 SH, ISO 3862 4SH, certyfikat MSHA.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WH 16 4SH TH	5/8"	16,0	28,5	45,0	450	180	1800	240	1,39
WH 20 4SH TH	3/4"	19,0	30,8	42,0	420	168	1680	280	1,47
WH 25 4SH TH	1"	25,4	38,3	38,5	385	154	1540	340	2,17
WH 32 4SH TH	1.1/4"	31,8	46,0	35,0	350	140	1400	460	2,71
WH 38 4SH TH	1.1/2"	38,1	53,0	30,0	300	120	1200	560	3,26
WH 50 4SH TH	2"	50,8	67,6	25,0	250	100	1000	700	4,31

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ HYDRAULICZNY WZMOCNIONY JEDNOOPLOTOWY



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 średnich i wysokich ciśnieniach roboczych.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od -40°F do +212°F.

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma NBR.

Warstwa zewnętrzna: czarna ognioodporna guma syntetyczna o ekstremalnej odporności na ścieranie, odporna także na ozon.

Wzmocnienie: pojedynczy opłot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: zwiększona elastyczność, podwyższone ciśnienia pracy, dłuższa żywotność węża, testowany dla 125% ciśnienia roboczego dla 1.000.000 cykli pracy! Przewyższa normę EN 857 1SC. Posiada certyfikat MSHA.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WH 06 1SC PREMIER	1/4"	6,4	12,2	40,0	290	160,0	1160	40	-
WH 08 1SC PREMIER	5/16"	7,9	13,2	35,0	270	140,0	1080	50	-
WH 10 1SC PREMIER	3/8"	9,5	15,6	33,0	260	132,0	1040	60	-
WH 12 1SC PREMIER	1/2"	12,8	19,3	27,5	240	110,0	960	70	-
WH 16 1SC PREMIER	5/8"	16	22,3	25,0	210	100,0	840	85	-
WH 20 1SC PREMIER	3/4"	19	26,3	21,5	170	86,0	680	100	-
WH 25 1SC PREMIER	1"	25,4	33,3	16,5	135	66,0	540	140	-

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ HYDRAULICZNY WZMOCNIONY 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 średnich i wysokich ciśnieniach roboczych.

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

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma NBR.

Warstwa zewnętrzna: czarna ognioodporna guma syntetyczna o ekstremalnej odporności na ścieranie, odporna także na ozon.

Wzmocnienie: podwójny oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: zwiększona elastyczność, podwyższone ciśnienia pracy, dłuższa żywotność węża, testowany dla 125% ciśnienia roboczego dla 1.000.000 cykli pracy! Przewyższa normę EN 857 2SC. Posiada certyfikat MSHA.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WH 06 2SC PREMIER	1/4"	6,4	13,3	45,0	450	180,0	1800	45	0,29
WH 08 2SC PREMIER	5/16"	7,9	14,7	42,5	425	170,0	1700	55	0,32
WH 10 2SC PREMIER	3/8"	9,5	17	39,0	390	156,0	1560	65	0,42
WH 12 2SC PREMIER	1/2"	12,8	20,4	35,0	350	140,0	1400	80	0,56
WH 16 2SC PREMIER	5/8"	16	24,5	35,0	350	140,0	1400	90	0,74
WH 20 2SC PREMIER	3/4"	19	27,5	30,0	300	120,0	1200	120	0,84
WH 25 2SC PREMIER	1"	25,4	35,3	23,0	230	92,0	920	160	1,27

*cena dostępna na zapytanie

WĘŻE HYDRAULICZNE EXITFLEX



WĄŻ HYDRAULICZNY JEDNOOPLOTOWY



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 +100°C (chwilowo do +120°C) / od -40°F do +212°F (chwilowo do 248°F).

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na olej.

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

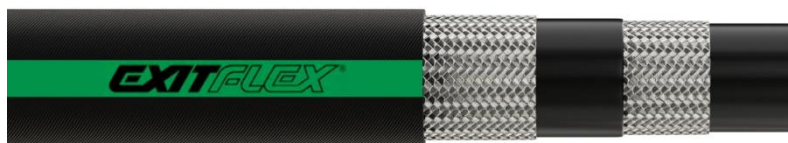
Wzmocnienie: pojedynczy oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN853 1SN, SAE 100 R1AT.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	Mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WH 05 1SN EF	3/16"	4,8	12,0	25,0	250	100,0	1000	90	0,18
WH 06 1SN EF	1/4"	6,4	13,2	22,5	225	90,0	900	100	0,23
WH 08 1SN EF	5/16"	8,0	15,0	21,5	215	86,0	860	115	0,28
WH 10 1SN EF	3/8"	9,6	17,2	18,0	180	72,0	720	125	0,36
WH 12 1SN EF	1/2"	12,7	20,0	16,0	160	64,0	640	180	0,43
WH 16 1SN EF	5/8"	15,9	23,6	13,0	130	52,0	520	200	0,51
WH 20 1SN EF	3/4"	19,1	27,5	10,5	105	42,0	420	240	0,62
WH 25 1SN EF	1"	25,4	35,2	8,8	88	35,2	352	300	0,94
WH 32 1SN EF	1.1/4"	32,0	43,2	6,3	63	25,2	252	420	1,30
WH 38 1SN EF	1.1/2"	38,0	49,6	5,0	50	20,0	200	500	1,55
WH 50 1SN EF	2"	51,0	63,2	4,0	40	16,0	160	630	2,30

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ HYDRAULICZNY DWUOPLOTOWY



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 +100°C (chwilowo do +120°C) / od -40°F do +212°F (chwilowo do 248°F).

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na olej.

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

Wzmocnienie: podwójny oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN 853 2SN, SAE 100 R2AT.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WH 05 2SN EF	3/16"	4,8	14,0	41,5	415	166	1660	90	0,28
WH 06 2SN EF	1/4"	6,4	15,0	40,0	400	160	1600	100	0,36
WH 08 2SN EF	5/16"	8,0	16,4	35,0	350	140	1400	115	0,42
WH 10 2SN EF	3/8"	9,6	18,8	33,0	330	132	1320	130	0,53
WH 12 2SN EF	1/2"	12,7	22,0	27,6	276	110	1104	180	0,63
WH 16 2SN EF	5/8"	15,9	25,2	25,0	250	100	1000	200	0,74
WH 20 2SN EF	3/4"	19,1	29,2	21,5	215	86	860	240	0,96
WH 25 2SN EF	1"	25,4	37,6	16,5	165	66	660	300	1,34
WH 32 2SN EF	1.1/4"	32,0	47,5	12,5	125	50	500	420	1,90
WH 38 2SN EF	1.1/2"	38,0	54,3	9,0	90	36	360	500	2,25
WH 50 2SN EF	2"	51,0	67,0	8,0	80	32	320	630	3,20

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ HYDRAULICZNY JEDNOOPLOTOWY GŁADKI



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 +100°C (chwilowo do +120°C) / od -40°F do +212°F (chwilowo do 248°F).

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na olej.

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

Wzmocnienie: pojedynczy oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN857 1SC, ISO 11237-1.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	Mm	MPa	bar	MPa	bar		
WH 06 1SC EF GD	1/4"	6,7	13,0	22,5	225	90,0	900	50	0,22
WH 08 1SC EF GD	5/16"	8,2	14,1	21,5	215	86,0	860	55	0,24
WH 10 1SC EF GD	3/8"	9,8	16,3	18,0	180	72,0	720	60	0,31
WH 12 1SC EF GD	1/2"	13,1	20,1	16,0	160	64,0	640	70	0,45
WH 16 1SC EF GD	5/8"	16,2	22,5	13,0	130	52,0	520	90	0,48
WH 20 1SC EF GD	3/4"	19,3	26,2	10,5	105	42,0	420	97	0,60
WH 25 1SC EF GD	1"	25,9	34,2	9,0	90	35,5	355	150	0,89
WH 32 1SC EF GD	1.1/4"	32,1	42,0	7,5	75	30,0	300	300	1,09

*cena dostępna na zapytanie

WAŻ HYDRAULICZNY DWUOPLOTOWY GŁADKI



Zastosowanie: waży 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 +100°C (chwilowo do +120°C) / od -40°F do +212°F (chwilowo do 248°F).

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na olej.

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

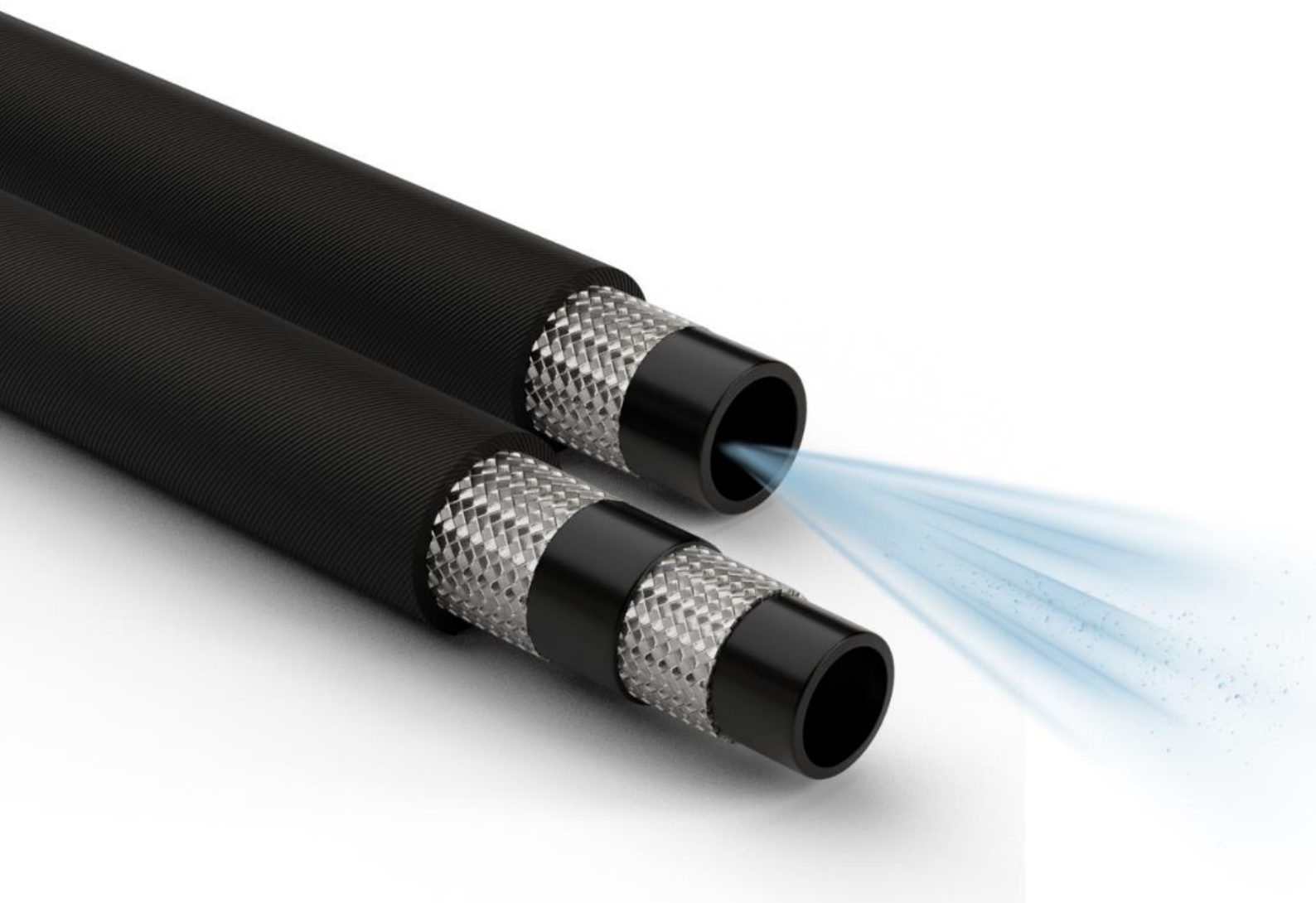
Wzmocnienie: podwójny opłot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN857 2SC, ISO 11237-1.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	Mm	MPa	bar	MPa	bar		
WH 06 2SC EF GD	1/4"	6,7	13,2	40,0	400	160,0	1600	50	0,32
WH 08 2SC EF GD	5/16"	8,2	14,9	35,0	350	140,0	1400	55	0,36
WH 10 2SC EF GD	3/8"	9,8	17,1	33,0	330	132,0	1320	65	0,46
WH 12 2SC EF GD	1/2"	13,1	20,4	27,5	275	110,0	1100	90	0,62
WH 16 2SC EF GD	5/8"	16,3	23,5	25,0	250	100,0	1000	100	0,73
WH 20 2SC EF GD	3/4"	19,3	28,0	21,5	215	86,0	860	120	0,93
WH 25 2SC EF GD	1"	25,9	35,7	16,5	165	66,0	660	150	1,32
WH 32 2SC EF GD	1.1/4"	32,1	43,9	12,5	125	50,0	500	210	1,75
WH 38 2SC EF GD	1.1/2"	38,7	48,0	10,0	100	40,0	400	250	1,76
WH 50 2SC EF GD	2"	51,3	61,6	5,0	50	36,0	360	300	2,30

*cena dostępna na zapytanie

WĘŻE DO MYJEK CIŚNIENIOWYCH



WAŻ DO MYJEK CIŚNIENIOWYCH JEDNOOPLOTOWY



DOSTĘPNE WERSJE:



Zastosowanie: waży do myjek ciśnieniowych typu Karcher odporny na gorącą wodę, detergenty i oleje.

