

Katalog produktów

Węże gumowe	5
Węże PCV i PU	45
Węże kompozytowe	73
Obejmy	88
Złącza	94
Płyty gumowe	101
Uszczelnienia techniczne	116
Tworzywa techniczne	123

Węże gumowe

Węże do produktów ropopochodnych

Wąż do paliw, SAE J30 R6	5
Węże do paliw i olejów, 10 bar	6
Węże do paliw Petrol Pump	7
Węże ssawne do produktów ropopochodnych	8
Wąż do paliw SILVERSTONE, SAE J30 R7	9
Przewód paliwowy zanurzalny, SAE J30 R10	10
Przewód paliwowy, SAE J30 R9	11
Węże do paliw DIN 73379 B	12

Węże do wody

Wąż do wody, 10 bar	13
Wąż ssawno – tłoczny do wody, 10 bar	14

Węże do sprężonego powietrza

Wąż do sprężonego powietrza	15
-----------------------------	----

Węże do gazów

Wąż do tlenu	16
Wąż do acetylenu	17
Wąż spawalniczy	18
Wąż do propan – butanu AGOMA	19
Wąż do azotu, argonu, CO ₂	20

Węże do substancji spożywczych

Wąż do produktów spożywczych	21
Wąż ssawno – tłoczny do produktów spożywczych	22
Przewód pulsatora	23
Przewód do mleka	24

Węże do układu chłodzenia

Węże do ukł. chłodzenia i gorącej wody, +100°C	25
Węże do układu chłodzenia, +125°C	26

Węże do pary wodnej	
Węże do pary wodnej 140°C	27
Węże do pary wodnej 165°C	28
Węże do pary wodnej 210°C	29
Węże odporne na ścieranie	
Węże do piaskowania, ~56 mm ³	30
Węże do piaskowania, ~50 mm ³	31
Wąż do piaskowania, ~35 mm ³	32
Wąż do tynkowania, 40 bar	33
Węże do tynków, zapraw i betonu, 16 bar	34
Węże do substancji chemicznych	
Wąż do substancji chemicznych	35
Wężyk silikonowy	36
Węże do pojazdów samochodowych	
Węże do układu chłodzenia, +125°C, SAE J20 R3	37
Wąż do hamulców pneumatycznych, SAE J1402	38
Wąż do napełniania klimatyzacji R134a, R12	39
Wąż do paliw SILVERSTONE, SAE J30 R7	40
Przewód paliwowy zanurzalny, SAE J30 R10	41
Przewód paliwowy, SAE J30 R9	42
Węże do mleka	
Przewód pulsatora	43
Przewód do mleka	44

Węże PCV i PU

Węże do cieczy, powietrza	
Węże do wody i powietrza FILCLAIR	45
Węże do wody i powietrza CRISTAL	47
Węże do produktów ropopochodnych	
Wąż do benzyny i oleju	49
Wąż do benzyny OPAL FUEL	50
Węże ssawne	
Węże ssawne AQUASTAR	51
Węże ssawne OPAL	52
Węże ssawne ALFACIER	53
Węże do sprężonego powietrza	
Węże do sprężonego powietrza	54
Węże odporne na ścieranie	
Węże odporne na ścieranie ALFAVAC PU	55
Węże odporne na ścieranie ALSAVAC PUL	57
Węże odporne na ścieranie ALSAVAC PUM	58

Wężę do wentylacji

Wężę do wentylacji TERMORESIST	59
--------------------------------	----

Wężę asenizacyjne

Wężę asenizacyjne POLAR RED SE	60
--------------------------------	----

Wężę asenizacyjne POLAR SUPERFLEX	61
-----------------------------------	----

Wężę płaskie

Wężę płaskie ALFAFLAT	62
-----------------------	----

Wężę płaskie QATAR	63
--------------------	----

Wężę do mycia

Wężę do mycia ALFACLEAN	64
-------------------------	----

Wężę dla rolnictwa

Wężę do siewników PU	65
----------------------	----

Wężę do siewników AGROFLEX UV	66
-------------------------------	----

Wężę do oprysków rolniczych, 17 bar	67
-------------------------------------	----

Wężę do oprysków rolniczych, 20 bar	68
-------------------------------------	----

Przewód mleczny PCV	69
---------------------	----

Przewód pulsatora podwójny	70
----------------------------	----

Wężę ogrodowe HOBBY	71
---------------------	----

Wężę ogrodowe NTS	72
-------------------	----

Wężę kompozytowe

Wąż kompozytowy do paliw i produktów ropopochodnych	73
---	----

Wąż kompozytowy do substancji chemicznych	75
---	----

Wąż kompozytowy do agresywnych substancji chemicznych	77
---	----

Wąż kompozytowy do substancji spożywczych	79
---	----

Wąż kompozytowy odporne na ścieranie	80
--------------------------------------	----

Wężę kompozytowe – ramiona do załadunku oddolnego	81
---	----

Wąż kompozytowy do cieczy kriogenicznych	82
--	----

Wąż kompozytowy do wysokich temperatur	83
--	----

Wąż kompozytowy do odprowadzania wody deszczowej z dachów pływających zbiorników	84
--	----

Złącza	85
--------	----

Obejmy

Obejma GBS	88
------------	----

Obejma ASFA	89
-------------	----

Obejma MINI	90
-------------	----

Obejma DW	91
-----------	----

Obejma ST ORIGINAL	92
--------------------	----

Obejmy skorupowe SAFETY	93
-------------------------	----

Złącza

Złącza CAMLOCK	94
Złącza PERROT	95
Złącza TANK TRUCK	96
Złącza STORZ	97
Złącza GEKA	98
Szybkozłącza do powietrza EURO STANDARD DN 7,2	99
Złącza do tynkowania	100

Płyty gumowe

Płyty gumowe SBR	101
Płyty gumowe NBR	103
Płyty gumowe EPDM	105
Płyty gumowe NR	106
Płyty gumowe CR	107
Płyta gumowa odporna na ścieranie	108
Wykładziny gumowe	109
Chodnik elektroizolacyjny	111
Płyty gumowe porowate (2 x 1 m)	112
Płyty gumowe porowate (1 x 1m)	113
Płyty gumowe niewulkanizowane	114
Płyty silikonowe	115

Uszczelnienia techniczne

Płyty uszczelniające	116
Płyty termoizolacyjne TEMATHERM	118
Szczeliwa ISOTEM	119
Szczeliwa TEMAPACK	120
Uszczelki	121
Papier uszczelkowy GUAMOTOR	122

Tworzywa techniczne

Poliamidy	123
-----------	-----

Wąż do produktów ropopochodnych AGOMA (odporna na działanie paliw i olejów), SAE J30 R6

Zastosowanie: Lekki, bardzo elastyczny wąż, przeznaczony do produktów ropopochodnych tj. do paliw, olejów napędowych. Może być stosowany jako wąż w układach paliwowych i olejowych samochodów osobowych, ciężarówek czy ciągników.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na olej.

Wzmocnienie: Oplot z nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na działanie paliw i olejów, a także na ścieranie oraz działanie warunków atmosferycznych i ozonu.

Temperatura Pracy: -40°C/+100°C.

Norma: SAE J30 R6.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
3,2	10,0	20	60	50
4,0	11,0	20	60	50
5,0	12,0	20	60	50
6,3	13,3	20	60	50
8,0	15,0	20	60	50
10,0	17,0	20	60	50
12,7	20,0	20	60	50
16,0	24,0	20	60	50
19,0	27,0	20	60	50
25,0	36,0	20	50	50

Węże do paliw i olejów, 10 bar

Zastosowanie: Wąż powszechnie używany do przesyłu paliw konwencjonalnych (benzyny), paliwa dieslowego, biodiesla, bioetanolu oraz olejów.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na olej.

Wzmocnienie: Oplot z nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na działanie paliw i olejów, z odciskiem tkaniny.

Temperatura Pracy: -30°C/+80°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
25,4	35,0	10	30	40
31,5	42,0	10	30	40
38,0	48,0	10	30	40
40,0	50,0	10	30	40
50,0	62,0	10	30	20
63,0	75,0	10	30	20
75,0	88,0	10	30	40
101,6	116,0	10	30	40
127,0	143,0	10	30	40
152,4	168,0	10	30	40

Węże do paliw Petrol Pump

Zastosowanie: Wąż powszechnie używany do przesyłu paliw konwencjonalnych (benzyny), paliwa dieslowego, biodiesla, bioetanolu oraz olejów.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na olej.

Wzmocnienie: Oplot z nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości i antystatyczna linka miedziana.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka.

Temperatura Pracy: -30°C/+80°C.

Norma: BS 3395.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
16,0	26,0	20	70	50
19,0	32,0	20	60	50
25,4	38,0	20	50	50

Wężę ssawne do produktów ropopochodnych

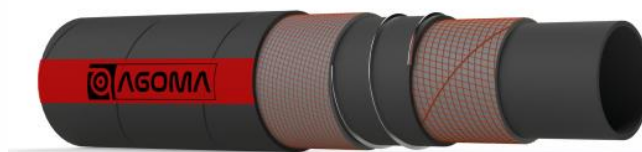
Zastosowanie: Wężę przeznaczone są do ssania i tłoczenia produktów ropopochodnych (olejów mineralnych, benzyny) w przemyśle, warsztatach. Do ropopochodnych o zawartości węglowodorów aromatycznych do 50%.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na olej.

Wzmocnienie: Oplot z nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości, antystatyczna linka miedziana, spirala stalowa.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na działanie paliw i olejów, z odciskiem tkaniny.

Temperatura Pracy : -20°C/+80°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
19,0	30,0	10	30	40
25,4	36,0	10	30	40
32,0	43,0	10	30	40
38,0	49,0	10	30	40
50,8	63,0	10	30	40
63,5	76,0	10	30	40
76,2	89,0	10	30	40
101,6	117,0	10	30	40
127,0	145,0	10	30	40
152,4	170,0	10	30	40

Wąż do paliw SILVERSTONE, SAE J30 R7

Zastosowanie: Elastyczny wąż stosowany w instalacjach samochodowych do przepływu paliw ropopochodnych o zawartości węglowodorów aromatycznych do 50%, w tym również bioetanolu (E20/E85).

Informacje dodatkowe: Nie nadaje się do wysokociśnieniowych systemów wtrysku paliwa.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na olej.

Wzmocnienie: Oplot z nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na działanie paliw i olejów, a także na ścieranie oraz działanie warunków.

Temperatura: -40°C/+125°C.