Zakres temperatur: od -10°C do +135°C (chwilowo do +150°C) / od +14°F do +275°F (chwilowo do + 302°F).

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na wodę i oleje.

Warstwa zewnętrzna: czarna, niebieska lub szara guma syntetyczna o znacznie zwiększonej odporności na ścieranie.

Wzmocnienie: pojedynczy oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN 1829-2, ciśnienie robocze 250 bar, zwiększona odporność na ścieranie. Wersja z niebieską gumą to wersja niebrudząca posadzki. Wersja z szarą gumą to wersja niebrudząca z ekstremalną odpornością na ścieranie.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	Bar	MPa	Bar	mm	kg/m
GW 06 1SN TH	1/4"	6,4	13,1	25	250	100	1000	100	0,22
GW 08 1SN TH	5/16"	7,9	14,7	25	250	100	1000	115	0,27
GW 10 1SN TH	3/8"	9,5	17,1	25	250	100	1000	130	0,32
GW 12 1SN TH	1/2"	12,8	20,2	25	250	100	1000	180	0,41
GW 06 1SN TH B	1/4"	6,4	13,1	25	250	100	1000	100	0,22
GW 08 1SN TH B	5/16"	7,9	14,7	25	250	100	1000	115	0,27
GW 10 1SN TH B	3/8"	9,5	17,1	25	250	100	1000	130	0,32
GW 12 1SN TH B	1/2"	12,8	20,2	25	250	100	1000	180	0,41
GW 06 1SN TH G	1/4"	6,4	13,1	25	250	100	1000	100	0,22
GW 08 1SN TH G	5/16"	7,9	14,7	25	250	100	1000	115	0,27
GW 10 1SN TH G	3/8"	9,5	17,1	25	250	100	1000	130	0,32
GW 12 1SN TH G	1/2"	12,8	20,2	25	250	100	1000	180	0,41

*cena dostępna na zapytanie

B – waży niebieski (blue)

G- waży szary (grey)

WAŻ DO MYJEK CIŚNIENIOWYCH JEDNOOPLOTOWY



DOSTĘPNE WERSJE:



Podwyższone ciśnienie pracy

Zastosowanie: waży do myjek ciśnieniowych typu Karcher odporny na gorącą wodę, detergenty i oleje.

Zakres temperatur: od -10°C do +135°C (chwilowo do +150°C) / od +14°F do +275°F (chwilowo do + 302°F).

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na wodę i oleje.

Warstwa zewnętrzna: czarna, niebieska lub szara guma syntetyczna o znacznie zwiększonej odporności na ścieranie.

Wzmocnienie: pojedynczy oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN 1829-2, ciśnienie robocze 315 bar, zwiększona odporność na ścieranie. Wersja z niebieską gumą to wersja niebrudząca posadzki. Wersja z szarą gumą to wersja niebrudząca z ekstremalną odpornością na ścieranie.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	Bar	MPa	Bar		
GW 06 1SN THP	1/4"	6,4	13,3	31,5	315	100	1000	100	0,25
GW 08 1SN THP	5/16"	7,9	14,7	31,5	315	100	1000	115	0,28
GW 10 1SN THP	3/8"	9,5	17,1	31,5	315	100	1000	130	0,34
GW 12 1SN THP	1/2"	12,8	20,3	31,5	315	100	1000	160	0,41
GW 06 1SN THP B	1/4"	6,4	13,3	31,5	315	100	1000	100	0,25
GW 08 1SN THP B	5/16"	7,9	14,7	31,5	315	100	1000	115	0,28
GW 10 1SN THP B	3/8"	9,5	17,1	31,5	315	100	1000	130	0,34
GW 12 1SN THP B	1/2"	12,8	20,3	31,5	315	100	1000	160	0,41
GW 06 1SN THP G	1/4"	6,4	13,3	31,5	315	100	1000	100	0,25
GW 08 1SN THP G	5/16"	7,9	14,7	31,5	315	100	1000	115	0,28
GW 10 1SN THP G	3/8"	9,5	17,1	31,5	315	100	1000	130	0,34
GW 12 1SN THP G	1/2"	12,8	20,3	31,5	315	100	1000	160	0,41

*cena dostępna na zapytanie

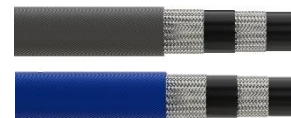
B – waży niebieski (blue)

G- waży szary (grey)

WAŻ DO MYJEK CIŚNIENIOWYCH DWUOPLOTOWY



DOSTĘPNE WERSJE:



Zastosowanie: waży do myjek ciśnieniowych typu Karcher odporny na gorącą wodę, detergenty i oleje.

Zakres temperatur: od -10°C do +135°C (chwilowo do +150°C) / od +14°F do +275°F (chwilowo do + 302°F).

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na wodę i oleje.

Warstwa zewnętrzna: czarna, niebieska lub szara guma syntetyczna o znacznie zwiększonej odporności na ścieranie.

Wzmocnienie: podwójny oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN 1829-2, ciśnienie robocze 400 bar, zwiększona odporność na ścieranie. Wersja z niebieską gumą to wersja niebrudząca posadzki. Wersja z szarą gumą to wersja niebrudząca z ekstremalną odpornością na ścieranie.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
GW 06 2SN TH	1/4"	6,4	14,6	40	400	160	1600	100	0,33
GW 08 2SN TH	5/16"	7,9	16,3	40	400	160	1600	115	0,41
GW 10 2SN TH	3/8"	9,5	18,7	40	400	160	1600	130	0,51
GW 12 2SN TH	1/2"	12,8	21,9	40	400	160	1600	180	0,60
GW 06 2SN TH B	1/4"	6,4	14,6	40	400	160	1600	100	0,33
GW 08 2SN TH B	5/16"	7,9	16,3	40	400	160	1600	115	0,41
GW 10 2SN TH B	3/8"	9,5	18,7	40	400	160	1600	130	0,51
GW 12 2SN TH B	1/2"	12,8	21,9	40	400	160	1600	180	0,60
GW 06 2SN TH G	1/4"	6,4	14,6	40	400	160	1600	100	0,33
GW 08 2SN TH G	5/16"	7,9	16,3	40	400	160	1600	115	0,41
GW 10 2SN TH G	3/8"	9,5	18,7	40	400	160	1600	130	0,51
GW 12 2SN TH G	1/2"	12,8	21,9	40	400	160	1600	180	0,60

*cena dostępna na zapytanie

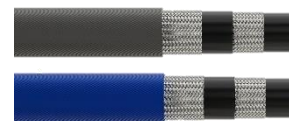
B – waży niebieski (blue)

G- waży szary (grey)

WĄŻ DO MYJEK CIŚNIENIOWYCH DWUOPLOTOWY



DOSTĘPNE WERSJE:



Podwyższone ciśnienie pracy

Zastosowanie: wąż do myjek ciśnieniowych typu Karcher odporny na gorącą wodę, detergenty i oleje.

Zakres temperatur: od -10°C do +135°C (chwilowo do +150°C) / od +14°F do +275°F (chwilowo do + 302°F).

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na wodę i oleje.

Warstwa zewnętrzna: czarna, niebieska lub szara guma syntetyczna o znacznie zwiększonej odporności na ścieranie.

Wzmocnienie: podwójny opłot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN 1829-2, ciśnienie robocze 600 bar, zwiększona odporność na ścieranie. Wersja z niebieską gumą to wersja niebrudząca posadzki. Wersja z szarą gumą to wersja niebrudząca z ekstremalną odpornością na ścieranie.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
GW 06 2SN THP	1/4"	6,4	14,6	60	600	180	1800	100	0,36
GW 08 2SN THP	5/16"	7,9	16,3	60	600	180	1800	115	0,43
GW 10 2SN THP	3/8"	9,5	18,7	60	600	180	1800	130	0,56
GW 12 2SN THP	1/2"	12,8	22,2	60	600	180	1800	160	0,63
GW 06 2SN THP B	1/4"	6,4	14,6	60	600	180	1800	100	0,36
GW 08 2SN THP B	5/16"	7,9	16,3	60	600	180	1800	115	0,43
GW 10 2SN THP B	3/8"	9,5	18,7	60	600	180	1800	130	0,56
GW 12 2SN THP B	1/2"	12,8	22,2	60	600	180	1800	160	0,63
GW 06 2SN THP G	1/4"	6,4	14,6	60	600	180	1800	100	0,36
GW 08 2SN THP G	5/16"	7,9	16,3	60	600	180	1800	115	0,43
GW 10 2SN THP G	3/8"	9,5	18,7	60	600	180	1800	130	0,56
GW 12 2SN THP G	1/2"	12,8	22,2	60	600	180	1800	160	0,63

*cena dostępna na zapytanie

B – wąż niebieski (blue)

G- wąż szary (grey)

WĄŻ DO MYJEK CIŚNIENIOWYCH JEDNOOPLOTOWY



DOSTĘPNE WERSJE



Zastosowanie: wąż do myjek ciśnieniowych typu Karcher odporny na gorącą wodę, detergenty i oleje.

Zakres temperatur: od -10°C do +135°C (chwilowo do +150°C) / od +14°F do +275°F (chwilowo do + 302°F).

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na wodę i oleje.

Warstwa zewnętrzna: czarna, niebieska lub szara guma syntetyczna o znacznie zwiększonej odporności na ścieranie.

Wzmocnienie: pojedynczy oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN 1829-2, ciśnienie robocze 250 bar, **zwiększona elastyczność**, zwiększona odporność na ścieranie. Wersja z niebieską gumą to wersja niebrudząca posadzki. Wersja z szarą gumą to wersja niebrudząca z ekstremalną odpornością na ścieranie.

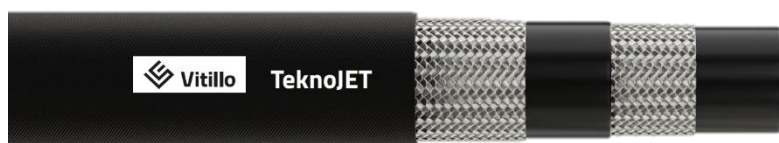
Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
GW 06 1SC TH	1/4"	6,4	12,2	25,0	250	100,0	1000	75	0,20
GW 08 1SC TH	5/16"	7,9	13,5	25,0	250	100,0	1000	85	0,22
GW 10 1SC TH	3/8"	9,5	15,6	25,0	250	100,0	1000	90	0,27
GW 12 1SC TH	1/2"	12,8	19,1	25,0	250	100,0	1000	130	0,35
GW 06 1SC TH B	1/4"	6,4	12,2	25,0	250	100,0	1000	75	0,20
GW 08 1SC TH B	5/16"	7,9	13,5	25,0	250	100,0	1000	85	0,22
GW 10 1SC TH B	3/8"	9,5	15,6	25,0	250	100,0	1000	90	0,27
GW 12 1SC TH B	1/2"	12,8	19,1	25,0	250	100,0	1000	130	0,35
GW 06 1SC TH G	1/4"	6,4	12,2	25,0	250	100,0	1000	75	0,20
GW 08 1SC TH G	5/16"	7,9	13,5	25,0	250	100,0	1000	85	0,22
GW 10 1SC TH G	3/8"	9,5	15,6	25,0	250	100,0	1000	90	0,27
GW 12 1SC TH G	1/2"	12,8	19,1	25,0	250	100,0	1000	130	0,35

*cena dostępna na zapytanie

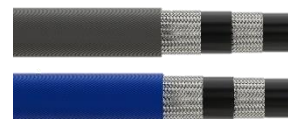
B – wąż niebieski (blue)

G- wąż szary (grey)

WAŻ DO MYJEK CIŚNIENIOWYCH DWUOPLOTOWY



DOSTĘPNE WERSJE:



Zastosowanie: waży do myjek ciśnieniowych typu Karcher odporny na gorącą wodę, detergenty i oleje.

Zakres temperatur: od -10°C do +135°C (chwilowo do +150°C) / od +14°F do +275°F (chwilowo do + 302°F).

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na wodę i oleje.

Warstwa zewnętrzna: czarna, niebieska lub szara guma syntetyczna o znacznie zwiększonej odporności na ścieranie.

Wzmocnienie: podwójny oplót stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN 1829-2, ciśnienie robocze 400 bar, **zwiększona elastyczność**, zwiększona odporność na ścieranie. Wersja z niebieską gumą to wersja niebrudząca posadzki. Wersja z szarą gumą to wersja niebrudząca z ekstremalną odpornością na ścieranie.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
GW 06 2SC TH	1/4"	6,4	13,4	40,0	400	160,0	1600	75	0,27
GW 08 2SC TH	5/16"	7,9	15,0	40,0	400	160,0	1600	85	0,32
GW 10 2SC TH	3/8"	9,5	17,0	40,0	400	160,0	1600	90	0,40
GW 12 2SC TH	1/2"	12,8	20,4	40,0	400	160,0	1600	130	0,54
GW 06 2SC TH B	1/4"	6,4	13,4	40,0	400	160,0	1600	75	0,27
GW 08 2SC TH B	5/16"	7,9	15,0	40,0	400	160,0	1600	85	0,32
GW 10 2SC TH B	3/8"	9,5	17,0	40,0	400	160,0	1600	90	0,40
GW 12 2SC TH B	1/2"	12,8	20,4	40,0	400	160,0	1600	130	0,54
GW 06 2SC TH G	1/4"	6,4	13,4	40,0	400	160,0	1600	75	0,27
GW 08 2SC TH G	5/16"	7,9	15,0	40,0	400	160,0	1600	85	0,32
GW 10 2SC TH G	3/8"	9,5	17,0	40,0	400	160,0	1600	90	0,40
GW 12 2SC TH G	1/2"	12,8	20,4	40,0	400	160,0	1600	130	0,54

*cena dostępna na zapytanie

B – waży niebieski (blue)

G- waży szary (grey)

EXITFLEX CARWASH

WAŻ DO MYJNI SAMOCHODOWYCH



Zastosowanie: wąż termoplastyczny przeznaczony do myjni samochodowych.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od -40°F do +212°F.

Warstwa wewnętrzna: elastomer termoplastyczny (TP).

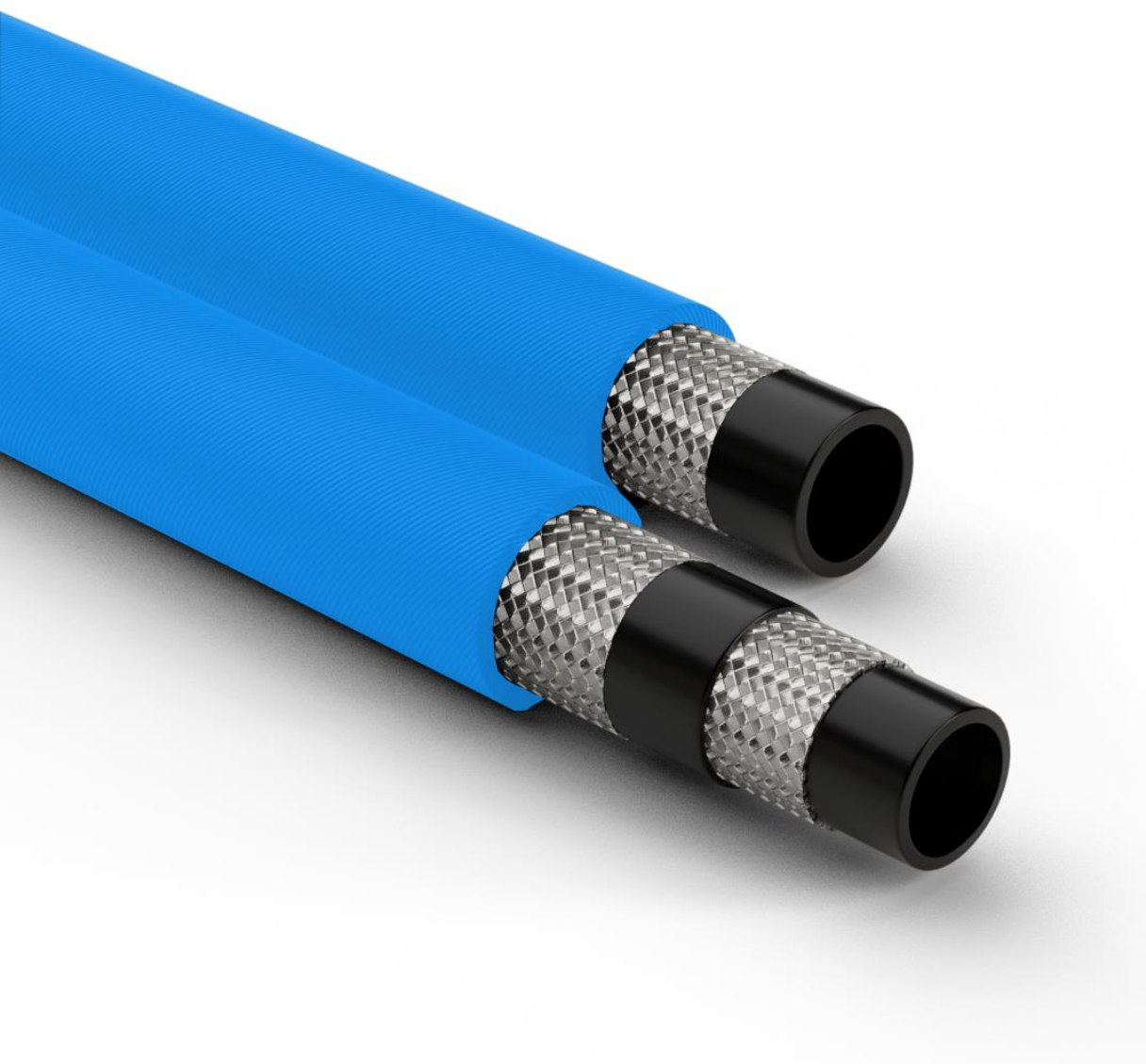
Warstwa zewnętrzna: niebieski poliuretan.

Wzmocnienie: pojedynczy oplót tekstylny.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
TP 06 CARWASH B	1/4"	6,4	12,4	20,0	200	80,0	800	32	-

*cena dostępna na zapytanie

WĘŻE DO WYSOKICH TEMPERATUR



WAŻ DO WYSOKIEJ TEMPERATURY JEDNOOPLOTOWY



Zastosowanie: wąż dedykowany do sprężarek, kompresorów, układów hydraulicznych o podwyższonej temperaturze pracy wewnątrz i na zewnątrz przewodu oraz zastosowań z przepływem powietrza zmieszany z parą oleju.

Medium: powietrze, powietrze zmieszane z parą oleju do 135°C, olej mineralny do 80°C, woda do 70°C.

Zakres temperatur: od -20°C do +135°C (chwilowo do +150°C) / od -4°F do +275°F (chwilowo do +302°F).

Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka guma syntetyczna.

Warstwa zewnętrzna: niebieska guma syntetyczna odporna na olej, ozon, warunki atmosferyczne i temperaturę.

Wzmocnienie: pojedynczy opłot stalowy.

Specyfikacja: zwiększona elastyczność, odporność na szeroki zakres temperatur, ekstremalna odporność na promieniowanie UV oraz ozon, przewyższa normę EN853 1SN oraz SAE 100 R1AT.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WH 05 1SN THV	3/16"	4,8	11,9	25,0	250	100,0	1000	90	0,18
WH 06 1SN THV	1/4"	6,4	13,5	22,5	225	90,0	900	100	0,24
WH 08 1SN THV	5/16"	7,9	15,1	21,5	215	86,0	860	115	0,29
WH 10 1SN THV	3/8"	9,5	17,5	18,0	180	72,0	720	130	0,36
WH 12 1SN THV	1/2"	12,8	20,6	16,0	160	64,0	640	180	0,43
WH 16 1SN THV	5/8"	16,0	23,8	13,0	130	52,0	520	200	0,51
WH 20 1SN THV	3/4"	19,0	27,9	10,5	105	42,0	420	240	0,66
WH 25 1SN THV	1"	25,4	36,0	8,8	88	35,2	352	300	0,98
WH 32 1SN THV	1.1/4"	31,8	43,4	6,3	63	25,2	252	420	1,30
WH 38 1SN THV	1.1/2"	38,1	50,1	5,0	50	20,0	200	500	1,52
WH 50 1SN THV	2"	50,8	63,5	4,0	40	16,0	160	630	2,20

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ DO WYSOKIEJ TEMPERATURY JEDNOOPLOTOWY



Zastosowanie: wąż dedykowany do sprężarek, kompresorów, układów hydraulicznych o podwyższonej temperaturze pracy wewnątrz i na zewnątrz przewodu oraz zastosowań z przepływem powietrza zmieszany z parą oleju.

Medium: powietrze, powietrze zmieszane z parą oleju do 135°C, olej mineralny do 80°C, woda do 70°C.

Zakres temperatur: od -20°C do +135°C (chwilowo do +150°C) / od -4°F do +275°F (chwilowo do +302°F).

Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka guma syntetyczna.

Warstwa zewnętrzna: niebieska guma syntetyczna odporna na olej, ozon, warunki atmosferyczne i temperaturę.

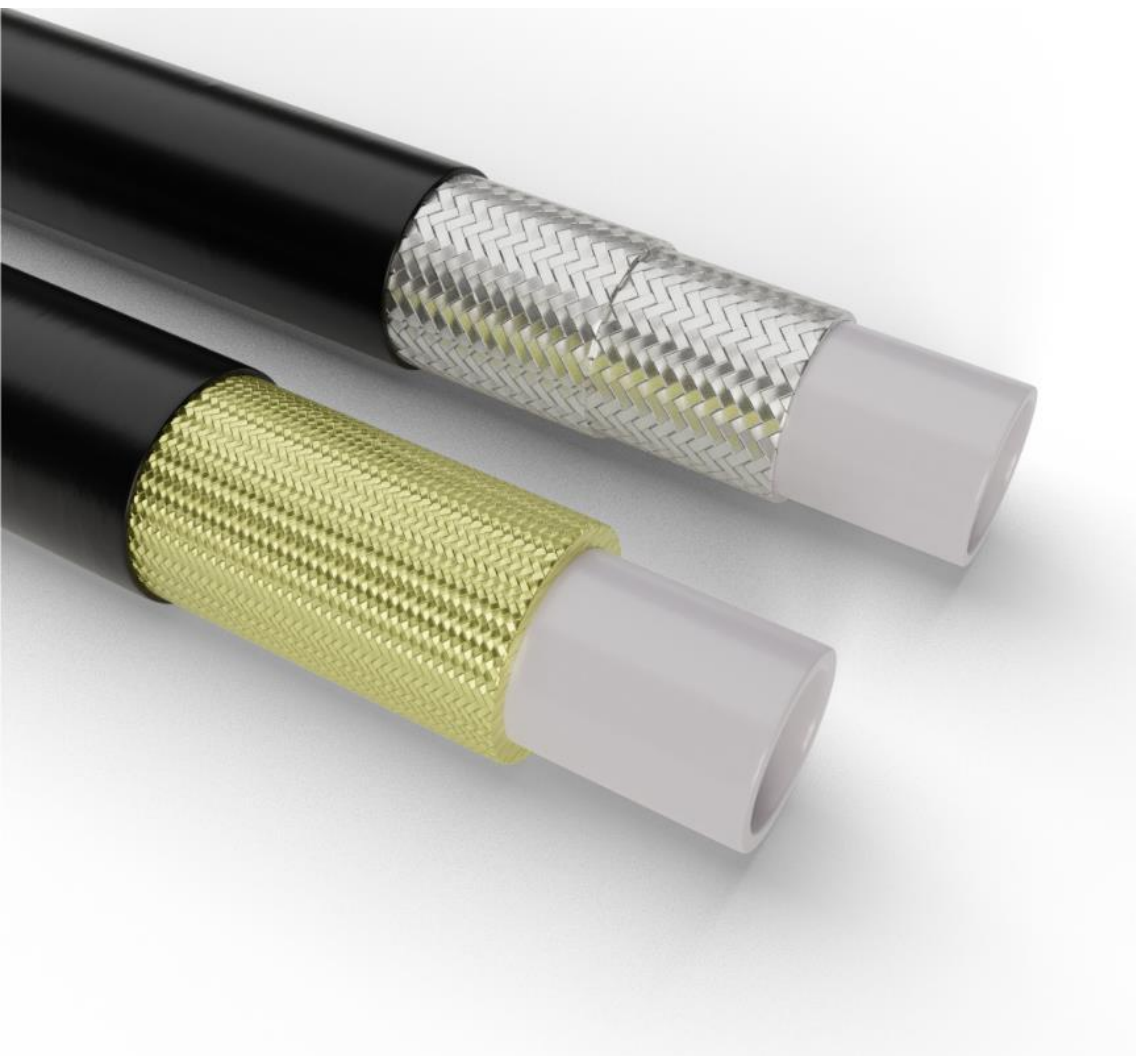
Wzmocnienie: podwójny oplot stalowy.