Normy: SAE J30 R7 / DIN 73379.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
3,2	9,0	20	60	25
4,0	10,0	20	60	25
5,0	11,0	20	60	25
6,0	12,0	20	60	25
7,0	13,0	20	60	25
8,0	14,0	20	60	25
10,0	17,0	20	60	20
12,0	19,0	20	60	10
16,0	24,0	20	60	10
19,0	29,0	20	60	10
25,4	36,0	20	50	10

Przewód paliwowy zanurzalny, SAE J30 R10

Zastosowanie: Może być używany do benzyny, benzyny zmieszanej z alkoholem lub oleju napędowego w warunkach pełnego zanurzenia, w urządzeniach mobilnych. Przystosowany do stałego kontaktu powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych z benzyną (lub innymi ciekłymi paliwami ropopochodnymi).

Warstwa wewnętrzna: Osłona z fluoroelastomeru (FKM) odporna na przenikanie gazu i paliwa oraz opóźniająca starzenie się.

Wzmocnienie: Oplot z nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na działanie paliw i olejów.

Temperatura: -40°C/+125°C.

Norma: SAE J30 R10.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
8,0	14,5	20	60	0,3

Przewód paliwowy, SAE J30 R9

Zastosowanie: Przewód paliwowy do układów wtryskowych jest produktem o niskiej przepuszczalności, który można stosować z dowolnym rodzajem paliwa.

Informacje dodatkowe: Przewodów nie wolno stosować jako przewody zanurzalne w zbiornikach paliwa i w układach zasilanych LPG.

Warstwa wewnętrzna: Osłona z fl uoroelastomeru (FKM) odporna na przenikanie gazu i paliwa oraz opóźniająca starzenie się.

Wzmocnienie: Oplot z nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na działanie paliw i olejów.

Temperatura: -40°C/+135°C (krótco aż do +150°C).

Norma: SAE J30 R9.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
6,3	13,3	20	60	50
8,0	15,0	20	60	50
9,5	16,5	20	60	50

Węże do paliw DIN 73379 B

Zastosowanie: Wąż przeznaczony do układów paliwowych, chłodzących (dla paliw o zawartości związków aromatycznych do 50%, dla oleju napędowego, detergentów bez utleniaczy, dla wody, płynów chłodzących).

Warstwa wewnętrzna: Czarna guma NBR.

Warstwa zewnętrzna: Guma NBR, czarny opłot tekstylny chroniący przed wpływem temperatury.

Temperatura Pracy: -40°C/+90°C.

Norma: DIN 73379 B.



Średnica	Ciśnienie robocze	Długość rolki
mm	bar	m
3,2 x 7	10 - 15	20 - 25 - 50
4 x 8	10 - 15	20 - 25 - 50
5 x 10	10 - 15	20 - 25 - 50
6 x 11	10 - 15	20 - 25 - 50
7,5 x 12,5	10 - 15	20 - 25 - 50
8 x 13	10 - 15	20 - 25 - 50
9 x 15	10 - 15	20 - 25 - 50
10 x 15	10 - 15	20 - 25 - 50
12 x 18	10 - 15	20 - 25 - 50

Wąż do wody, 10 bar

Zastosowanie: Wąż przeznaczony do tłoczenia wody, lekkich chemikaliów. Stosowany w przemyśle, rolnictwie.

Informacje dodatkowe: Nie używać węża do wody pitnej.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka.

Wzmocnienie: Tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, odporna na ścieranie oraz działanie warunków atmosferycznych i ozonu, z odciskiem tkaniny.

Temperatura: -20°C/+80°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
31,5	42,0	10	30	40
38,0	50,0	10	30	40
40,0	51,0	10	30	40
50,0	60,0	10	30	20
63,0	77,0	10	30	20
75,0	88,0	10	30	20
101,6	115,0	10	30	40
127,0	140,0	10	30	40
152,4	165,0	10	30	40

Wąż ssawno - tłoczny do wody

Zastosowanie: Wąż ssawno-tłoczny do wody, lekkich chemikaliów. Stosowany w przemyśle, rolnictwie.

Informacje dodatkowe: Przeznaczony do wody z piaskiem lub innymi substancjami stałymi. Nie dopuszcza się do przepływu wody pitnej.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka.

Wzmocnienie: Oplot z nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości, spirala stalowa.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, odporna na ścieranie oraz działanie warunków atmosferycznych i ozonu, z odciskiem tkaniny.

Temperatura: -20°C/+80°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
19,0	29,0	10	30	40
25,4	35,0	10	30	40
32,0	43,4	10	30	40
38,8	48,8	10	30	40
50,8	63,0	10	30	40
63,5	75,0	10	30	40
76,2	89,0	10	30	40
101,6	115,0	10	30	40
127,0	142,0	10	30	40
152,4	170,0	10	30	40

Wąż do sprężonego powietrza AGOMA

Zastosowanie: Wąż do sprężonego powietrza z zawartością oleju. Przeznaczony dla przesyłu wody przemysłowej. Stosowany w przemyśle, rolnictwie.

Informacje dodatkowe: Nie należy stosować do wody pitnej.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka.

Wzmocnienie: Tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka.

Temperatura: -30°C/+80°C.

Norma: DIN 20018.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
6,0	14,0	20	60	50
8,0	15,0	20	60	50
10,0	17,0	20	60	50
12,7	21,0	20	60	50
16,0	24,0	20	60	50
18,0	28,0	20	60	50
19,0	28,0	20	60	50
20,0	29,0	20	60	50
25,0	35,0	20	50	50

Wąż do tlenu AGOMA

Zastosowanie: Elastyczny wąż do przesyłu tlenu.

Informacje dodatkowe: Do spawania i ciecienia płomieniowego i procesów z wyjątkiem LPG, MPS i CNG.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka.

Wzmocnienie: Tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, niebieski, gładki lub ryflowany, odporny na czynniki atmosferyczne.

Temperatura: -30°C/+70°C.

Norma: EN 559/ISO 3821/AS 1335.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
5,0	12,0	20	60	50
6,3	13,3	20	60	50
8,0	15,0	20	60	50
9,0	16,0	20	60	50
10,0	17,0	20	60	50
12,5	21,0	20	60	50
16,0	24,0	20	60	50
19,0	28,0	20	60	50

Wąż do acetylenu AGOMA

Zastosowanie: Elastyczny wąż do przesyłu acetylenu, przeznaczony do spawania i ciecia płomieniowego i procesów pokrewnych.

Informacje dodatkowe: Przeznaczony także do innych gazów: wodór, gaz ziemny, azot, argon (z wyjątkiem LPG, MPS i CNG).

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka.

Wzmocnienie: Tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czerwony, gładki lub ryflowany, odporny na czynniki atmosferyczne.

Temperatura Pracy : -30°C/+70°C.

Norma: EN 559/ISO 3821/AS 1335.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
5,0	12,0	20	60	50
6,3	13,3	20	60	50
8,0	15,0	20	60	50
9,0	16,0	20	60	50
10,0	17,0	20	60	50
12,5	21,0	20	60	50
16,0	24,0	20	60	50
19,0	28,0	20	60	50

Wąż spawalniczy AGOMA

Zastosowanie: Podwójny (czerwona i niebieska) wąż do przesyłu acetylenu i tlenu przy spawaniu i cięciu metali oraz w procesach pokrewnych.

Informacje dodatkowe: Nie nadaje się do LPG, MPS, CNG.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka.

Wzmocnienie: Tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, niebieski i czerwony, gładki, odporny na czynniki atmosferyczne.

Temperatura Pracy : -30°C/+70°C.

Norma: EN 559/ISO 3821/AS 1335.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
5,0+5,0	12,0+12,0	20	60	100
6,3+6,3	13,3+13,3	20	60	100
6,3+9,0	13,3+16,0	20	60	100
8,0+8,0	15,0+15,0	20	60	100
8,0+9,0	15,0+16,0	20	60	100
9,0+9,0	16,0+16,0	20	60	100
10,0+10,0	17,0+17,0	20	60	100

Wąż do propan - butanu AGOMA

Zastosowanie: Elastyczny wąż do przesyłu ciekłego propanu-butanu (LPG), mieszanki metyloacetylen i propan-dien (MPS) i gazu ziemnego (CNG). Przeznaczony do spawania, ciecia płomieniowego i procesów pokrewnych. Nadaje się do zastosowania w gospodarstwach domowych.

Informacje dodatkowe: Nie zalecane do stosowania w instalacjach samochodowych (do instalacji gazowych LPG/CNG).

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka.

Wzmocnienie: Tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, pomarańczowy, gładki lub ryflowany, odporny na czynniki atmosferyczne.

Temperatura Pracy : -30°C/+70°C.

Norma: EN 559/ISO 3821/AS 1335.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
5,0	12,0	20	60	50
6,3	13,3	20	60	50
9,0	16,0	20	60	50
10,0	17,0	20	60	50

Wąż do azotu, argonu, CO₂ AGOMA

Zastosowanie: Przeznaczony do przepływu azotu, argonu, CO₂ przy spawaniu i cięciu.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka.

Wzmocnienie: Tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czerwony, gładki lub ryflowany, odporny na czynniki atmosferyczne.

Temperatura Pracy : -20°C/+60°C.

Norma: ISO 3821.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
5,0	12,0	20	60	100
6,3	13,3	20	60	100
8,0	15,0	20	60	100
10,0	17,0	20	60	100

Wąż do produktów spożywczych AGOMA

Zastosowanie: Elastyczny wąż przeznaczony do przesyłu produktów spożywczych, takich jak woda pitna, mleko, produkty mleczne. Wąż do przesyłu cieczy spożywczych z wysoką zawartością alkoholu do 97% przy temperaturze +20°C.

Informacje dodatkowe: Ten wąż spełnia wymogi FDA.

Warstwa wewnętrzna: Biała, gładka, guma jakości spożywczej.

Wzmocnienie: Tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: Guma syntetyczna, niebieska z odciskiem tkaniny.

Temperatura Pracy : -30°C/+70°C (krótkotrwale na potrzeby sterylizacji + 130°C / 30 min).



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
12,7	24,0	12	36	20
19,0	30,0	12	36	20
25,0	36,0	12	36	20
31,8	46,0	12	36	20
38,0	50,0	12	36	20
50,0	64,0	12	36	20
63,5	80,0	12	36	20
76,2	93,0	12	36	20
101,6	120,0	12	36	10

Wąż ssawno - tłoczny do produktów spożywczych AGOMA

Zastosowanie: Elastyczny wąż ssawno - tłoczny do produktów spożywczych, takich jak woda pitna, mleko, produkty mleczne. Wąż do przesyłu cieczy spożywczych z wysoką zawartością alkoholu do 97% przy temperaturze +20°C.

Informacje dodatkowe: Ten wąż spełnia wymogi FDA.

Warstwa wewnętrzna: Biała, gładka, guma jakości spożywczej.

Wzmocnienie: Tekstylne, spirala stalowa.

Warstwa zewnętrzna: Guma syntetyczna, niebieska z odciskiem tkaniny.