Specyfikacja: zwiększona elastyczność, odporność na szeroki zakres temperatur, ekstremalna odporność na promieniowanie UV oraz ozon, przewyższa normę EN853 2SN oraz SAE 100 R2AT.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WH 05 2SN THV	3/16"	4,8	13,3	41,5	415	166	1660	90	0,28
WH 06 2SN THV	1/4"	6,4	15,1	40,0	400	160	1600	100	0,35
WH 08 2SN THV	5/16"	7,9	16,8	35,0	350	140	1400	115	0,46
WH 10 2SN THV	3/8"	9,5	19,1	33,0	330	132	1320	130	0,56
WH 12 2SN THV	1/2"	12,8	22,3	27,5	275	110	1100	180	0,65
WH 16 2SN THV	5/8"	16,0	25,5	25,0	250	100	1000	200	0,80
WH 20 2SN THV	3/4"	19,0	29,5	21,5	215	86	860	240	1,00
WH 25 2SN THV	1"	25,4	37,6	16,5	165	66	660	300	1,38
WH 32 2SN THV	1.1/4"	31,8	47,3	12,5	125	50	500	420	2,00
WH 38 2SN THV	1.1/2"	38,1	53,8	10,0	100	40	400	500	2,30
WH 50 2SN THV	2"	50,8	66,5	9,0	90	36	360	630	3,00

*cena dostępna na zapytanie

WĘŻE TERMOPLASTYCZNE



Z JEDNYM OPLOTEM TEKSTYLNYM



Zastosowanie: waż o zwiększonej odporności na ścieranie, stosowany w układach hydraulicznych o średnim ciśnieniu roboczym, odpowiedni do czynników roboczych na bazie naftowej, syntetycznej oraz wodnej. Waż stosowany głównie w przemyśle rolniczym, budowlanym oraz do wózków widłowych i wysięgników teleskopowych.

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

Warstwa wewnętrzna: termoplastyczny elastomer.

Warstwa zewnętrzna: czarny poliuretan.

Wzmocnienie: pojedynczy oplot syntetyczny.

Specyfikacja: EN855, SAE 100 R7.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
TP 03-1 EF	1/8"	3,2	8,1	21,0	210	84	840	25	-
TP 05-1 EF	3/16"	4,8	10,3	21,0	210	84	840	25	-
TP 06-1 EF	1/4"	6,4	12,4	19,0	190	76	760	32	-
TP 08-1 EF	5/16"	8,0	14,2	17,5	175	70	700	45	-
TP 10-1 EF	3/8"	9,6	15,7	15,5	155	62	620	55	-
TP 12-1 EF	1/2"	12,8	19,3	14,0	140	56	560	77	-
TP 16-1 EF	5/8"	16,1	23,1	10,5	105	42	420	110	-
TP 20-1 EF	3/4"	19,2	26,4	9,0	90	36	360	140	-
TP 25-1 EF	1"	25,5	33,3	7,0	70	28	280	200	-
TP 32-1 EF	1.1/4"	32,0	42,0	7,0	70	28	280	300	-

*cena dostępna na zapytanie

Z JEDNYM OPLIOTEM STALOWYM



Zastosowanie: waży o zwiększonej odporności na ścieranie, stosowany w układach hydraulicznych o wysokim ciśnieniu roboczym, odpowiedni do czynników roboczych na bazie naftowej, syntetycznej oraz wodnej. Waży stosowany głównie w przemyśle rolniczym, budowlanym oraz do wózków widłowych i wysięgników teleskopowych.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od -40°F do +212°F (do +70°C dla powietrza i płynów na bazie wody).

Warstwa wewnętrzna: termoplastyczny elastomer.

Warstwa zewnętrzna: czarny poliuretan.

Wzmocnienie: pojedynczy oplót stalowy.

Specyfikacja: przewyższa normę EN853.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
TP 03-1S EF	1/8"	3,2	6,9	35,0	350	140	1400	25	-
TP 05-1S EF	3/16"	4,8	9,7	30,0	300	120	1200	30	-
TP 06-1S EF	1/4"	6,4	11,7	27,5	275	110	1100	40	-
TP 08-1S EF	5/16"	8,0	13,6	24,0	240	96	960	50	-
TP 10-1S EF	3/8"	9,6	15,2	22,0	220	88	880	60	-
TP 12-1S EF	1/2"	12,8	18,4	17,5	175	70	700	75	-
TP 16-1S EF	5/8"	16,1	22,2	14,0	140	56	560	110	-
TP 20-1S EF	3/4"	19,2	25,7	11,5	115	46	460	150	-
TP 25-1S EF	1"	25,5	32,4	10,0	100	40	400	230	-

*cena dostępna na zapytanie

Z JEDNYM OPLOTEM TEKSTYLNYM



Zastosowanie: waży bliźniaczy o zwiększonej odporności na ścieranie, stosowany w układach hydraulicznych o średnim ciśnieniu roboczym, odpowiedni do czynników roboczych na bazie naftowej, syntetycznej oraz wodnej. Waży stosowany głównie w przemyśle rolniczym, budowlanym oraz do wózków widłowych i wysięgników teleskopowych.

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

Warstwa wewnętrzna: termoplastyczny elastomer.

Warstwa zewnętrzna: czarny poliuretan.

Wzmocnienie: pojedynczy oplót syntetyczny.

Specyfikacja: EN855, SAE 100 R7.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	Cal	mm	mm	MPa	Bar	MPa	Bar	mm	kg/m
TP 03-1 EF TWIN	1/8"	3,2	8,1	21,0	210	84	840	25	-
TP 05-1 EF TWIN	3/16"	4,8	10,3	21,0	210	84	840	25	-
TP 06-1 EF TWIN	1/4"	6,4	12,4	19,0	190	76	760	32	-
TP 08-1 EF TWIN	5/16"	8,0	14,2	17,5	175	70	700	45	-
TP 10-1 EF TWIN	3/8"	9,6	15,7	15,5	155	62	620	55	-
TP 12-1 EF TWIN	1/2"	12,8	19,3	14,0	140	56	560	77	-
TP 16-1 EF TWIN	5/8"	16,1	23,1	10,5	105	42	420	110	-
TP 20-1 EF TWIN	3/4"	19,2	26,4	9,0	90	36	360	140	-
TP 25-1 EF TWIN	1"	25,5	33,3	7,0	70	28	280	200	-
TP 32-1 EF TWIN	1.1/4"	32,0	42,0	7,0	70	28	280	300	-

*cena dostępna na zapytanie

Z JEDNYM OPLOTEM STALOWYM



Zastosowanie: wąż bliźniaczy o zwiększonej odporności na ścieranie, stosowany w układach hydraulicznych o wysokim ciśnieniu roboczym, odpowiedni do czynników roboczych na bazie naftowej, syntetycznej oraz wodnej. Wąż stosowany głównie w przemyśle rolniczym, budowlanym oraz do wózków widłowych i wysięgników teleskopowych.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od - 40°F do + 212°F (do +70°C dla powietrza i płynów na bazie wody).

Warstwa wewnętrzna: termoplastyczny elastomer.

Warstwa zewnętrzna: czarny poliuretan.

Wzmocnienie: pojedynczy oplot stalowy.

Specyfikacja: przewyższa normę EN853.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
TP 03-1S EF TWIN	1/8"	3,2	6,9	35,0	350	140	1400	25	-
TP 05-1S EF TWIN	3/16"	4,8	9,7	30,0	300	120	1200	30	-
TP 06-1S EF TWIN	1/4"	6,4	11,7	27,5	275	110	1100	40	-
TP 08-1S EF TWIN	5/16"	8,0	13,6	24,0	240	96	960	50	-
TP 10-1S EF TWIN	3/8"	9,6	15,2	22,0	220	88	880	60	-
TP 12-1S EF TWIN	1/2"	12,8	18,4	17,5	175	70	700	75	-
TP 16-1S EF TWIN	5/8"	16,1	22,2	14,0	140	56	560	110	-
TP 20-1S EF TWIN	3/4"	19,2	25,7	11,5	115	46	460	150	-
TP 25-1S EF TWIN	1"	25,5	32,4	10,0	100	40	400	230	-

*cena dostępna na zapytanie

Z OPLOTEM ARAMIDOWYM



Zastosowanie: wąż o zwiększonej odporności na ścieranie, stosowany w układach hydraulicznych o wysokim ciśnieniu roboczym, odpowiedni do czynników roboczych na bazie naftowej, syntetycznej oraz wodnej. Wąż stosowany głównie w przemyśle rolniczym, budowlanym oraz do wózków widłowych i wysięgników teleskopowych.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od - 40°F do + 212°F (do +70°C dla powietrza i płynów na bazie wody).

Warstwa wewnętrzna: termoplastyczny elastomer.

Warstwa zewnętrzna: czarny poliuretan.

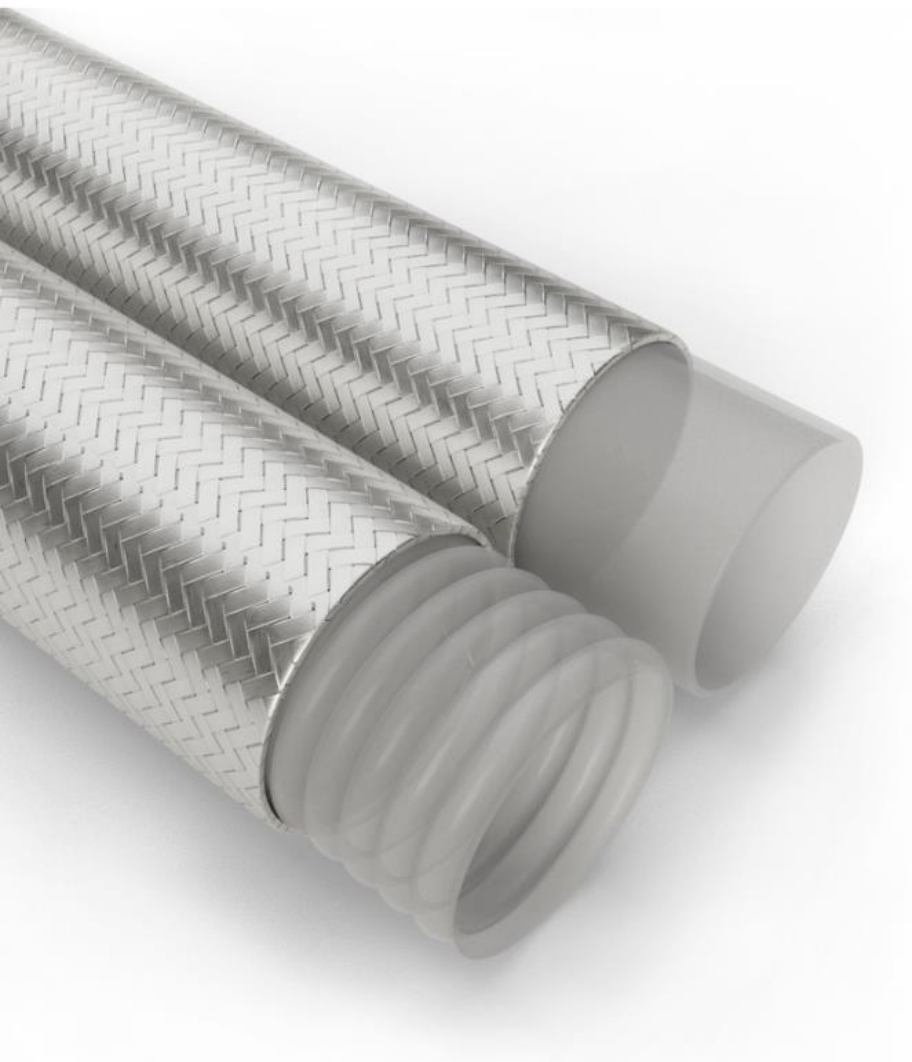
Wzmocnienie: pojedynczy oplot aramidowy.

Specyfikacja: EN 855, SAE 100 R8.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
TP 03-1A EF R8	1/8"	3,2	8,1	42,0	420	168	1680	25	-
TP 05-1A EF R8	3/16"	4,8	10,3	35,0	350	140	1400	25	-
TP 06-1A EF R8	1/4"	6,4	12,4	35,0	350	140	1400	32	-
TP 08-1A EF R8	5/16"	8,0	14,2	30,0	300	120	1200	45	-
TP 10-1A EF R8	3/8"	9,6	15,7	28,0	280	112	1120	55	-
TP 12-1A EF R8	1/2"	12,8	19,3	24,5	245	98	980	77	-
TP 16-1A EF R8	5/8"	16,1	23,1	20,0	200	80	800	110	-
TP 20-1A EF R8	3/4"	19,2	26,4	16,5	165	66	660	140	-
TP 25-1A EF R8	1"	25,5	33,3	14,0	140	56	560	200	-
TP 32-1A EF R8	1.1/4"	32,0	42,0	10,0	100	40	400	350	-

*cena dostępna na zapytanie

WEŻE TEFLONOWE PTFE



GŁADKI



Zastosowanie: uniwersalny, gładkościenny wąż teflonowy przeznaczony do gorącej wody, pary, substancji chemicznych, spożywczych i farmaceutycznych.

Zakres temperatur: od -54°C do +260°C / od -65°F do +500°F.

Warstwa wewnętrzna: gładki teflon PTFE.

Warstwa zewnętrzna: jeden oplot stalowy ze stali nierdzewnej serii 304.

Specyfikacja: SAE100 R14.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
PTFE 06 GD	1/4"	6,48	9,7	21,0	210	84,0	840	75	-
PTFE 08 GD	5/16"	8,00	11,2	17,5	175	70,0	700	100	-
PTFE 10 GD	3/8"	9,65	12,6	16,5	165	66,0	660	125	-
PTFE 12 GD	1/2"	12,83	16,5	12,0	120	48,0	480	165	-
PTFE 16 GD	5/8"	16,00	19,8	8,8	88	35,2	352	200	-
PTFE 20 GD	3/4"	19,18	22,9	7,5	75	30,0	300	230	-
PTFE 25 GD	1"	25,53	29,5	6,2	62	24,8	248	300	-

*cena dostępna na zapytanie

KARBOWANY



Zastosowanie: uniwersalny, karbowany waż teflonowy przeznaczony do gorącej wody, pary, substancji chemicznych, spożywczych i farmaceutycznych.

Zakres temperatur: od -54°C do +260°C / od -65°F do +500°F.

Warstwa wewnętrzna: karbowany teflon PTFE.

Warstwa zewnętrzna: jeden oplot stalowy ze stali nierdzewnej serii 304.

Specyfikacja: SAE100 R14.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
PTFE 06 KB	1/4"	6,60	10,4	17,5	175	70,0	700	20	-
PTFE 08 KB	5/16"	8,18	12,4	16,0	160	64,0	640	20	-
PTFE 10 KB	3/8"	9,65	13,7	12,0	120	48,0	480	20	-
PTFE 12 KB	1/2"	12,83	18,4	11,0	110	44,0	440	25	-
PTFE 16 KB	5/8"	16,00	21,0	10,0	100	40,0	400	50	-
PTFE 20 KB	3/4"	19,18	25,9	8,0	80	32,0	320	65	-
PTFE 25 KB	1"	25,53	33,8	5,5	55	22,0	220	90	-
PTFE 32 KB	1.1/4"	31,88	42,7	4,5	45	18,0	180	110	-
PTFE 38 KB	1.1/2"	38,23	48,0	3,5	35	14,0	140	150	-
PTFE 50 KB	2"	50,93	61,5	2,5	25	10,0	100	200	-

*cena dostępna na zapytanie

WEŻE KOLEJOWE

(EN45545-2)



WĄŻ KOLEJOWY JEDNOOPLOTOWY



Zastosowanie: wąż hydrauliczny stosowany w pojazdach szynowych, w układach hydraulicznych o wysokim ciśnieniu roboczym, przeznaczony do olejów, ropy naftowej oraz płynów na bazie wody i glikolu.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od -40°F do +212°F.

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma.

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

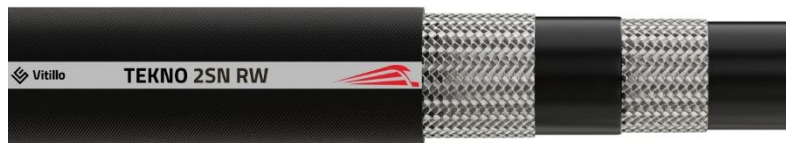
Wzmocnienie: pojedynczy oplót stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: zgodny z najnowszą normą kolejową EN45545-2, EN853 1SN, SAE100 R1AT, wysoka odporność na ścieranie, zwiększona elastyczność, odporny także na ozon.

Symbol	Size	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
		cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WHR 25 1SN TH	16	1"	25,4	35,3	8,8	88	35,2	352	300	-
WHR 32 1SN TH	20	1.1/4"	31,8	42,9	6,3	63	25,2	252	420	-
WHR 38 1SN TH	24	1.1/2"	38,1	50,1	5,0	50	20,0	200	500	-
WHR 50 1SN TH	32	2"	50,8	63,4	4,0	40	16,0	160	630	-

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ KOLEJOWY DWUOPLOTOWY



Zastosowanie: wąż hydrauliczny stosowany w pojazdach szynowych, w układach hydraulicznych o wysokim ciśnieniu roboczym, przeznaczony do olejów, ropy naftowej oraz płynów na bazie wody i glikolu.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od -40°F do +212°F.

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma.

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

Wzmocnienie: podwójny oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: zgodny z najnowszą normą kolejową EN45545-2, EN853 2SN, SAE100 R2AT, wysoka odporność na ścieranie, zwiększona elastyczność, odporny także na ozon.

Symbol	Size	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
		cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WHR 06 2SN TH	04	1/4"	6,4	14,6	40,0	400	160	1600	100	-
WHR 08 2SN TH	05	5/16"	7,9	16,3	35,0	350	140	1400	115	-
WHR 10 2SN TH	06	3/8"	9,5	18,7	33,0	330	132	1320	130	-
WHR 12 2SN TH	08	1/2"	12,8	21,9	27,5	275	110	1100	180	-
WHR 16 2SN TH	10	5/8"	16,0	25,0	25,0	250	100	1000	200	-
WHR 20 2SN TH	12	3/4"	19,0	29,2	21,5	215	86	860	240	-
WHR 25 2SN TH	16	1"	25,4	37,1	16,5	165	66	660	300	-
WHR 32 2SN TH	20	1.1/4"	31,8	46,7	12,5	125	50	500	420	-
WHR 38 2SN TH	24	1.1/2"	38,1	53,8	10,0	100	40	400	500	-
WHR 50 2SN TH	32	2"	50,8	66,5	9,0	90	36	360	630	-

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ KOLEJOWY Z OPLOTEM TEKSTYLNYM



Zastosowanie: wąż hydrauliczny stosowany w pojazdach szynowych, w układach hydraulicznych o niskim ciśnieniu roboczym, przeznaczony do olejów, ropy naftowej oraz płynów na bazie wody i glikolu.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od -40°F do +212°F.

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma.

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

Wzmocnienie: pojedynczy opłót syntetyczny o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: zgodny z najnowszą normą kolejową EN45545-2, EN854 2TE, ISO 4079 2TE, wysoka odporność na ścieranie, zwiększona elastyczność, odporny także na ozon.

Symbol	Size	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
		cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WHR 06 2TE TH	04	1/4"	6,0	13,10	7,5	75	3,0	300	40	0,34
WHR 08 2TE TH	05	5/16"	8,0	14,80	6,8	68	2,7	272	50	0,41
WHR 10 2TE TH	06	3/8"	10,0	16,40	6,3	63	2,5	252	60	0,52
WHR 12 2TE TH	08	1/2"	12,0	20,0	5,8	58	2,3	232	70	0,60
WHR 16 2TE TH	10	5/8"	16,0	24,04	5,0	50	2,0	200	90	0,74
WHR 20 2TE TH	12	3/4"	19,0	27,03	4,5	45	1,8	180	110	0,93
WHR 25 2TE TH	16	1"	25,0	34,16	4,0	40	1,6	160	150	1,30

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ KOLEJOWY WZMOCNIONY JEDNOOPLOTOWY



Zastosowanie: wąż hydrauliczny stosowany w pojazdach szynowych, w układach hydraulicznych o wysokim ciśnieniu roboczym, przeznaczony do olejów, ropy naftowej oraz płynów na bazie wody i glikolu.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od -40°F do +212°F.

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma.

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

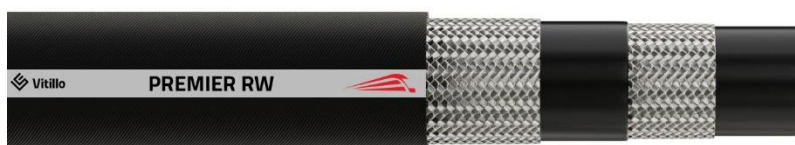
Wzmocnienie: pojedynczy opłot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: zgodny z najnowszą normą kolejową EN45545-2, przekracza normę EN857 oraz ISO 11237, podwyższone ciśnienia pracy, wysoka odporność na ścieranie, znacznie zwiększona elastyczność, odporny także na ozon.

Symbol	Size	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
		cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WHR 06 1SC PREMIER	04	1/4"	6,4	12,2	40,0	290	160,0	1160	40	-
WHR 08 1SC PREMIER	05	5/16"	7,9	13,2	35,0	270	140,0	1080	50	-
WHR 10 1SC PREMIER	06	3/8"	9,5	15,6	33,0	260	132,0	1040	60	-
WHR 12 1SC PREMIER	08	1/2"	12,8	19,3	27,5	240	110,0	960	70	-
WHR 16 1SC PREMIER	10	5/8"	16	22,3	25,0	210	100,0	840	85	-
WHR 20 1SC PREMIER	12	3/4"	19	26,3	21,5	170	86,0	680	100	-
WHR 25 1SC PREMIER	16	1"	25,4	33,3	16,5	135	66,0	540	140	-

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ KOLEJOWY WZMOCNIONY DWUOPLOTOWY



Zastosowanie: wąż hydrauliczny stosowany w pojazdach szynowych, w układach hydraulicznych o wysokim ciśnieniu roboczym, przeznaczony do olejów, ropy naftowej oraz płynów na bazie wody i glikolu.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od -40°F do +212°F.

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma.

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

Wzmocnienie: podwójny oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

Specyfikacja: zgodny z najnowszą normą kolejową EN45545-2, przekracza normę EN857 oraz ISO 11237, podwyższone ciśnienia pracy, wysoka odporność na ścieranie, znacznie zwiększona elastyczność, odporny także na ozon.

Symbol	Size	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
		cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WHR 06 2SC PREMIER	04	1/4"	6,4	13,3	45,0	450	180,0	1800	45	0,29
WHR 08 2SC PREMIER	05	5/16"	7,9	14,7	42,5	425	170,0	1700	55	0,32
WHR 10 2SC PREMIER	06	3/8"	9,5	17	39,0	390	156,0	1560	65	0,42
WHR 12 2SC PREMIER	08	1/2"	12,8	20,4	35,0	350	140,0	1400	80	0,56
WHR 16 2SC PREMIER	10	5/8"	16	24,5	35,0	350	140,0	1400	90	0,74
WHR 20 2SC PREMIER	12	3/4"	19	27,5	30,0	300	120,0	1200	120	0,84
WHR 25 2SC PREMIER	16	1"	25,4	35,3	23,0	230	92,0	920	160	1,27

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ KOLEJOWY CZTERO/SZEŚCIOOPLOTOWY



Ekstremalnie elastyczny

Zastosowanie: wąż hydrauliczny stosowany w układach hydraulicznych o bardzo wysokim ciśnieniu roboczym, przeznaczony do olejów, ropy naftowej oraz płynów na bazie wody i glikolu. Zaprojektowany do zastosowań wymagających odporności na najwyższe ciśnienia, kompaktowej konstrukcji i mniejszego promienia gięcia, dodatkowo z możliwością stosowania w pojazdach kolejowych.

Zakres temperatur: od -40°C do +121°C / od -40 °F do +250 °F.

Warstwa wewnętrzna: olejoodporna syntetyczna guma.

Warstwa zewnętrzna: czarna, syntetyczna guma odporna na olej, ozon i ścieranie. Dla rozmiarów DN06-DN25 gładka, od DN32 do DN50 bandażowana.