Temperatura Pracy: -30°C/+70°C (krótkotrwale na potrzeby sterylizacji + 130°C / 30 min).



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
12,7	24,0	12	36	20
19,1	32,0	12	36	20
25,4	38,0	12	36	20
31,5	46,0	12	36	20
38,0	51,0	12	36	20
50,0	65,0	12	36	20
63,5	80,0	12	36	20
75,0	90,0	12	36	20
101,6	120,0	12	36	10

Przewód pulsatora

Zastosowanie: Przewód gumowy stosowany w systemach podciśnieniowych (do dojarek).

Informacje dodatkowe: Nietoksyczny, elastyczny, odporny na mikroorganizmy. Spełniają wymagania norm dotyczących żywności (BfR i FDA).

Warstwa wewnętrzna: Czarna, gładka, jakość spożywcza.

Wzmocnienie: Bez wzmocnienia.

Warstwa zewnętrzna: Czarna (z czerwonym wzdłużnym paskiem), gładka, odporna na bakterie.

Temperatura: -25°C/+110°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Długość rolki
mm	mm	m
7,0	13,0	50
7,0	14,0	50
7,6	14,5	50
9,5	19,0	35
11,0	21,0	35
13,0	23,0	35

Przewód do mleka

Zastosowanie: Przewód do mleka cechują trwałość i elastyczność czarnej gumy i jednocześnie - właściwości zapewniające wysoki poziom higieny. Optymalna średnica pozwala na szybki przepływ mleka.

Informacje dodatkowe: Spełniają wymogi norm dotyczących żywności (BfR i FDA).

Warstwa wewnętrzna: Czarna, gładka, jakość spożywcza.

Wzmocnienie: Bez wzmocnienia.

Warstwa zewnętrzna: Czarna (z wzdłużnymi paskami w kolorze białym), gładka, odporna na bakterie.

Temperatura: -25°C/+110°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Długość rolki
mm	mm	m
6,4	13,5	50
8,0	16,0	25
9,5	16,0	50
10,0	19,0	25
12,0	22,0	20
13,0	23,0	20
14,0	25,0	20
15,0	26,0	20
16,0	27,0	20

Wężę do ukł. chłodzenia i gorącej wody, +100°C

Zastosowanie: Wąż przeznaczony jest do przepływu płynu chłodzącego w pojazdach samochodowych. Wąż jest odporny na działanie wodnych roztworów glikolu etylenowego, a także na ścieranie, warunki atmosferyczne i oddziaływanie ozonu. Ze względu na bardzo dobrą odporność na wysokie temperatury, jest chętnie stosowany jako wąż do gorącej wody o temperaturze do 100°C.

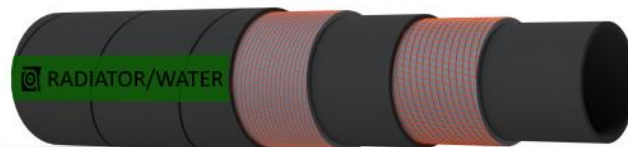
Warstwa wewnętrzna: Wysokiej jakości mieszanka gumowa odporna na działanie glikolu etylenowego.

Wzmocnienie: Przekładki z kordu włókienniczego o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Wysokiej jakości guma barwy czarnej, odporna na działanie warunków atmosferycznych i ozonu.

Powierzchnia węża z odciskiem tkaniny.

Temperatura Pracy: -35°C/+100°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
31,5	42	6	20	20
38	49	6	20	20
40	51	6	20	20
45	56	6	20	20
48	59	6	20	20
50	61	6	20	20
55	66	6	20	20
63	75	6	20	20
75	87	6	20	20

Wężę do układu chłodzenia, +125°C, SAE J20 R3

Zastosowanie: Wąż przeznaczony jest do przepływu płynu chłodzącego w pojazdach samochodowych o podwyższonej temperaturze pracy do 125°C.

Wąż jest odporny na działanie wodnych roztworów glikolu etylenowego, a także na ścieranie, warunki atmosferyczne i oddziaływanie ozonu.

Warstwa wewnętrzna: Wysokiej jakości mieszanka gumowa odporna na działanie glikolu etylenowego.

Wzmocnienie: Przekładki z kordu włókienniczego lub nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Wysokiej jakości guma barwy czarnej, odporna na działanie warunków atmosferycznych i ozonu.

Temperatura Pracy: -40°C/+125°C.

Norma: SAE J20 R3.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
8,0	16,0	6	20	50
9,5	17,5	6	20	50
12,7	20,0	6	20	50
16,0	24,0	6	20	50
19,0	27,0	6	20	50
25,0	36,0	6	20	50

Wężę do pary wodnej 140°C

Zastosowanie: Wąż przeznaczony jest do wszelkiego rodzaju urządzeń przemysłowych pary grzewczej i technologicznej, oraz do czyszczenia i dezynfekcji parą podłóg, ścian, a także maszyn i urządzeń. W przypadku zastosowania węża do gorącej wody, jej temperatura nie powinna przekraczać 100°C, gdyż woda podgrzewana do wyższych temperatur ma bardziej intensywne oddziaływanie na wąż niż para wodna. Wąż jest odporny na działanie warunków atmosferycznych oraz ozonu.

Warstwa wewnętrzna: Wysokiej jakości mieszanka gumowa odporna na działanie gorącej pary wodnej.

Wzmocnienie: Przekładki z kordu włókienniczego o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Wysokiej jakości guma barwy czarnej z kauczuku syntetycznego z odciskiem tkaniny, odporna na ścieranie oraz działanie warunków atmosferycznych i ozonu. Na zamówienie również w kolorze czerwonym.

Temperatura Pracy:

od -30°C do +140°C dla pary nasyconej

od -30°C do +100°C dla wody

Norma: PN-86/C-94259/42

Współczynnik bezpieczeństwa: 4:1



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Waga jednostkowa	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	kg/m	m
12,5	21,0	4	16	0,28	20
16,0	25,0	4	16	0,35	20
18,0	27,0	4	16	0,38	20
20,0	29,0	4	16	0,42	20
25,0	36,0	4	16	0,71	20
31,5	42,0	4	16	0,86	20
38,0	49,0	4	16	1,01	20
40,0	51,0	4	16	1,05	20
45,0	56,0	4	16	1,08	20
50,0	61,0	4	16	1,28	20
63,0	75,0	4	16	1,77	20
75,0	87,0	4	16	2,00	20
80,0	93,0	4	16	2,29	10

Wężę do pary wodnej 165°C

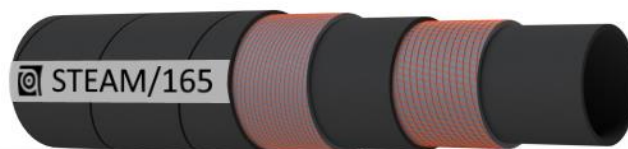
Zastosowanie: Wąż stosowany m.in. w przemyśle petrochemicznym w procesach czyszczenia elementów ciągu technologicznego z zabrudzeń substancjami węglowodorowymi. Idealny również do wszelkiego rodzaju urządzeń przemysłowych pary grzewczej i technologicznej, oraz do czyszczenia i dezynfekcji parą podłóg, ścian, maszyn i urządzeń.

W przypadku zastosowania węża do gorącej wody, jej temperatura nie powinna przekraczać 100°C, gdyż woda podgrzewana do wyższych temperatur ma bardziej intensywne oddziaływanie na wąż niż para wodna. Wąż jest odporny na działanie warunków atmosferycznych oraz ozonu.

Warstwa wewnętrzna: Wysokiej jakości mieszanka gumowa odporna na działanie gorącej pary wodnej.

Wzmocnienie: Przekładki z kordu włókienniczego o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Wysokiej jakości guma barwy czarnej z kauczuku syntetycznego z odciskiem tkaniny, odporna na ścieranie oraz działanie warunków atmosferycznych i ozonu. Na zamówienie również w kolorze czerwonym.



Temperatura Pracy:

od -30°C do +165°C dla pary nasyconej
od -30°C do +100°C dla wody

Norma: EN ISO 6134

Współczynnik bezpieczeństwa: 10:1

Klasa A: brak odporności na oleje

Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Waga jednostkowa	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	kg/m	m
12,5	21,0	4	16	0,28	20
16,0	25,0	4	16	0,35	20
18,0	27,0	4	16	0,38	20
20,0	29,0	4	16	0,42	20
25,0	36,0	4	16	0,71	20
31,5	42,0	4	16	0,86	20
38,0	49,0	4	16	1,01	20
40,0	51,0	4	16	1,05	20
45,0	56,0	4	16	1,08	20
50,0	61,0	4	16	1,28	20
63,0	75,0	4	16	1,77	20
75,0	87,0	4	16	2,00	20
80,0	93,0	4	16	2,29	10

Węże do pary wodnej 210°C

Zastosowanie: Wąż do przesyłu pary nasyconej. Dla zastosowania w przemyśle.

Informacje dodatkowe: Odporna na wysokie temperatury (+210°C).

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, gładka, odporna na działanie pary pod ciśnieniem.

Wzmocnienie: Oplot ze stali.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, odbicie bandażu, odporna na czynniki atmosferyczne, wysokie temperatury i ozon.

Temperatura Pracy: -40°C / +210°C (krótco aż do +230°C).

Norma: IS 10655/ISO 6134 Type 2/BS 5342 Type 2.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Promień gięcia	Waga	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
10,0	19,5	18	180	130	0,42	60
12,5	23,0	18	180	150	0,59	60
19,0	30,0	18	180	230	0,85	60
25,4	36,8	18	180	300	1,10	60
31,5	43,5	18	180	375	1,51	60
38,0	49,5	18	180	455	1,78	60
51,0	64,0	18	180	600	2,26	60
63,0	83,0	18	180	675	4,21	60
76,0	98,0	18	180	725	4,96	60

Wężę do piaskowania, ~56 mm³

Zastosowanie: Elastyczny tłoczny wąż charakteryzujący się wysoką odpornością na ścieranie. Przeznaczony do piaskowania, śrutowania.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na ścieranie.

Wzmocnienie: Tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, odporna na warunki atmosferyczne. Powierzchnia węża z odciskiem tkaniny.

Odporność na ścieranie: ~56 mm³.

Temperatura Pracy: -30°C/+80°C.

Norma: DIN 53516.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
13,0	29,0	12	36	40
19,0	33,0	12	36	40
25,0	39,0	12	36	40
32,0	48,0	12	36	40
38,0	54,0	12	36	40
50,8	69,0	12	36	40
63,5	82,0	12	36	40
76,2	96,0	12	36	40
101,6	122,0	12	36	40

Węże do piaskowania, ~50 mm³

Zastosowanie: Elastyczny tłoczny wąż z bardzo dobrą odpornością na ścieranie, przeznaczony do piaskowania, śrutowania, przesyłu korundu, szkła, piasku, śrutu itp.