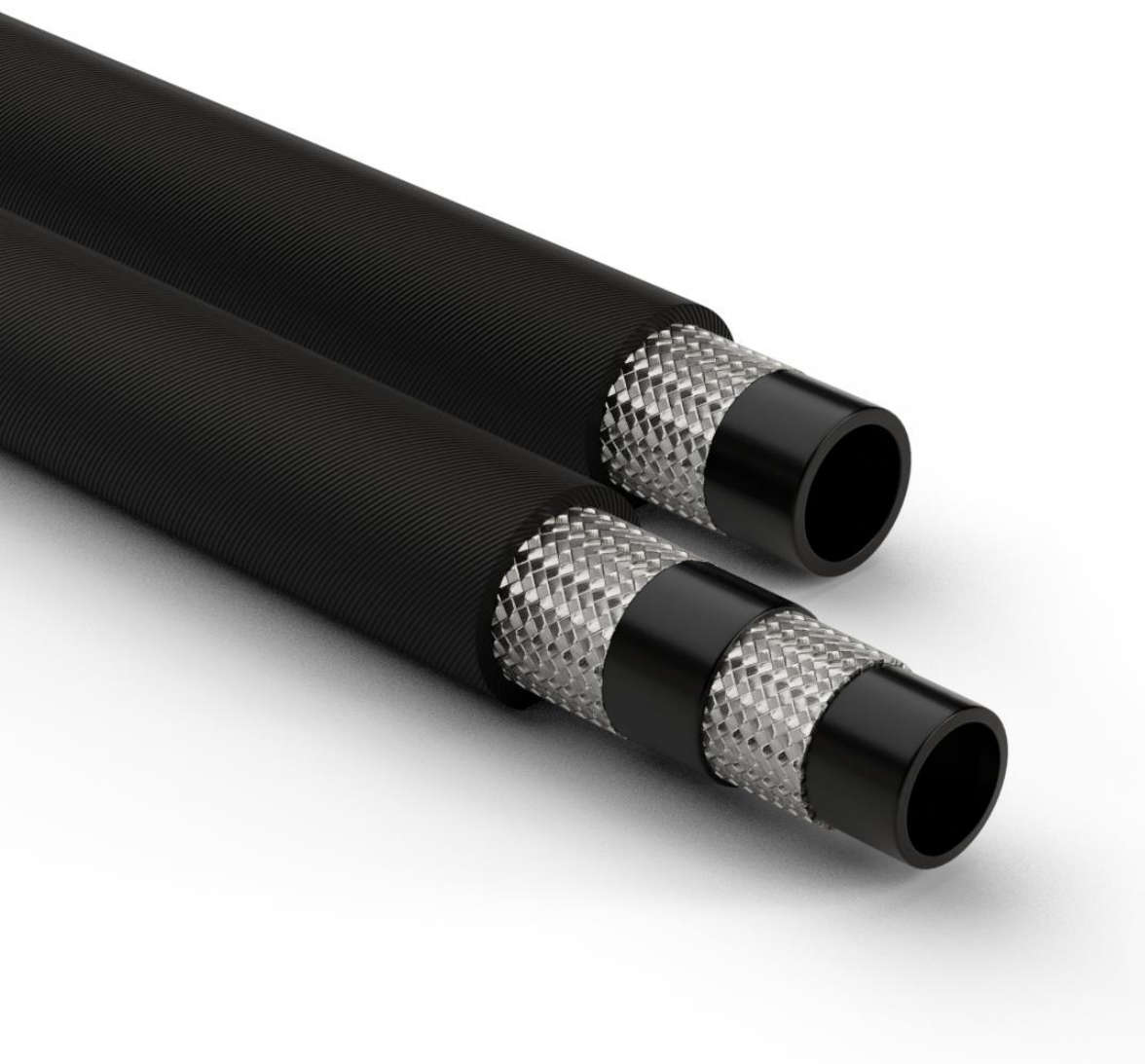
Wzmocnienie: cztery spiralne oploty stalowe dla rozmiarów DN06-DN25, sześć spiralnych oplotów stalowych dla rozmiarów DN32-DN50.

Specyfikacja: zgodny z najnowszą normą kolejową EN45545-2, ISO 18752, przewyższa SAE 100 R15, ekstremalnie elastyczny, certyfikat MSHA.

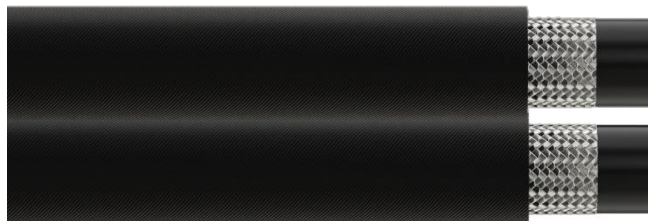
Symbol	Size	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
		cal	Mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WH 06 4 DH	04	1/4"	6,0	17,0	45,0	450	181	1810	60	0,51
WH 10 4 DH	06	3/8"	10,0	19,8	44,5	445	178	1780	75	0,61
WH 12 4 DH	08	1/2"	13,0	22,5	42,0	420	168	1680	90	0,71
WH 16 4 DH	10	5/8"	16,0	27,8	42,0	420	168	1680	100	1,19
WH 20 4 DH	12	3/4"	20,0	30,6	42,0	420	168	1680	120	1,37
WH 25 4 DH	16	1"	25,0	38,0	42,0	420	168	1680	150	1,92
WH 32 6 DH	20	1.1/4"	32,0	47,6	42,0	420	168	1680	225	2,98
WH 40 6 DH	24	1.1/2"	38,0	54,4	42,0	420	168	1680	305	4,15
WH 50 6 DH	32	2"	51,0	68,7	42,0	420	168	1680	380	6,07

*cena dostępna na zapytanie

POZOSTAŁE WĘŻE SPECJALNE



WAŻ HYDRAULICZNY TWIN JEDNOOPLOTOWY



Zastosowanie: bliźniaczy wąż hydrauliczny stosowany do czynników roboczych takich jak: olej hydrauliczny, olej mineralny, woda, oleje na bazie glikolu lub poliglikolu albo estrów syntetycznych w układach hydraulicznych o średnich i wysokich ciśnieniach roboczych.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C (chwilowo do +125°C) / od -40°F do +212°F (chwilowo do +257°F).

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na olej.

Warstwa zewnętrzna: guma syntetyczna odporna na olej i warunki atmosferyczne.

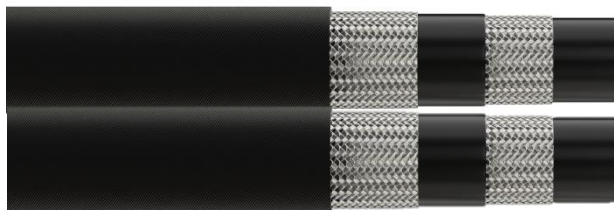
Wzmocnienie: pojedynczy opłot z drutu stalowego o wzmocnionej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN857 1SC.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WH 08 1SC/2	5/16"	8,0	13,9	21,5	215	100	1000	55	0,43

*cena dostępna na zapytanie

WAŻ HYDRAULICZNY TWIN DWUOPLOTOWY



Zastosowanie: bliźniaczy wąż hydrauliczny stosowany do czynników roboczych takich jak: olej hydrauliczny, olej mineralny, woda, oleje na bazie glikolu lub poliglikolu albo estrów syntetycznych w układach hydraulicznych o średnich i wysokich ciśnieniach roboczych.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C (chwilowo do +125°C) / od -40°F do +212°F (chwilowo do +257°F).

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na olej.

Warstwa zewnętrzna: guma syntetyczna odporna na olej i warunki atmosferyczne.

Wzmocnienie: podwójny oplot z drutu stalowego o wzmocnionej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN857 2SC.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	Bar	mm	kg/m
WH 06 2SC/2	1/4"	6,4	13,5	40	400	185	1850	45	0,60
WH 08 2SC/2	5/16"	8,0	15,3	35	350	170	1700	55	0,69
WH 10 2SC/2	3/8"	9,5	17,4	33	330	155	1550	65	0,85
WH 12 2SC/2	1/2"	12,7	21,0	27,5	275	127	1270	80	1,18

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ HYDRAULICZNY JEDNOOPLOTOWY GŁADKI



Podwyższone parametry

Zastosowanie: wąż hydrauliczny stosowany do czynników roboczych takich jak: olej hydrauliczny, olej mineralny, woda, oleje na bazie glikolu lub poliglikolu albo estrów syntetycznych w układach hydraulicznych o średnich i wysokich ciśnieniach roboczych.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od -40°F do +212°F.

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na olej.

Warstwa zewnętrzna: gładka guma syntetyczna z powłoką XtraTuff™ Plus o 25 razy większej odporności na ścieranie niż standardowe osłony na węże.

Wzmocnienie: pojedynczy opłot z drutu stalowego o wzmocnionej wytrzymałości.

Specyfikacja: EN853 2SN, EN857 2SC, do 40% elastyczniejsze od standardowych węży jednoopłotowych, do 30% lżejsze od standardowych węży jednoopłotowych, testowane dla 600.000 cykli pracy.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WH 06 1SC GAT MXT	1/4"	6	14,0	41,4	414	165,5	1655	38,1	-
WH 08 1SC GAT MXT	5/16"	8	15,2	38,0	380	151,7	1517	44,5	-
WH 10 1SC GAT MXT	3/8"	10	17,1	33,1	331	132,4	1324	64	-
WH 12 1SC GAT MXT	1/2"	12	20,2	27,6	276	110,3	1103	70	-
WH 16 1SC GAT MXT	5/8"	16	24,0	25,0	250	100	1000	76	-

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ HYDRAULICZNY TWIN DWUOPLOTOWY **GŁADKI**

Zastosowanie: bliźniaczy wąż hydrauliczny stosowany do czynników roboczych takich jak: olej hydrauliczny, olej mineralny, woda, oleje na bazie glikolu lub poliglikolu albo estrów syntetycznych w układach hydraulicznych o średnich i wysokich ciśnieniach roboczych.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od -40°F do +212°F.

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na olej.

Warstwa zewnętrzna: guma syntetyczna z powłoką XtraTuff o bardzo wysokiej odporności na ścieranie.

Wzmocnienie: podwójny opłot z drutu stalowego o wzmocnionej wytrzymałości.

Specyfikacja: SAE 100 R16, EN857 2SC, zwiększona elastyczność.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WH 10 2SC/2 GAT	3/8"	10	17,7	33,0	330	132,0	1320	65	0,86
WH 12 2SC/2 GAT	1/2"	12	20,8	27,5	275	110,0	1100	90	1,10

*cena dostępna na zapytanie

WĘŻE DO KLIMATYZACJI





Zastosowanie: specjalistyczny wąż do klimatyzacji przeznaczony do większości mieszanek czynników chłodniczych i smarów do sprężarek, stosowany w układach klimatyzacji w samochodach osobowych i ciężarowych, charakteryzujący się bardzo dobrą odpornością na czynniki chłodnicze i znacznym zmniejszeniem przenikania wilgoci.

Zakres temperatur: od -40°C do +135°C / od -40°F do +275°F.

Warstwa wewnętrzna: chloropren odporny na czynniki chłodnicze.

Warstwa zewnętrzna: czarna guma chlorobutyłowa.

Bariera: nylon.

Wzmocnienie: pojedynczy oplot z poliestru.

Specyfikacja: SAE J2064.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WK DN08 GY-C	5/16"	7,9	14,7	3,4	34	13,8	138	25	0,13
WK DN10 GY-C	3/8"	10,3	17,3	3,4	34	13,8	138	38	0,18
WK DN13 GY-C	1/2"	12,7	19,4	3,4	34	13,8	138	63	0,19
WK DN16 GY-C	5/8"	15,9	23,6	2,4	24	12,1	121	104	0,30

*cena dostępna na zapytanie

WAŻ DO UKŁADÓW KLIMATYZACJI Z OPLOTEM STALOWYM



Zastosowanie: specjalistyczny wąż do klimatyzacji wzmocniony stalowym oplotem, charakteryzujący się dobrą odpornością na czynniki chłodnicze, stosowany głównie w przemyśle motoryzacyjnym i maszynach budowlanych. Przeznaczony do pracy z olejami i freonami.

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

Warstwa wewnętrzna: czarna guma odporna na czynniki chłodnicze.

Warstwa zewnętrzna: czarna guma o wysokiej elastyczności, odporna na oleje i wysokie temperatury.

Wzmocnienie: pojedynczy oplot stalowy.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WK DN08 NF	5/16"	8,0	17	3,5	35	13,7	137	55	0,29
WK DN10 NF	3/8"	10,0	19	3,5	35	13,7	137	75	0,41
WK DN13 NF	1/2"	12,5	23	3,5	35	13,7	137	90	0,46
WK DN16 NF	5/8"	16,0	27	3,5	35	13,7	137	110	0,55
WK DN22 NF	7/8"	22,0	31	3,5	35	13,7	137	-	-
WK DN28 NF	1.3/8"	28,0	38	3,5	35	13,7	137	-	-

*cena dostępna na zapytanie

WEŻE DO PALIW I OLEJÓW



WĄŻ DO BENZYNY I OLEJU



Zastosowanie: wąż uniwersalny stosowany do olejów bezołowiowych, oleju napędowego oraz oleju opałowego. Nie należy stosować jako węża do pistoletu dystrybutora pompy paliwa.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od -40°F do +212°F.

Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka guma NBR przewodząca ładunki elektryczne.

Warstwa zewnętrzna: czarna, gładka guma NBR/EPDM, odporna na ozon, ścieranie, olej oraz warunki atmosferyczne, przewodząca ładunki elektryczne.

Wzmocnienie: pojedynczy oplot z włókien syntetycznych o dużej wytrzymałości.

Współczynnik bezpieczeństwa: 4:1

Specyfikacja: może być stosowany do E5 (EN 228:2017) i E10, a także do B7 (EN 590:2017) i B20 o maksymalnej zawartości aromatów 50%. Do stosowania z B100 (czysty biodiesel / 100% FAME/RME) oraz E85 i E100 należy najpierw sprawdzić wąż w rzeczywistych warunkach pracy wcześniejszego użycia.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
BO TU10 05	3/16"	5	12	1	10	-	-	40	0,10
BO TU10 06	1/4"	6	12	1	10	-	-	45	0,15
BO TU10 08	5/16"	8	14	1	10	-	-	55	0,12
BO TU10 10	3/8"	10	17	1	10	-	-	60	0,17
BO TU10 12	1/2"	13	20	1	10	-	-	80	0,24
BO TU10 16	5/8"	16	24	1	10	-	-	100	0,33
BO TU10 20	3/4"	19	28	1	10	-	-	120	0,43
BO TU10 25	1"	25	35	1	10	-	-	150	0,62

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ DO BENZYNY I OLEJU



Zastosowanie: wąż uniwersalny stosowany do olejów bezołowiowych, oleju napędowego oraz oleju opałowego. Nie należy stosować jako węża do pistoletu dystrybutora pompy paliwa. Dodatkowo może być stosowany jako standardowy wąż do wody/powietrza.

Zakres temperatur: od -40°C do +80°C / od -40°F do +176°F.

Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka guma NBR przewodząca ładunki elektryczne.

Warstwa zewnętrzna: czarna, gładka guma NBR/EPDM, odporna na ozon, ścieranie, olej oraz warunki atmosferyczne, przewodząca ładunki elektryczne.

Wzmocnienie: pojedynczy oplot z włókien syntetycznych o dużej wytrzymałości.

Współczynnik bezpieczeństwa: 3,15:1

Specyfikacja: może być stosowany do E5 (EN 228:2017) i E10, a także do B7 (EN 590:2017) i B20 o maksymalnej zawartości aromatów 50%. Do stosowania z B100 (czysty biodiesel / 100% FAME/RME) oraz E85 i E100 należy najpierw sprawdzić wąż w rzeczywistych warunkach pracy wcześniejszego użycia.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
BO TU25 06	1/4"	6	14	2,5	25	-	-	40	0,17
BO TU25 08	5/16"	8	16	2,5	25	-	-	50	0,19
BO TU25 10	3/8"	10	18	2,5	25	-	-	60	0,23
BO TU25 12	1/2"	13	21	2,5	25	-	-	80	0,28
BO TU25 16	5/8"	16	25	2,5	25	-	-	100	0,38
BO TU25 20	3/4"	19	29	2,5	25	-	-	120	0,50
BO TU25 25	1"	25	36	2,5	25	-	-	150	0,73

*cena dostępna na zapytanie

WĄŻ DO BENZYNY I OLEJU



Zastosowanie: wąż uniwersalny stosowany do olejów bezołowiowych, oleju napędowego, oleju opałowego, olejów mineralnych oraz sprężonego powietrza. Nie należy stosować jako węża do pistoletu dystrybutora pompy paliwa.

Zakres temperatur: od -45°C do +100°C (do +70°C dla sprężonego powietrza) / od -49°F do +212°F (do +158°F dla sprężonego powietrza).

Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka guma NBR przewodząca ładunki elektryczne.

Warstwa zewnętrzna: czarna, gładka guma NBR/EPDM, odporna na ozon, ścieranie, olej oraz warunki atmosferyczne, przewodząca ładunki elektryczne.

Wzmocnienie: pojedynczy oplot z włókien syntetycznych o dużej wytrzymałości.

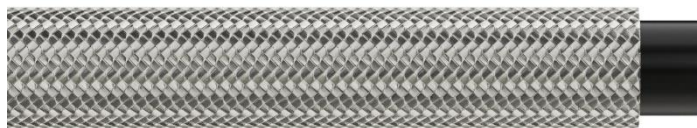
Współczynnik bezpieczeństwa: 4:1

Specyfikacja: może być stosowany do B7 (EN 590:2017) i B20 o maksymalnej zawartości aromatycznej zawartość 50%. Do stosowania z B100 (czysty biodiesel / 100% FAME/RME)) oraz E5 (EN 228:2017), E10, E85 i E100 należy najpierw sprawdzić wąż w rzeczywistych warunkach pracy wcześniejszego użycia.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
BO TU40 04	1/6"	4	11	4	40	-	-	25	0,13
BO TU40 06	1/4"	6	13	4	40	-	-	40	0,17
BO TU40 08	5/16"	8	15	4	40	-	-	50	0,20
BO TU40 10	3/8"	10	17	4	40	-	-	60	0,25

*cena dostępna na zapytanie

W OPLOCIE STALOWYM



Zastosowanie: waży w oplocie stalowym do paliwa i olejów.

Zakres temperatur: od -35°C do +90°C / od -31°F do +194°F.

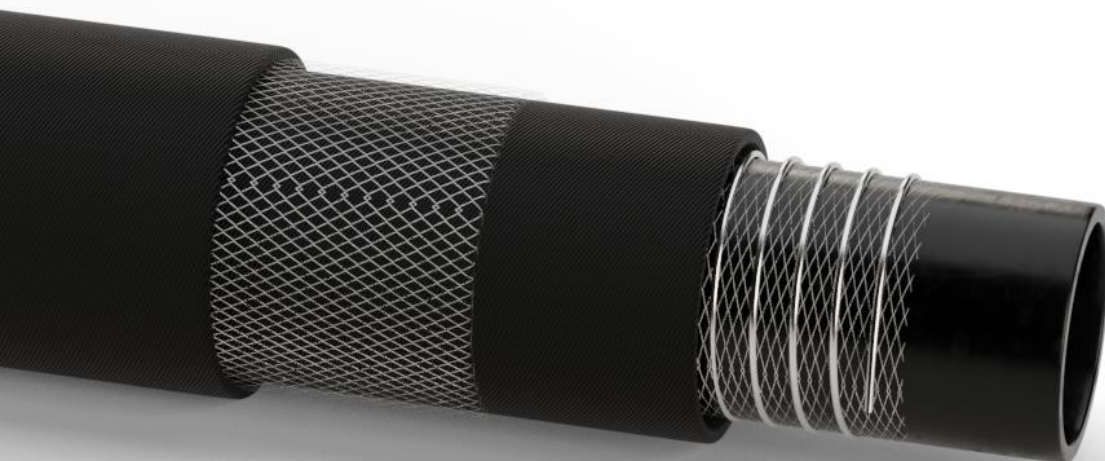
Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka guma NBR odporna na produkty ropopochodne.

Warstwa zewnętrzna: opłot ze stali ocynkowanej.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
BENZYNA 08 STALOWY	5/16"	8	12,5	2,5	25	7	70	-	0,08
BENZYNA 09 STALOWY	-	9	14	2,5	25	7	70	-	0,08
BENZYNA 10 STALOWY	3/8"	10	15	2,5	25	7	70	-	0,12
BENZYNA 11 STALOWY	-	11	17,5	2,5	25	7	70	-	0,19
BENZYNA 12 STALOWY	1/2"	12	19	2	20	6	60	-	0,19
BENZYNA 14 STALOWY	-	14	21,5	2	20	6	60	-	0,24

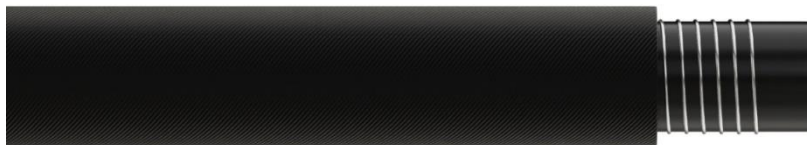
*cena dostępna na zapytanie

WEŻE SSAWNO-TŁOCZNE



TUBI GOMMA PETROFOR SD/10 R4

WĄŻ SSAWNO-TŁOCZNY DO OLEJU HYDRAULICZNEGO



Zastosowanie: wąż ssawno-tłoczny do oleju hydraulicznego.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C / od -40°F do +212°F.

Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka guma syntetyczna.

Warstwa zewnętrzna: czarna, gładka guma syntetyczna odporna na oleje, ozon i warunki atmosferyczne

Wzmocnienie: spirale z drutu stalowego wraz z warstwami syntetycznymi o wysokiej wytrzymałości.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WS TG DN12	1/2"	13	23	1	10	3	30	78	0,43
WS TG DN16	5/8"	16	26	1	10	3	30	96	0,55
WS TG DN20	3/4"	19	29	1	10	3	30	110	0,67
WS TG DN25	1"	25	35	1	10	3	30	140	0,77
WS TG DN30	1.3/16"	30	40	1	10	3	30	170	0,91
WS TG DN32	1.1/4"	32	42	1	10	3	30	190	0,97
WS TG DN35	1.3/8"	35	45	1	10	3	30	210	1,08
WS TG DN38	1.1/2"	38	48	1	10	3	30	230	1,20
WS TG DN40	1.37/64"	40	50	1	10	3	30	240	1,28
WS TG DN42	1.21/32"	42	52	1	10	3	30	250	1,35
WS TG DN45	1.25/32"	45	56	1	10	3	30	260	1,49
WS TG DN50	2"	51	62	1	10	3	30	280	1,76
WS TG DN60	2.23/64"	60	72	1	10	3	30	340	2,10
WS TG DN63	2.1/2"	63	75	1	10	3	30	340	2,30
WS TG DN70	2.3/4"	70	82	1	10	3	30	410	2,62
WS TG DN76	3"	76	88	1	10	3	30	430	2,80
WS TG DN80	3.5/32"	80	92	1	10	3	30	460	3,15
WS TG DN90	3.35/64"	90	103	1	10	3	30	520	3,47
WS TG DN100	4"	102	115	1	10	3	30	590	4,00

*cena dostępna na zapytanie

TUBI GOMMA PETROFLEX SD/10

WĄŻ SSAWNO-TŁOCZNY DO PALIWA I OLEJÓW MINERALNYCH



Zastosowanie: bardzo elastyczny wąż ssawno-tłoczny do olejów mineralnych, oleju napędowego oraz benzyny o zawartości węglowodorów aromatycznych do maksymalnie 50%.

Zakres temperatur: od -30°C do +80°C / -22°F +176°F.

Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka guma NBR.

Warstwa zewnętrzna: czarna, owijana guma antystatyczna SBR/NBR/PVC z rowkami, odporna na oleje, ścieranie i warunki atmosferyczne.

Wzmocnienie: spirale z drutu stalowego wraz z warstwami syntetycznymi o wysokiej wytrzymałości i miedzianym drutem.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WS PTF DN20	3/4"	19	28	1	10	3	30	57	0,60
WS PTF DN25	1"	25	34	1	10	3	30	75	0,78
WS PTF DN30	1.3/16"	30	40	1	10	3	30	90	0,92
WS PTF DN32	1.1/4"	32	42	1	10	3	30	96	1,00
WS PTF DN38	1.1/2"	38	48	1	10	3	30	114	1,24
WS PTF DN40	1.9/16"	40	50	1	10	3	30	120	1,28
WS PTF DN45	1.3/4"	45	55	1	10	3	30	135	1,47
WS PTF DN50	2"	51	61	1	10	3	30	153	1,57
WS PTF DN60	2.3/8"	60	70	1	10	3	30	270	1,70
WS PTF DN63	2.1/2"	63,5	73,5	1	10	3	30	285	1,80
WS PTF DN76	3"	76	90	1	10	3	30	340	3,00
WS PTF DN102	4"	102	116	1	10	3	30	450	4,20

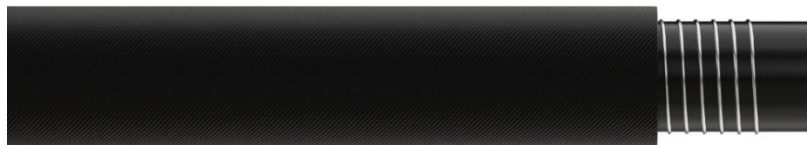
*cena dostępna na zapytanie

WEŻE SSAWNE KOLEJOWE

(EN45545-2)



WĄŻ SSAWNY DO KOLEJNICTWA



Zastosowanie: wąż ssawny wykorzystywany w maszynach kolejowych, stosowany do ropy naftowej, olejów, paliwa, benzyny, powietrza, wody oraz roztworów wodno-glikolowych.

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

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna.

Warstwa zewnętrzna: czarna ognioodporna guma syntetyczna.

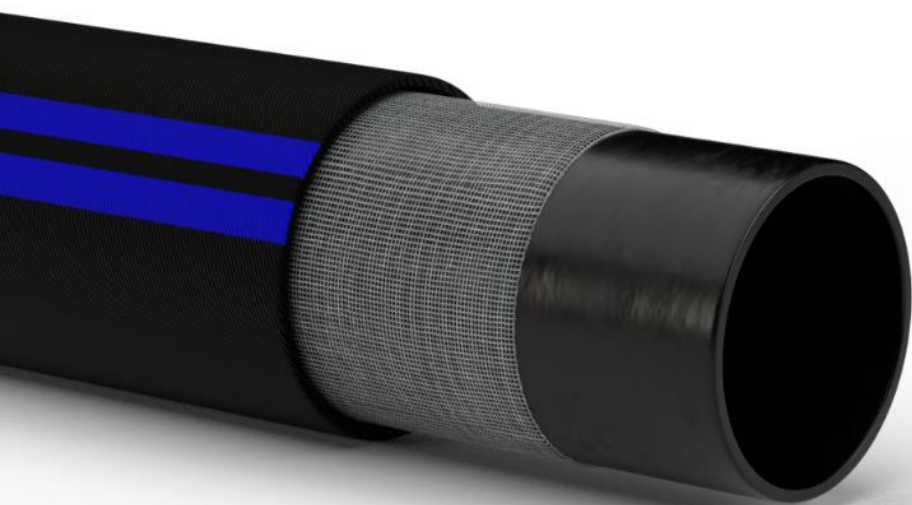
Wzmocnienie: syntetyczna tkanina o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, stalowy drut spiralny i linka antystatyczna.