Warstwa wewnętrzna: NR/SBR/BR, czarna, gładka, antystatyczna, bardzo odporna na ścieranie.

Wzmocnienie: Tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: SBR, czarna, antystatyczna, z odciskiem tkaniny.

Odporność na ścieranie: ~50 mm³.

Temperatura Pracy: -35°C/+80°C.

Współczynnik bezpieczeństwa: 3,5: 1.

Norma: EN ISO 3861:2008.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Grubość ścianki	Ciśnienie robocze	Ilość wzmocnień	Promień gięcia	Długość rolki
mm	mm	mm	bar	-	mm	m
13,0	27,0	7,0	12	2	130,0	40
16,0	30,0	7,0	12	2	160,0	40
19,0	33,0	7,0	12	2	190,0	40
25,0	39,0	7,0	12	2	250,0	40
32,0	48,0	8,0	12	2	320,0	40
32,0	56,0	12,0	12	4	350,0	40
38,0	56,0	9,0	12	2	380,0	40
42,0	60,0	9,0	12	2	420,0	40

Wąż do piaskowania, ~35 mm³

Zastosowanie: Przeznaczony do pracy w ciężkich warunkach, z zastosowaniem do przesyłu piasku lub śrutu. Odnacza się bardzo dużą odpornością na ścieranie, zachowując jednocześnie ekstremalnie wysoką elastyczność.

Warstwa wewnętrzna: Odporna na ścieranie, antystatyczna guma naturalna.

Wzmocnienie: 2 opłoty tekstylne i antystatyczna linka miedziana.

Warstwa zewnętrzna: Mieszanka gumy naturalnej i syntetycznej odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, nakłuwania. Powierzchnia węża z odciskiem tkaniny.

Odporność na ścieranie: ~35 mm³.

Temperatura Pracy: -40°C/+70°C.

Normy: TS 5928 EN ISO 3861, EN ISO 3861, ISO 1307.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Promień gięcia	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	mm,	m
12,7	27,00	12	36	125	40
16,0	28,00	12	36	150	40
19,0	33,00	12	36	190	40
25,4	39,00	12	36	250	40
32,0	48,00	12	36	320	40
38,0	56,00	12	36	380	40
44,5	60,00	12	36	445	40
50,8	73,00	12	36	500	40

Wąż do tynkowania 40 bar

Zastosowanie: Elastyczny tłoczny wąż przeznaczony do przesyłu tynków, gipsu, betonu i ich zaprawy.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, bardzo odporna na ścieranie.

Wzmocnienie: Tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, bardzo odporna na ścieranie, z odciskiem tkaniny.

Temperatura Pracy : -20°C/+80°C.

Norma: DIN 53516.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
25,4	39,0	40	120	40
38,0	54,0	40	120	40
50,8	68,0	40	120	40
63,5	83,0	40	120	40
76,2	98,0	40	120	40
101,6	122,6	40	120	40
127,0	149,0	40	120	40

Węże do tynków, zapraw i betonu, 16 bar

Zastosowanie: Antyelektrostatyczny wąż o podwyższonej odporności na ścieranie przeznaczony do przesyłu półpłynnych materiałów ściernych takich jak zaprawy tynkarskie, murarskie czy beton.

Warstwa wewnętrzna: Wysokiej jakości mieszanka gumowa NR/BR o odporności na ścieranie max. 80 mm³.

Wzmocnienie: Przekładki z kordu włókienniczego o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Guma barwy czarnej z odciskiem tkaniny odporna na ścieranie oraz działanie warunków atmosferycznych i ozonu.

Temperatura Pracy: -35°C/+60°C.

Współczynnik bezpieczeństwa: 2,8 : 1.

Norma: ISO 4649.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Waga	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	kg/m	m
25,0	39,0	16	45	0,96	20
31,5	50,0	16	45	1,48	20
38,0	55,0	16	45	1,72	20
40,0	57,0	16	45	1,79	20
51,0	68,0	16	45	2,09	20
63,0	80,0	16	45	2,50	20

Wąż do substancji chemicznych

Zastosowanie: Elastyczny uniwersalny wąż przeznaczony do sprężonego powietrza, wody i lekkich chemikaliów z bardzo szeroką możliwością zastosowania.

Informacje dodatkowe: Wąż z bardzo dobrą odpornością na starzenie, ścieranie i warunki atmosferyczne.

Warstwa wewnętrzna: EPDM, czarna, gładka, antystatyczna.

Wzmocnienie: Tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: EPDM, odbicie bandażu, antystatyczna, odporna na warunki atmosferyczne, ozon.

Temperatura Pracy : -40°C/+95°C (krótco aż do +110°C).

Współczynnik bezpieczeństwa: 4 : 1.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Długość rolki
mm	mm	bar	m
10,0	17,0	20	100
13,0	21,0	20	100
16,0	24,0	20	100
19,0	28,0	20	50
25,0	35,0	20	50
32,0	44,0	20	50

Wężyk silikonowy

Zastosowanie: Idealne do stosowania w medycynie, farmacji i przemyśle spożywczym – wszędzie tam, gdzie liczy się niezawodność, trwałość i sterylność.

Węże silikonowe są bardzo elastyczne, nietoksyczne, mleczno przezroczyste, odporne na wysoką temperaturę zachowując jednocześnie elastyczność w bardzo niskiej temperaturze (od -60°C do +220°C).

Wykazują odporność na warunki pogodowe i starzenie, na promienie UV, oleje, rozpuszczalniki i wiele czynników chemicznych. Ten wąż spełnia wymogi FDA, BGA.

Temperatura Pracy: -60°C/+220°C (krótco aż do +250°C).

Twardość: 60 ± 5° ShA.

Gęstość: 1,2.

Wytrzymałość na rozciąganie: 9 N/mm².

Wydłużenie względne: 375 %.



Średnica	Długość rolki
mm	m
1 x 3	25
2 x 4	25
3 x 5	25
3 x 6	25
3 x 7	25
4 x 6	25
4 x 7	25
4 x 8	25
4 x 10	25
5 x 7	25
5 x 8	25
5 x 9	25
5 x 10	25
6 x 9	25
6 x 10	25
6 x 12	25
7 x 10	25
7 x 13	25
8 x 11	25
8 x 12	25
8 x 14	25
10 x 14	25
10 x 16	25
10 x 18	25
10 x 23	25
12 x 16	25
12 x 17	25
15 x 21	25
18 x 24	25
20 x 27	25

Wężę do układu chłodzenia, +125°C, SAE J20 R3

Zastosowanie: Wąż przeznaczony jest do przepływu płynu chłodzącego w pojazdach samochodowych o podwyższonej temperaturze pracy do 125°C.

Wąż jest odporny na działanie wodnych roztworów glikolu etylenowego, a także na ścieranie, warunki atmosferyczne i oddziaływanie ozonu.

Warstwa wewnętrzna: Wysokiej jakości mieszanka gumowa odporna na działanie glikolu etylenowego.

Wzmocnienie: Przekładki z kordu włókienniczego lub nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Wysokiej jakości guma barwy czarnej, odporna na działanie warunków atmosferycznych i ozonu.

Temperatura Pracy: -40°C/+125°C.

Norma: SAE J20 R3.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
8,0	16,0	6	20	50
9,5	17,5	6	20	50
12,7	20,0	6	20	50
16,0	24,0	6	20	50
19,0	27,0	6	20	50
25,0	36,0	6	20	50

Wąż do hamulców pneumatycznych, SAE J1402

Zastosowanie: elastyczny wąż do systemów pneumatycznych samochodów, do przesyłu powietrza z cząstkami oleju.

Warstwa wewnętrzna: NBR/SBR, czarna, gładka, odporna na oleje.

Wzmocnienie: Tekstylne.

Warstwa zewnętrzna: EPDM/SBR, czarna, gładka, odporna na ścieranie.

Temperatura: -40°C/+90°C.

Normy: SAE J1402 /DIN 74310.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
9,5	19	10	62	50
12,7	22,3	10	62	50

Wąż do napełniania klimatyzacji R134a, R12

Zastosowanie: Najwyższej jakości wąż przeznaczony do samochodowych klimatyzacyjnych - wąż do napełniania klimatyzacji R134a, R12.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporny na olej i freon.

Wzmocnienie: Oplot z nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na działanie paliw i olejów, a także na ścieranie oraz działanie warunków atmosferycznych i ozonu.

Temperatura: -30°C/+120°C.

Norma: SAE J51 A2 (do freonu R12); SAE J2064 E1 (do freonu R-134a).



Dla R-12

Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
7,9	18,3	30	120	50
10,6	22,3	30	120	50
12,9	22,3	20	80	50

NT typ dla R-134a

Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
8,2	15,7	30	120	50
11,0	19,0	30	120	50
15,2	23,0	15	60	50

Wąż do paliw SILVERSTONE, SAE J30 R7

Zastosowanie: Elastyczny wąż stosowany w instalacjach samochodowych do przepływu paliw ropopochodnych o zawartości węglowodorów aromatycznych do 50%, w tym również bioetanolu (E20/E85).

Informacje dodatkowe: Nie nadaje się do wysokociśnieniowych systemów wtrysku paliwa.

Warstwa wewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na olej.

Wzmocnienie: Oplot z nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na działanie paliw i olejów, a także na ścieranie oraz działanie warunków.

Temperatura: -40°C/+125°C.

Normy: SAE J30 R7 / DIN 73379.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
3,2	9,0	20	60	25
4,0	10,0	20	60	25
5,0	11,0	20	60	25
6,0	12,0	20	60	25
7,0	13,0	20	60	25
8,0	14,0	20	60	25
10,0	17,0	20	60	20
12,0	19,0	20	60	10
16,0	24,0	20	60	10
19,0	29,0	20	60	10
25,4	36,0	20	50	10

Przewód paliwowy zanurzalny, SAE J30 R10

Zastosowanie: Może być używany do benzyny, benzyny zmieszanej z alkoholem lub oleju napędowego w warunkach pełnego zanurzenia, w urządzeniach mobilnych. Przystosowany do stałego kontaktu powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych z benzyną (lub innymi ciekłymi paliwami ropopochodnymi).

Warstwa wewnętrzna: Osłona z fluoroelastomeru (FKM) odporna na przenikanie gazu i paliwa oraz opóźniająca starzenie się.

Wzmocnienie: Oplot z nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na działanie paliw i olejów.

Temperatura: -40°C/+125°C.

Norma: SAE J30 R10.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
8,0	14,5	20	60	0,3

Przewód paliwowy, SAE J30 R9

Zastosowanie: Przewód paliwowy do układów wtryskowych jest produktem o niskiej przepuszczalności, który można stosować z dowolnym rodzajem paliwa.