Specyfikacja: zgodny z najnowszą normą kolejową EN45545-2 oraz z SAE 100R4.

Symbol	Size	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
		cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WS 20 DF	12	3/4"	19	32,6	2,1	21	8,4	84	40	0,83
WS 25 DF	16	1"	25	38,2	1,7	17	6,8	68	45	0,97
WS 32 DF	20	1.1/4"	32	46	1,4	14	5,6	56	60	1,29
WS 38 DF	24	1.1/2"	38	52,4	1	10	4	40	65	1,66
WS 51 DF	32	2"	50,8	66	0,7	7	2,8	28	100	2,37
WS 63 DF	40	2.1/2"	63,5	79,1	0,4	4	1,6	16	140	2,92
WS 80 DF	48	3"	76,2	95	0,4	4	1,6	16	180	4,18

*cena dostępna na zapytanie

WĘŻE DO POWIETRZA I WODY



SEMPERIT MP20 EPDM

WĄŻ DO POWIETRZA I WODY



Zastosowanie: wysoce elastyczny wąż wielofunkcyjny, odporny na starzenie, warunki pogodowe i ścieranie. Nadaje się do transportu powietrza i wody, a także wielu produktów chemicznych w przemyśle i rolnictwie.

Zakres temperatur: od -40°C do +120°C (max.+100°C dla cieczy w zamkniętych układach) / od -40°F do +248°F (max. +212°F dla cieczy w układach zamkniętych).

Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka, przewodząca elektryczność guma EPDM.

Warstwa zewnętrzna: czarna, gładka, przewodząca elektryczność guma EPDM odporna na ozon oraz warunki atmosferyczne.

Wzmocnienie: tekstylny oplot spiralny.

Współczynnik bezpieczeństwa: 4:1

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
PW EPDM 06	1/4"	6	13	2	20	-	-	40	0,16
PW EPDM 08	5/16"	8	15	2	20	-	-	50	0,20
PW EPDM 10	3/8"	10	17	2	20	-	-	60	0,23
PW EPDM 12	1/2"	13	21	2	20	-	-	80	0,31
PW EPDM 16	5/8"	16	24	2	20	-	-	100	0,39
PW EPDM 20	3/4"	19	28	2	20	-	-	115	0,47
PW EPDM 25	1"	25	35	2	20	-	-	150	0,67
PW EPDM 32	1.1/4"	32	44	2	20	-	-	200	1,05
PW EPDM 38	1.1/2"	38	50	2	20	-	-	250	1,20

*cena dostępna na zapytanie

SEMPERIT PLW20

WĄŻ DO POWIETRZA I WODY



Zastosowanie: elastyczny wąż do sprężonego powietrza oraz wody, stosowany głównie w przemyśle oraz budownictwie.

Zakres temperatur: od -30°C do +70°C / od -22°F do +158 °F.

Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka guma syntetyczna odpowiednia dla powietrza zawierającego olej.

Warstwa zewnętrzna: syntetyczna guma odporna na ozon oraz warunki atmosferyczne.

Wzmocnienie: wzmocnienie tekstylne o specjalnej konstrukcji spiralnej.

Współczynnik bezpieczeństwa: 3:1

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
PW PLW20 06	1/4"	6,8	12,0	2,0	20	-	-	60	0,14
PW PLW20 08	5/16"	8,0	15,0	2,0	20	-	-	80	0,18
PW PLW20 10	3/8"	10,0	17,0	2,0	20	-	-	100	0,24
PW PLW20 12	1/2"	13,0	20,0	2,0	20	-	-	75	0,31
PW PLW20 16	5/8"	16,0	26,0	2,0	20	-	-	100	0,45
PW PLW20 20	3/4"	19,0	29,0	2,0	20	-	-	120	0,56
PW PLW20 25	1"	25,0	35,0	2,0	20	-	-	150	0,73
PW PLW20 32	1.1/4"	32,0	45,0	2,0	20	-	-	190	1,23
PW PLW20 38	1.1/2"	38,0	51,0	2,0	20	-	-	350	1,2
PW PLW20 50	2"	50,0	64,0	2,0	20	-	-	500	1,55
PW PLW20 75	3"	75,0	91,0	2,0	20	-	-	750	2,65

*cena dostępna na zapytanie

SEMPERIT IW6

WĄŻ DO WODY



Zastosowanie: ekonomiczny wielozadaniowy elastyczny wąż przeznaczony dla przesyłu wody przemysłowej.

Zakres temperatur: od -30°C do +70°C / od -22°F do +158 °F.

Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka guma SBR.

Warstwa zewnętrzna: czarna guma SBR/NR odporna na ścieranie, oleje oraz warunki atmosferyczne, na zamówienie dostępna wersja pomarańczowa.

Wzmocnienie: wzmocnienie tekstylne.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WD IW6 10	3/8"	10	17	0,63	6,3	1,9	19	170	0,25
WD IW6 12	1/2"	13	20	0,63	6,3	1,9	19	200	0,30
WD IW6 16	5/8"	16	23	0,63	6,3	1,9	19	230	0,36
WD IW6 18	11/16"	18	26	0,63	6,3	1,9	19	250	0,43
WD IW6 20	3/4"	20	28	0,63	6,3	1,9	19	280	0,50
WD IW6 25	1"	25	34	0,63	6,3	1,9	19	340	0,67

*cena dostępna na zapytanie

WEŻE DO UKŁADÓW CHŁODZENIA



SEMPERIT FKE

WĄŻ DO UKŁADÓW CHŁODZENIA



Zastosowanie: wąż do wody chłodzącej ze środkami zapobiegającymi zamarzaniu.

Zakres temperatur: od -25°C do +100°C / od -13°F do +212°F.

Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka guma EPDM.

Warstwa zewnętrzna: czarna, rowkowana guma.

Wzmocnienie: wzmocnienie tekstylne.

Współczynnik bezpieczeństwa: 2:1

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WD FKE 10	3/8"	10	17	0,6	6	1,2	12	190	0,22
WD FKE 12	1/2"	13	20	0,6	6	1,2	12	215	0,26
WD FKE 16	5/8"	16	22	0,6	6	1,2	12	240	0,30
WD FKE 18	11/16"	18	25	0,6	6	1,2	12	250	0,43
WD FKE 20	3/4"	20	28	0,6	6	1,2	12	260	0,46
WD FKE 25	1"	25	34	0,6	6	1,2	12	280	0,60

*cena dostępna na zapytanie

SEMPERIT FKD

WĄŻ DO UKŁADÓW CHŁODZENIA



Zastosowanie: wąż chłodzący do silników spalinowych.

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

Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka guma EPDM.

Warstwa zewnętrzna: czarna, odporna na ozon i warunki atmosferyczne gładka guma EPDM.

Wzmocnienie: wzmocnienie tekstylne.

Współczynnik bezpieczeństwa: 2,5:1

Specyfikacja: dobra odporność na starzenie pod wpływem gorącej wody, gorącego powietrza i środka przeciw zamarzaniu, odporny na ozon.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar		
WD FKD 10	3/8"	10	17	0,6	6	-	-	60	0,22
WD FKD 12	1/2"	12,5	19,5	0,6	6	-	-	75	0,26
WD FKD 16	5/8"	16	23	0,6	6	-	-	95	0,32
WD FKD 18	11/16"	18	25	0,6	6	-	-	110	0,34
WD FKD 20	3/4"	19	26	0,6	6	-	-	120	0,35
WD FKD 25	1"	25	32	0,6	6	-	-	150	0,46

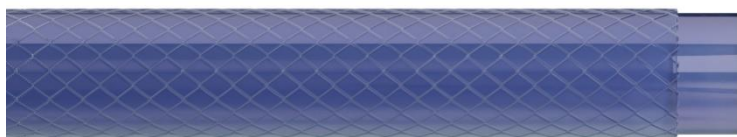
*cena dostępna na zapytanie

POZOSTAŁE WĘŻE



WAŻ TECHNICZNY

DO POWIETRZA I ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN



Zastosowanie: bardzo giętki wąż do przepływu powietrza, substancji spożywczych, środków ochrony roślin i lekkich chemikaliów.

Zakres temperatur: od -30°C do +70°C / od -22°F do +158 °F.

Warstwa wewnętrzna: przezroczysty, miękki polichlorek winylu PVC o wysokiej jakości.

Warstwa zewnętrzna: przezroczysty, miękki polichlorek winylu PVC odporny na ścieranie i promieniowanie UV.

Wzmocnienie: przekładka poliestrowa.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WT DN06x2,0	1/4"	6,0	10,0	2,1	21	6,5	65	-	-
WT DN06x2,5	1/4"	6,0	11,0	2,1	21	6,5	65	-	-
WT DN08x2,0	5/16"	8,0	12,0	1,9	19	5,8	58	-	-
WT DN08x2,5	5/16"	8,0	13,0	1,9	19	5,8	58	-	-
WT DN09x2,5	11/32"	9,0	14,0	1,5	15	4,5	45	-	-
WT DN10x2,0	3/8"	10,0	14,0	1,7	17	5,4	54	-	-
WT DN10x2,5	3/8"	10,0	15,0	1,7	17	5,4	54	-	-
WT DN12,5x2,0	1/2"	12,5	16,5	1,8	18	5,5	55	-	-
WT DN12,5x2,5	1/2"	12,5	17,5	1,8	18	5,5	55	-	-
WT DN12,5x3,0	1/2"	12,5	18,5	1,8	18	5,5	55	-	-
WT DN16x3,0	5/8"	16,0	22,0	1,2	12	3,5	35	-	-
WT DN16x3,5	5/8"	16,0	23,0	1,2	12	3,5	35	-	-
WT DN19x3,5	3/4"	19,0	26,0	1,3	13	4,9	49	-	-

*cena dostępna na zapytanie

PROPAN-BUTAN



Zastosowanie: wąż spawalniczy przeznaczony do ciepłego propanu-butanu.

Zakres temperatur: od -30°C do +80°C / od 22°F do +176°F.

Warstwa wewnętrzna: syntetyczna czarna guma odporna na propan-butane.

Warstwa zewnętrzna: specjalna trudnopalna syntetyczna guma odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne.

Specyfikacja: ISO 3821, ISO 1307.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
PROPAN 06	1/4"	6	13	2	20	6	60	30	0,16
PROPAN 08	5/16"	8	15	2	20	6	60	40	0,19
PROPAN 09	23/64"	9	16	2	20	6	60	45	0,20
PROPAN 10	3/8"	10	17	2	20	6	60	50	0,22
PROPAN 12	1/2"	13	22,5	2	20	6	60	65	0,40

*cena dostępna na zapytanie

WAŻ MALARSKI

JEDNOOPLOTOWY



Zastosowanie: waż specjalistyczny stosowany do malowania natryskowego o wysokim ciśnieniu do 350 bar, odpowiedni dla czynników roboczych takich jak rozpuszczalniki oraz agresywne ciecze.

Zakres temperatur: od -40°C do +100°C (do +70°C dla powietrza i płynów na bazie wody) / od -40°F do +212°F (do +158 °F dla powietrza i płynów na bazie wody).

Warstwa wewnętrzna: poliamid.

Warstwa zewnętrzna: niebieski poliuretan.

Wzmocnienie: pojedynczy oplót z drutu stalowego.

Symbol	Średnica nominalna	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Minimalny promień zginania	Waga
	cal	mm	mm	MPa	bar	MPa	bar	mm	kg/m
WH 05 1 MAL	3/16"	4,8	9,7	35,0	350	140	1400	30	0,14
WH 06 1 MAL	1/4"	6,4	11,7	32,0	320	128	1280	40	0,18
WH 08 1 MAL	5/16"	8,0	13,6	27,5	275	110	1100	50	0,22
WH 10 1 MAL	3/8"	9,5	15,2	25,0	250	100	1000	60	0,26
WH 12 1 MAL	1/2"	12,7	18,4	19,0	190	76	760	75	0,34
WH 16 1 MAL	5/8"	16,0	22,2	16,0	160	64	640	110	0,45
WH 20 1 MAL	3/4"	19,0	25,7	12,0	120	48	480	150	0,53
WH 25 1 MAL	1"	25,4	32,4	10,0	100	40	400	230	0,66

*cena dostępna na zapytanie

WSPIERAMY NASZYCH KLIENTÓW JUŻ PONAD 15 LAT!

W stałej ofercie posiadamy także:

- Maszyny do produkcji przewodów
- Zakucia do węży i tuleje zaciskowe
- Elementy złączne i szybkozłącza
- Zawory, manometry, rozdzielacze

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