Informacje dodatkowe: Przewodów nie wolno stosować jako przewody zanurzalne w zbiornikach paliwa i w układach zasilanych LPG.

Warstwa wewnętrzna: Osłona z fluoroelastomeru (FKM) odporna na przenikanie gazu i paliwa oraz opóźniająca starzenie się.

Wzmocnienie: Oplot z nici syntetycznych o wysokiej wytrzymałości.

Warstwa zewnętrzna: Kauczuk syntetyczny, czarna, gładka, odporna na działanie paliw i olejów.

Temperatura: -40°C/+135°C (krótco aż do +150°C).

Norma: SAE J30 R9.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
6,3	13,3	20	60	50
8,0	15,0	20	60	50
9,5	16,5	20	60	50

Przewód pulsatora

Zastosowanie: Przewód gumowy stosowany w systemach podciśnieniowych (do dojarek).

Informacje dodatkowe: Nietoksyczny, elastyczny, odporny na mikroorganizmy. Spełniają wymagania norm dotyczących żywności (BfR i FDA).

Warstwa wewnętrzna: Czarna, gładka, jakość spożywcza..

Wzmocnienie: Bez wzmocnienia.

Warstwa zewnętrzna: Czarna (z czerwonym wzdłużnym paskiem), gładka, odporna na bakterie.

Temperatura: -25°C/+110°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Długość rolki
mm	mm	m
7,0	13,0	50
7,0	14,0	50
7,6	14,5	50
9,5	19,0	35
11,0	21,0	35
13,0	23,0	35

Przewód do mleka

Zastosowanie: Przewód do mleka cechują trwałość i elastyczność czarnej gumy i jednocześnie - właściwości zapewniające wysoki poziom higieny. Optymalna średnica pozwala na szybki przepływ mleka.

Informacje dodatkowe: Spełniają wymogi norm dotyczących żywności (BfR i FDA).

Warstwa wewnętrzna: Czarna, gładka, jakość spożywcza.

Wzmocnienie: Bez wzmocnienia.

Warstwa zewnętrzna: Czarna (z wzdłużnymi paskami w kolorze białym), gładka, odporna na bakterie.

Temperatura: -25°C/+110°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Długość rolki
mm	mm	m
6,4	13,5	50
8,0	16,0	25
9,5	16,0	50
10,0	19,0	25
12,0	22,0	20
13,0	23,0	20
14,0	25,0	20
15,0	26,0	20
16,0	27,0	20

Wężę do wody i powietrza FILCLAIR

Zastosowanie: Elastyczny wąż przeznaczony do transportu płynnych produktów i wody, substancji spożywczych, powietrza, gazów, lekkich chemikaliów.

Wąż **FILCLAIR AL** przeznaczony do przesyłu wody, oraz płynnych i półpłynnych produktów spożywczych takich jak woda, piwo, wino, alkohole o stężeniu do 15%, soki, napoje.

Wąż **FILCLAIR N** - nie nadają się do kontaktu z żywnością.

Informacje dodatkowe: Ciśnienie robocze i ciśnienie rozrywające w temperaturze +23°C. Nie nadaje się do przesyłu węglowodorów.

Warstwa wewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PCV.

Wzmocnienie: Oplot tekstylny.

Warstwa zewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PCV.

Temperatura: -15°C/+60°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Długość rolki
mm	mm	bar	mm	m
Filclair AL				
4,0	10,0	15	40	50
5,0	11,0	15	40	50
6,0	12,0	15	55	50
7,0	13,0	15	55	50
8,0	14,0	15	60	50
9,0	15,0	15	65	50
10,0	16,0	15	75	50
12,0	19,0	15	80	50
12,0	21,0	15	85	50
13,0	20,0	15	90	50
15,0	23,0	15	100	50
16,0	24,0	15	110	50
19,0	27,0	15	110	50
20,0	28,0	15	130	50
25,0	34,0	15	150	50
25,0	36,0	15	160	50
30,0	40,0	12	180	50
32,0	42,0	12	185	50
38,0	48,0	10	220	50
40,0	50,0	10	250	50
40,0	52,0	10	280	50
45,0	57,0	8	350	50
50,0	64,0	8	420	50
Filclair N				
4,0	8,0	10	40	50
5,0	8,0	10	40	50
6,3	11,0	10	50	50
6,0	12,0	15	55	50

Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Długość rolki
mm	mm	bar	mm	m
8,0	13,0	10	65	50
8,0	14,0	15	60	50
9,0	15,0	15	65	50
10,0	15,0	10	85	50
10,0	16,0	15	75	50
12,0	18,0	10	105	50
13,0	19,0	15	90	50
13,0	20,0	15	90	50
15,0	21,0	10	145	50
16,0	22,0	10	155	50
19,0	26,0	10	195	50
25,0	33,0	10	235	50
32,0	42,0	12	185	50
50,0	60,0	8	390	50

Wężę do wody i powietrza CRISTAL

Zastosowanie: Elastyczny wąż przeznaczony do transportu produktów spożywczych, wody, powietrza w laboratoriach, przemyśle.

Warstwa wewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PCV.

Wzmocnienie: Bez wzmocnienia.

Warstwa zewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PCV.

Temperatura: -15°C/+60°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Waga	Długość rolki
mm	mm	g/m	m
2	4	12	50
3	5	16	50
3	6	26	50
4	6	20	50
4	7	32	50
4	8	47	50
5	7	24	50
5	8	39	50
6	8	28	50
6	9	44	50
6	10	64	50
6	12	108	50
7	10	50	50
8	10	35	50
8	11	56	50
8	12	79	50
8	14	132	50
9	12	61	50
9	13	88	50
10	13	68	50
10	14	94	50
10	16	112	50
12	16	110	50
12	17	145	50
13	19	192	50
14	18	126	50
14	19	165	50
15	19	134	50
15	20	171	50
15	21	216	50
16	20	141	50
16	21	185	50
16	22	224	50

Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Waga	Długość rolki
mm	mm	g/m	m
18	22	158	50
18	23	205	50
18	24	252	50
19	24	211	50
19	26	309	50
20	24	173	50
20	25	225	50
20	26	270	50
22	28	275	50
24	30	317	50
25	31	330	50
25	32	400	50
25	33	455	50
25	35	600	50
27	33	354	50
28	36	500	50
30	37	460	50
30	38	534	50
32	40	565	50
32	42	726	50
35	42	529	50
35	45	800	50
38	48	844	50
40	48	691	50
40	49	801	50
40	50	900	50
45	55	1000	50
50	60	1080	50
60	70	1276	50

Wąż do produktów ropopochodnych

Zastosowanie: Wąż jednowarstwowy do benzyny i oleju. Elastyczny, odporny na działanie tlenu.

Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna: Przezroczysty, elastyczny PCV, odporny na działanie płynów na bazie benzyny.

Wzmocnienie: Oplot poliestrowy lub bez wzmocnienia.

Temperatura: -25°C/+60°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Długość rolki
mm	mm	bar	m
Bez wzmocnienia			
3,0	5,0	-	25
4,0	6,0	-	25
5,0	7,0	-	25
5,0	9,0	-	25
6,0	9,0	-	25
7,0	10,0	-	25
8,0	11,0	-	25
10,0	13,0	-	25
12,0	15,0	-	25
14,0	18,0	-	25
16,0	20,0	-	25
18,0	22,0	-	25
20,0	24,0	-	25
Wzmocnienie - oplot poliestrowy			
6,0	9,0	6	25
8,0	12,0	6	25
10,0	14,0	6	25
12,0	16,0	6	25
14,0	19,0	6	25
16,0	21,0	6	25

Wąż do produktów ropopochodnych OPAL FUEL

Zastosowanie: Ssawno - tłoczny wąż do produktów ropopochodnych. Elastyczny nawet w niskich temperaturach.

Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna: Uplastycznione PCV.

Wzmocnienie: Spirala z PCV.

Temperatura: -10°C/+60°C.



Śr. wewnętrzna	Grubość ścianki	Promień gięcia	Ciśnienie robocze	Podciśnienie	Długość rolki
mm	mm	mm	bar	m/H ₂ O	m
20,0	2,9	100	6	7	25
25,0	2,9	135	6	7	25
30,0	3,0	140	6	7	25
32,0	3,1	150	6	7	25
35,0	3,2	165	6	7	25
40,0	3,6	190	6	7	25

Wężę ssawne AQUASTAR

Zastosowanie: Wąż plastyfikowany (twardość 72 ShA) do instalacji basenowych, wanien z hydromasażem.

Łatwy i szybki montaż z użyciem kleju.

Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna: Nietoksyczny PCV.

Wzmocnienie: Spirala z PCV.

Temperatura: -10°C/+60°C.



Śr. zewnętrzna	Grubość ścianki	Promień gięcia	Ciśnienie robocze	Kolor	Długość rolki
mm	mm	mm	bar	-	m
20,0	2,5	140	6	Biały, niebieski, szary	50
25,0	3,0	160	6	Biały, niebieski, szary	50
32,0	3,5	200	6	Biały, niebieski, szary	50
40,0	4,0	200	5	Biały, niebieski, szary	50
50,0	4,0	200	5	Biały, niebieski, szary	50
63,0	4,0	250	5	Biały, niebieski, szary	50
75,0	5,0	280	4	Biały, szary	25
90,0	5,0	300	3	Szary	25

Wężę ssawne OPAL

Zastosowanie: Ssawno-tłoczny wąż przystosowany do przesyłania substancji spożywczych, wody, alkoholu do 50%, lekkich chemikaliów. Dopuszczony do kontaktu z żywnością.

Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PCV.

Wzmocnienie: Spirala PCV.

Temperatura: -10°C/+60°C.



Śr. wewnętrzna	Grubość ścianki	Ciśnienie robocze	Podciśnienie	Promień gięcia	Długość rolki
mm	mm	bar	m/H ₂ O	mm	m
20,0	2,9	6	7	100	50
25,0	2,9	6	7	135	50
30,0	3,0	6	7	140	50
32,0	3,1	6	7	150	50
35,0	3,2	6	7	165	50
38,0	3,4	6	7	180	50
40,0	3,6	6	7	190	50
45,0	3,8	5	7	210	50
50,0	4,1	5	7	220	50
55,0	4,2	5	7	250	50
60,0	4,2	5	7	280	25
63,0	4,3	4	7	300	25
70,0	4,6	4	7	325	25
75,0	4,8	4	7	345	25
80,0	5,2	3	7	360	25
90,0	5,5	3	7	425	25
100,0	6,0	3	7	480	25
110,0	6,1	3	6	525	25
125,0	6,2	2	6	680	25
150,0	6,5	2	6	780	25

Węże do wody i powietrza ALFACIER

Zastosowanie: Ssawno-tłoczny wąż przystosowany do przesyłania substancji spożywczych, wody, lekkich chemikaliów.

Warstwa wewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PCV.

Wzmocnienie: Spirala stalowa.

Warstwa zewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PCV.

Temperatura: -15°C/+60°C.



Śr. wewnętrzna	Grubość ścianki	Promień gięcia	Podciśnienie	Ciśnienie robocze	Długość rolki
mm	mm	mm	m/H ₂ O	bar	m
8,0	3,0	30	9	5	60
10,0	3,0	30	9	5	60
12,0	3,0	40	9	5	60
14,0	3,0	50	9	5	60
16,0	3,5	60	9	5	60
18,0	3,5	65	9	4,5	60
20,0	3,5	70	9	4,5	60
22,0	3,5	75	9	4	60
25,0	4,0	75	9	4	60
30,0	4,0	80	9	4	30
32,0	4,5	90	9	4	30
35,0	4,5	100	9	3,5	30
38,0	4,5	110	9	3,5	30
40,0	5,0	110	9	3,5	30
45,0	5,5	120	9	3,5	30
50,0	5,5	130	9	3,5	30
60,0	7,5	180	9	3	30
63,0	7,5	290	9	3	30
70,0	8,0	360	9	3	30
75,0	8,0	380	9	2,5	30
80,0	8,5	410	9	2	30
90,0	8,5	430	9	2	20
102,0	8,5	500	9	2	20
105,0	9,0	520	9	2	20
110,0	9,5	560	9	1,5	20

Węże do sprężonego powietrza

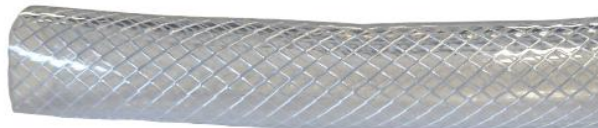
Zastosowanie: Elastyczny wąż przeznaczony do sprężonego powietrza, do wody.

Warstwa wewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PCV.

Wzmocnienie: Oplot tekstylny.

Warstwa zewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PCV.

Temperatura: -40°C/+60°C.



Śr. wewnętrzna	Grubość ścianki	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywające	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m
5	2	10	40	50
6	2,5	10	40	50
8	2,5	10	40	50
9	2,5	10	40	50
10	2,5	10	40	50
10	3	10	40	50
12	2,5	10	40	50
12,5	3	10	40	50
13	3	10	40	50
14	3	10	40	50
16	3	10	40	50
19	3,5	10	40	50
25	4	10	40	50

Węże odporne na ścieranie ALFAVAC PU

Zastosowanie: Lekki, bardzo elastyczny węży przeznaczony do transportu lekkich granulatów, takich jak wióry, trociny, zboża, ziarna itp. Stosowany w rolnictwie, przemyśle spożywczym, drzewnym, meblarskim. Dopuszczony do kontaktu z żywnością (nietoksyczny).

Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna: Poliuretan, odporny na ścieranie, mikroby i hydrolizę.

Wzmocnienie: Spirala z drutu stalowego (biała).

Temperatura: -30°C/+100°C.



Śr. wewnętrzna	Grubość ścianki	Promień gięcia	Podciśnienie	Długość rolki
mm	mm	mm	m/H ₂ O	m
13,0	0,7	13	5	10
16,0	0,7	16	5	10
19,0	0,7	19	4	10
20,0	0,7	20	4	10
25,0	0,7	25	4	10
30,0	0,7	30	4	10
32,0	0,7	32	4	10
35,0	0,7	35	4	10
38,0	0,7	38	4	10
40,0	0,7	40	4	10
45,0	0,7	45	4	10
50,0	0,7	50	4	10
55,0	0,7	55	3	10
60,0	0,7	60	3	10
63,0	0,7	63	3	10
70,0	0,7	70	3	10
76,0	0,7	76	3	10
80,0	0,7	80	2	10
90,0	0,7	90	2	10
102,0	0,8	102	2	10
110,0	0,8	110	2	10
115,0	0,8	115	2	10
120,0	0,8	120	2	10
127,0	0,8	127	2	10
130,0	0,8	130	1	10
140,0	0,8	140	1	10
152,0	0,8	152	1	10
160,0	0,8	160	1	10
170,0	0,8	170	1	10
180,0	0,8	180	1	10
203,0	0,8	203	1	10
220,0	0,8	220	1	10

Śr. wewnętrzna	Grubość ścianki	Promień gięcia	Podciśnienie	Długość rolki
mm	mm	mm	mH ₂ O	m
225,0	0,8	225	1	10
254,0	0,8	254	1	10
260,0	0,8	260	1	10
280,0	0,8	280	1	10
305,0	0,8	305	1	10
315,0	0,8	315	1	10
320,0	0,9	320	1	10
356,0	0,9	356	1	10
400,0	0,9	400	0,8	5

Węże odporne na ścieranie ALSAVAC PUL, grubość ścianki 0,4 mm

Zastosowanie: Lekki wąż z poliuretanu. Przeznaczony do transportu materiały ściernie, pyłów, granulatów (wióry, trociny), substancji gazowych itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym. Dopuszczony do kontaktu z żywnością (nietoksyczny).

Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna: Poliuretan, odporny na mikroby, ścieranie.

Wzmocnienie: Spirala stalowa.

Temperatura: -40°C/+90°C (krótco aż do +125°C).

Normy: UL94-V2 & DIN 4102-B1, ISO 8031, TRGS 727, NFPA 652, ATEX 2014/34/EU, DIN 26057 Type 3, RoHS, REACH.



Śr. wewnętrzna	Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Długość rolki
mm	bar	mm	m
38,0	0,630	27,0	10
40,0	0,600	28,0	10
45,0	0,535	31,00	10
51,0	0,480	33,00	10
60,0	0,405	38,0	10
65,0	0,370	40,0	10
70,0	0,345	43,0	10
76,0	0,325	45,0	10
80,0	0,305	48,0	10
90,0	0,270	53,0	10
100,0	0,245	58,0	10
110,0	0,220	63,0	10
115,0	0,210	66,0	10
120,0	0,205	68,0	10
127,0	0,195	71,0	10
130,0	0,185	73,0	10
140,0	0,175	78,0	10
150,0	0,160	83,0	10
160,0	0,150	88,0	10
165,0	0,150	91,0	10
180,0	0,135	98,0	10
200,0	0,120	108,0	10
225,0	0,110	122,0	10
250,0	0,100	136,0	10
254,0	0,095	144,0	10
280,0	0,085	149,0	10
300,0	0,080	159,0	10
305,0	0,080	163,0	10
315,0	0,075	168,0	10
350,0	0,070	185,0	10
356,0	0,070	190,0	10
400,0	0,060	210,0	10
450,0	0,055	235,0	10
500,0	0,050	260,0	10

Węże odporne na ścieranie ALSAVAC PUM, grubość ścianki 0,6 mm

Zastosowanie: Lekki wąż z poliuretanu. Przeznaczony do transportu materiały ściernie, pyłów, granulatów (wióry, trociny), substancji gazowych itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym.

Dopuszczony do kontaktu z żywnością (nietoksyczny).

Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna: Poliuretan, odporny na mikroby, ścieranie.

Wzmocnienie: Spirala stalowa.

Temperatura: -40°C/+90°C (krótco aż do +125°C).

Normy: UL94-V2 & DIN 4102-B1, ISO 8031, TRGS 727, NFPA 652, ATEX 2014/34/EU, DIN 26057 Type 3, RoHS, REACH.



Śr. wewnętrzna	Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Długość rolki
mm	bar	mm	m
25,0	1,605	20,0	10
30,0	1,350	22,0	10
32,0	1,265	23,0	10
38,0	1,075	26,0	10
40,0	1,020	27,0	10
51,0	0,820	33,0	10
60,0	0,685	38,0	10
63,0	0,635	41,0	10
70,0	0,590	43,0	10
76,0	0,550	46,0	10
80,0	0,515	48,0	10
90,0	0,460	53,0	10
102,0	0,415	58,0	10
110,0	0,375	63,0	10
115,0	0,360	66,0	10
120,0	0,345	68,0	10
127,0	0,335	71,0	10
130,0	0,320	73,0	10
140,0	0,295	78,0	10
152,0	0,275	83,0	10
160,0	0,260	88,0	10
170,0	0,245	93,0	10
180,0	0,230	98,0	10
203,0	0,210	108,0	10
225,0	0,185	121,0	10
250,0	0,165	133,0	10
254,0	0,165	135,0	10
280,0	0,150	148,0	10
300,0	0,140	159,0	10
305,0	0,135	162,0	10
315,0	0,135	167,0	10
350,0	0,120	184,0	10
356,0	0,115	187,0	10
400,0	0,105	209,0	10
450,0	0,095	234,0	10
500,0	0,085	260,0	10

Węże do wentylacji TERMORESIST

Zastosowanie: Bardzo lekki wąż przeznaczony do wentylacji, klimatyzacji, odprowadzania oparów i pyłów. Dobra odporność na płomień.

Warstwa wewnętrzna i zewnętrzna: Tkanina poliestrowa powlekana obustronnie PCV, trudnopalna.

Wzmocnienie: Spirala z drutu stalowego.

Temperatura: -20°C/+100°C.



Śr. wewnętrzna	Promień gięcia	Długość rolki
mm	mm	m
40,0	20	10
51,0	25	10
60,0	30	10
63,0	30	10
70,0	35	10
76,0	40	10
80,0	45	10
90,0	45	10
102,0	50	10
110,0	55	10
120,0	60	10
127,0	65	10
140,0	70	10
152,0	75	10
160,0	80	10
170,0	85	10
180,0	90	10
203,0	100	10
228,0	115	10
254,0	125	10
279,0	140	10
305,0	150	10
320,0	160	10
354,0	175	10
356,0	175	10
406,6	200	10
505,0	250	10

Węże asenizacyjne POLAR RED SE

Zastosowanie: Czyszczenie kanalizacyjne, cysterny i szlamowe, tam gdzie jest wymagana większa zmienność przy manipulacji. Specjalne PCV udziela tym wężom wysokiej giętkości i odporności przeciwko niskim temperaturom. Nadaje się dla sportu pożarowego jako giętka ssawka.

Warstwa wewnętrzna: NBR/PCV, czerwony.

Wzmocnienie: Spirala z PCV (antyszok).

Warstwa zewnętrzna: Elastyczny i wytrzymały PCV, falista, odporny na wpływy atmosferyczne.

Temperatura: -35°C/+50°C.

Norma: EN ISO 1307.



Śr. wewnętrzna	Grubość ścianki	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Podciśnienie	Promień gięcia	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	m
25,0	3,8	3	15	8	80	30
30,0	4,0	3	15	8	100	30
32,0	4,0	3	15	8	105	30
35,0	4,2	2,6	13	8	115	30
38,0	4,4	2,6	13	8	125	30
40,0	4,5	2,4	12	8	130	30
45,0	4,5	2,4	12	8	145	30
50,0	4,8	2,2	10	8	160	30
52,0	4,8	2	10	7	160	30
60,0	5,0	2	10	7	195	30
63,0	5,2	2	10	7	210	30
70,0	5,5	1,8	9	7	225	30
76,0	5,5	1,8	9	7	250	30
80,0	6,3	1,6	8	7	260	30
90,0	6,3	1,5	7,5	7	300	30
102,0	6,7	1,3	6,5	7	330	30
110,0	7,0	1,2	6	6	360	30
120,0	7,5	1,1	5,5	6	390	30
127,0	7,5	1,1	5,5	6	410	30
152,0	9,0	0,9	4,5	6	500	20
160,0	9,5	0,9	4,5	6	550	20
200,0	10	0,7	3,5	5	700	20

Węże asenizacyjne POLAR SUPERFLEX

Zastosowanie: Czyszczenie kanalizacyjne, cysterny i szlamowe, tam gdzie jest wymagana większa zmienność przy manipulacji. Specjalne PCV udziela tym węzom wysokiej giętkości i odporności przeciwko niskim temperaturom. Nadaje się dla sportu pożarowego jako giętka ssawka.

Warstwa wewnętrzna: Mieszanka PCV, gładka.

Wzmocnienie: Spirala z PCV (antyszok).

Warstwa zewnętrzna: Elastyczny i wytrzymały PCV, falista, odporny na wpływy atmosferyczne.

Temperatura: -40°C/+50°C.



Śr. wewnętrzna	Grubość ścianki	Ciśnienie rozrywając	Podciśnienie	Promień gięcia	Waga	Długość rolki
mm	mm	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
19,0	3,5	17	9	105	360	30
25,0	4,0	17	9	115	480	30
30,0	4,1	15	9	120	550	30
32,0	4,2	14	9	125	580	30
35,0	4,5	13	9	130	640	30
38,0	4,5	13	9	145	670	30
40,0	4,7	12	9	160	700	30
45,0	4,8	12	9	170	870	30
51,0	4,9	12	9	180	975	30
55,0	5,1	12	9	190	1080	30
60,0	5,4	12	9	200	1250	30
63,0	5,6	11	9	220	1350	30
70,0	5,9	9	9	230	1580	30
76,0	6,4	9	9	250	1700	30
80,0	6,6	9	9	260	1800	30
90,0	6,8	8	8	305	2100	30
102,0	7,0	8	8	335	2600	30
110,0	7,2	8	8	400	2900	30
120,0	7,4	8	7	505	3200	30
127,0	7,6	7	7	525	3650	30
152,0	8,1	7	7	630	5100	20
203,0	8,7	4	6	840	7850	20

Węże płaskie ALFAFLAT

Zastosowanie: Wąż do wody, lekkich chemikaliów. Stosowany w rolnictwie, przemyśle, budownictwie. Charakteryzujący się wysoką odpornością na ścieranie (warstwa wewnętrzna) i promieniowanie UV (warstwa zewnętrzna). Łatwość w transporcie.

Warstwa wewnętrzna: PCV.

Wzmocnienie: Oplot poliestrowy.

Warstwa zewnętrzna: PCV (w kolorze niebieskim).

Temperatura: -10°C/+60°C.



Śr. wewnętrzna	Długość rolki
mm	m
20,0	50
25,0	50
30,0	50
32,0	50
35,0	50
38,0	50
40,0	50
45,0	50
50,0	50
55,0	50
63,0	50
70,0	50
75,0	50
80,0	50
90,0	50
100,0	50
110,0	50
125,0	50
150,0	50
200,0	50
250,0	50

Wężę płaskie QATAR

Zastosowanie: Wąż do wody. Stosowany w rolnictwie, przemyśle, budownictwie. Charakteryzujący się wysoką odpornością na ścieranie (warstwa wewnętrzna) i promieniowanie UV (warstwa zewnętrzna). Łatwość w transporcie.

Warstwa wewnętrzna: PCV.

Warstwa zewnętrzna: Okrągłotkany opłot wykonany jest z przędzy poliestrowej, a wkładka z PU.

Temperatura: -30°C/+80°C.



Średnica	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Waga	Długość rolki
mm	bar	bar	kg/m	m
25,0	15	40	0,18	50
32,0	15	40	0,20	50
38,0	15	40	0,25	50
52,0	15	40	0,32	50
63,0	15	40	0,34	50
75,0	15	40	0,42	50
102,0	13	30	0,58	50
127,0	10	24	0,79	50
150,0	10	24	0,95	50

Wężę do mycia ALFACLEAN

Zastosowanie: Wąż przeznaczony do mycia gorącą wodą podłóg i urządzeń w przemyśle przetwórstwa spożywczego, mleczarskim, mięsnym itd.

Informacje dodatkowe: Dobra odporność na tłuszcze zwierzęce.

Warstwa wewnętrzna: Elastyczny PCV, biały.

Wzmocnienie: Oplot tekstylny.

Warstwa zewnętrzna: Elastyczny PCV, niebieski.

Temperatura: -15°C/+70°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Długość rolki
mm	mm	bar	m
12,0	20,0	40	50
16,0	24,0	40	50
19,0	28,0	40	50

Wężę do siewników PU

Zastosowanie: Elastyczny wąż ssawno-tłoczny dla pneumatycznych maszyn siewnych.

Informacje dodatkowe: Odporny na zginanie, ścieranie, warunki atmosferyczne, niektóre chemikalia.

Warstwa wewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PU, gładka.

Wzmocnienie: Spirala PCV.

Warstwa zewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PU, lekko żebrowana.

Kolor: Przezroczysty (z białą lub szarą spiralą).

Temperatura: -20°C/+80°C.



Śr. wewnętrzna	Grubość ścianek	Promień gięcia	Podciśnienie	Długość rolki
mm	mm	mm	m/H ₂ O	m
20,0	0,4	25	4	30
25,0	0,4	30	4	30
30,0	0,4	35	4	30
32,0	0,5	35	4	30
35,0	0,5	40	4	30
38,0	0,5	50	4	30
40,0	0,5	50	3	30
45,0	0,5	65	3	30
50,0	0,6	70	3	30
55,0	0,6	75	3	30
60,0	0,6	80	3	30
63,0	0,6	80	3	30
70,0	0,6	95	3	30
76,0	0,6	100	3	30
80,0	0,6	110	3	30
90,0	0,8	125	3	30
100,0	0,8	140	3	30
110,0	0,8	150	3	30
120,0	0,8	160	3	30
127,0	0,8	170	3	30
130,0	0,8	170	3	30
140,0	0,8	180	3	30
150,0	0,8	200	3	30
160,0	0,8	220	3	30
170,0	1,0	230	3	30
180,0	1,0	250	3	30
200,0	1,0	260	3	30

Wężę dla rolnictwa AGROFLEX UV

Zastosowanie: Rolnictwo, przesył ziarna siewnego oraz nawozów: siewniki rzędowe, maszyny siewne. Elastyczny wąż ssawno-tłoczny dla pneumatycznych maszyn siewnych.

Informacje dodatkowe: Odporny na zginanie, ścieranie, warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, niektóre chemikalia.

Warstwa wewnętrzna: Przezroczysty, elastyczny PCV, gładka.

Wzmocnienie: Spirala PCV (antyszok).

Warstwa zewnętrzna: Przezroczysty, elastyczny PCV, lekko żebrowana.

Temperatura: -20°C/+60°C.



Śr. wewnętrzna	Waga	Grubość ścianki	Promień gięcia	Ciśnienie robocze	Ciśnienie rozrywając	Podciśnienie	Długość rolki
mm	g/m	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	m
25	300	2,8	130	5	15	7	30
32	390	3,0	155	5	15	7	30
38	520	3,4	182	5	15	7	30
40	550	3,5	195	5	15	7	30
50	800	4,1	235	5	15	7	30
76	1300	4,7	340	5	15	7	30
100	2200	6,0	470	4	12	7	30

Wężę do oprysków rolniczych, 17 bar

Zastosowanie: Uniwersalny wąż do zastosowania w rolnictwie (stosowany do transportu środków ochrony roślin), w ogrodzie. Nadaje się do przepływu wody, lekkich chemikaliów, powietrza.

Informacje dodatkowe: Wąż odporny na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV.

Warstwa wewnętrzna: Elastyczny PCV, czarny.

Wzmocnienie: Poliesterowy opłot.

Warstwa zewnętrzna: Elastyczny PCV, czarny.

Temperatura: -10°C/+50°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Długość rolki
mm	mm	bar	m
13,0	19,0	17	50

Węże do oprysków rolniczych, 20 bar

Zastosowanie: Uniwersalny węże do zastosowania w rolnictwie (stosowany do transportu środków ochrony roślin), w ogrodzie. Nadaje się do przepływu wody, lekkich chemikaliów, powietrza.

Informacje dodatkowe: Wąż odporny na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV.

Warstwa wewnętrzna: Elastyczny PCV, czarny.

Wzmocnienie: Poliestrowy opłot.

Warstwa zewnętrzna: Elastyczny PCV, jasnobrązowy.

Temperatura: -15°C/+60°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze*	Ciśnienie* rozrywając	Promień gięcia	Długość rolki
mm	mm	bar	bar	mm	m
6	12	20	63	50	50
7	13	20	63	55	50
8	14	20	63	65	50
9	15	20	63	70	50
10	16	20	63	75	50
12,7	20	20	63	90	50
16	24	20	63	125	50
19	27	20	63	150	50
25	34	20	63	195	50

*Ciśnienie robocze i ciśnienie rozrywając w 23°C.

Przewód mleczny PCV

Zastosowanie: Przewód wykonany z wysokiej jakości PVC dopuszczonego do kontaktów z żywnością. Wykorzystanie przeźroczystego PCV pozwala na obserwację przepływu mleka do rurociągu.

Informacje dodatkowe: Nietoksyczny (nie zawiera toksycznych ftalanów). Spełniają wymagania norm dotyczących żywności (BfR i FDA).

Warstwa wewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PCV.

Wzmocnienie: Bez wzmocnienia.

Warstwa zewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PCV (z niebieskim paskiem).

Temperatura: -20°C/+80°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Długość rolki
mm	mm	m
14,0	23,0	25
14,5	24,5	30
15,5	25,0	30
16,0	26,0	30
19,0	32,0	20
25,0	37,0	15
30,0	43,0	15

Przewód pulsatora podwójny

Zastosowanie: Przeźroczysty przewód z PVC do sprzętu udojowego.

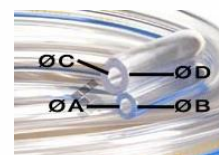
Informacje dodatkowe: Nietoksyczny (nie zawiera toksycznych ftalanów). Spełniają wymogi norm dotyczących żywności (BfR i FDA).

Warstwa wewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PCV.

Wzmocnienie: Bez wzmocnienia.

Warstwa zewnętrzna: Przeźroczysty, elastyczny PCV (z niebieskim paskiem).

Temperatura: -20°C/+80°C.



Śr. Wewnętrzna, A	Śr. Zewnętrzna, B	Śr. Wewnętrzna, C	Śr. Zewnętrzna, D	Długość rolki
mm	mm	mm	mm	m
7,0	13,0	7,0	13,0	35
7,6	14,6	7,6	14,6	30
8,0	14,0	8,0	14,0	30

Węże ogrodowe HOBBY

Zastosowanie: Nadaje się do wielostronnego zastosowania w ogrodzie.

Informacje dodatkowe: Nie zawiera kadmu i baru. Nie nadają się do kontaktu z żywnością.

Warstwa wewnętrzna: Elastyczny PCV (w kolorze czarnym).

Wzmocnienie: Oplot poliestrowy.

Warstwa zewnętrzna: Elastyczny PCV (zielony lub żółty).

Temperatura: -15°C/+60°C.



Śr. wewnętrzna	Śr. zewnętrzna	Ciśnienie robocze	Długość rolki
mm	mm	bar	m
12,5	16,5	10	50
15,0	19,0	10	50
19,0	23,5	10	50
25,0	31,0	10	50

Wężę ogrodowe NTS

Zastosowanie: Nadaje się do wielostronnego zastosowania w ogrodzie. Wykonany z elastycznego tworzywa sztucznego PVC wzmocnionego przędzą poliestrową i podwójnym zbrojeniem w systemie NTS. Wysoce zaawansowana technologia wytwarzania *No Torsion System* sprawia, że wąż zachowuje swoje parametry zarówno w niskich jak i wysokich temperaturach. Jest wyjątkowo trwały i elastyczny. Posiada opatentowane zbrojenie w systemie NTS, niezwykle skutecznie zabezpieczające przed załamywaniem, skręcaniem i tworzeniem supłów hamujących przepływ wody. NTS ułatwia także pracę w ogrodzie poprzez łatwe rozwijanie i nawijanie węża na wózek.

Warstwa wewnętrzna: Elastyczny PCV.

Wzmocnienie: Oplot tekstylny.

Warstwa zewnętrzna: Elastyczny PCV (zielony lub żółty).



Śr. wewnętrzna	Ciśnienie rozrywając	Długość rolki
mm	bar	m
NTS Zielony		
12,5	27	25
15,0	25	25
19,0	22	25
25,0	21	25
NTS Żółty		
12,5	27	25
15,0	25	25
19,0	22	25
25,0	21	25



Wąż kompozytowy do paliw i produktów ropopochodnych COMPOTEC®OIL

Zastosowanie: Wąż przeznaczony do przesyłu ciężkich produktów ropopochodnych i środków smarnych, oraz benzyn, oleju napędowego, parafin. Stosowany do ramion dolnego załadunku cystern drogowych i kolejowych, do podłączania zbiorników oraz innych trudnych zastosowań przemysłowych. Odporny na związki aromatyczne do 100% oraz MTBE, antystatyczny.

Warstwa wewnętrzna: Polipropylen, biały.

Wzmocnienie:

ZZ: spirala wew.: stal galwanizowana, spirala zew.: stal galwanizowana;

ZX: spirala wew.: stal galwanizowana, spirala zew.: stal nierdzewna;

XZ: spirala wew.: stal nierdzewna, spirala zew.: stal galwanizowana;

XX: spirala wew.: stal nierdzewna, spirala zew.: stal nierdzewna;

AZ: spirala wew.: aluminium, spirala zew.: stal galwanizowana;

AA: spirala wew.: aluminium, spirala zew.: aluminium.

Warstwa zewnętrzna: PCV.

Norma: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN 13765:2015 TYPE 1; EN ISO 1402; EN ISO 1746.

Współczynnik bezpieczeństwa: 5 : 1

Średnica		Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Waga
mm	cal	bar	mm	kg/m

Wąż Compotec®Oil 800 HD, temperatura: -40°C/+100°C

20	3/4"	16	75	0,73
25	1"	16	100	0,90
32	1 1/4"	16	125	1,27
40	1 1/2"	16	140	1,49
50	2"	16	180	2,18
65	2 1/2"	16	220	3,09
75/80	3"	16	280	3,66
100	4"	16	400	5,28
125	5"	16	485	7,25
150	6"	16	575	11,90
200	8"	16	800	15,65
250	10"	16	1000	22,53
300	12"	16	1200	31,78

Średnica		Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Waga, kg/m		
mm	cal	bar	mm	ZZ/XX	AZ	AA

Wąż Compotec®Oil SD, temperatura: -30°C/+80°C

40	1 1/2"	10	100	1,23	0,98	0,67
50	2"	10	150	1,66	1,35	0,97
65	2 1/2"	10	200	2,10	1,71	1,25
75/80	3"	10	250	2,53	2,05	1,53
100	4"	10	300	4,10	3,29	2,38
125	5"	10	401	4,80	3,90	2,85
150	6"	10	500	9,85	7,50	5,58
200	8"	10	740	13,31	9,71	6,94

Średnica		Ciśnienie rozrywając	Podciśnienie	Promień gięcia	Waga, kg/m		
mm	cal	bar	bar	mm	ZZ/XX	AZ	AA

Wąż Compotec®VAPOROIL LD, temperatura: -30°C/+80°C

40	1 1/2"	5	0,7	100	1,20	0,95	0,64
50	2"	5	0,7	150	1,56	1,26	0,89
65	2 1/2"	5	0,7	200	2,07	1,68	1,12
75/80	3"	5	0,7	250	2,40	1,96	1,44
100	4"	5	0,7	300	3,10	2,52	1,79
125	5"	5	0,7	401	4,80	3,90	2,85
150	6"	5	0,7	500	8,33	6,53	4,09
200	8"	5	0,7	740	10,95	8,39	5,61
250	10"	5	0,7	1000	17,40	13,55	8,68
300	12"	5	0,7	1200	24,08	18,48	12,49



Wąż kompozytowy do substancji chemicznych COMPOTEC@CHEM

Zastosowanie: Wąż kompozytowy, stosowany do przesyłu substancji chemicznych, używany podczas załadunku i wyładunku cystern drogowych i kolejowych, do obsługi zbiorników oraz przeładunków w portach, odporny na związki aromatyczne. Wewnętrzne wzmocnienia tworzą warstwy folii i tkanin z polipropylenu oraz poliestru a także szczelny rękaw z UHMW PE.

Warstwa wewnętrzna: Polipropylen, biały.

Wzmocnienie:

PZ: spirala wew.: stal pokryta polipropylenem, spirala zew.: stal galwanizowana;

PX: spirala wew.: stal pokryta polipropylenem, spirala zew.: stal nierdzewna;

ZX: spirala wew.: stal galwanizowana, spirala zew.: stal nierdzewna;

XX: spirala wew.: stal nierdzewna; spirala zew.: stal nierdzewna.

Warstwa zewnętrzna: PCV.

Norma: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN 13765:2015 TYPE 1; EN ISO 1402.

Współczynnik bezpieczeństwa: 5 : 1

Średnica		Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Waga
mm	cal	bar	mm	kg/m

Wąż Compotec@CHEM 700 HD, temperatura: -40°C/+100°C

20	3/4"	16	75	0,63
25	1"	16	100	0,77
32	1 1/4"	16	125	1,05
40	1 1/2"	16	140	1,33
50	2"	16	180	2,04
65	2 1/2"	16	220	2,75
75/80	3"	16	280	3,15
100	4"	16	400	4,74
125	5"	16	485	7,25
150	6"	16	575	10,00
200	8"	16	800	12,85
250	10"	16	1000	23,85
300	12"	16	1200	31,69

Średnica		Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Waga
mm	cal	bar	mm	kg/m

Wąż Compotec®CHEM SD, temperatura: -30°C/+80°C

40	1 1/2"	10	100	1,04
50	2"	10	150	1,56
65	2 1/2"	10	200	1,87
75/80	3"	10	250	2,23
100	4"	10	300	3,62
125	5"	10	401	5,40
150	6"	10	500	8,91
200	8"	10	740	11,16

Średnica		Ciśnienie rozrywające	Podciśnienie	Promień gięcia	Waga
mm	cal	bar	bar	mm	kg/m

Wąż Compotec®VAPORCHEM LD, temperatura: -30°C/+80°C

40	1 1/2"	5	0,7	100	1,01
50	2"	5	0,7	150	1,33
65	2 1/2"	5	0,7	200	1,85
75/80	3"	5	0,7	250	2,13
100	4"	5	0,7	300	2,97
125	5"	5	0,7	401	5,25
150	6"	5	0,7	500	6,83
200	8"	5	0,7	740	9,91
250	10"	5	0,7	1000	14,79
300	12"	5	0,7	1200	19,96



Wąż kompozytowy do agresywnych substancji chemicznych COMPOTEC®PTFE 300

Zastosowanie: Wąż kompozytowy do wymagających zastosowań w transporcie i przeładunku agresywnych substancji chemicznych, antystatyczny.

Dostępny w licznych wykonaniach specjalnych, dostępnych na zamówienie:

- z powłoką samogasnącą zgodnie z ADR CL-1 - wersja FIRETEC;
- z czarną powłoką antystatyczną ATEX;
- z powłoką o wysokiej odporności na ścieranie ELASTAR (PU);
- z warstwą wewnętrzną z folii NANOTEC o właściwościach znacznie przewyższających standardowe wersje PTFE.

Warstwa wewnętrzna: PTFE, biały.

Wzmocnienie:

FX: spirala wew.: stal nierdzewna pokryta PVDF, spirala zew.: stal nierdzewna;

FP: spirala wew.: stal nierdzewna pokryta PVDF, spirala zew.: stal pokryta polipropylenem;

XZ: spirala wew.: stal nierdzewna, spirala zew.: stal galwanizowana;

XX: spirala wew.: stal nierdzewna; spirala zew.: stal nierdzewna.

Warstwa zewnętrzna: PCV.

Norma: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN ISO 1746; EN ISO 1402.

Współczynnik bezpieczeństwa: 5 : 1

Wąż:	PTFE 300 HD	PTFE 300 HD Nanotec inside	Chemchlor 900 HD Nanotec inside	PTFE SD ECTF inside
Temperatura:	-40°C/+100°C	-40°C/+125°C	-40°C/+125°C	-30°C/+80°C

Średnica		Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Waga
mm	cal	bar	mm	kg/m

Węże

PTFE 300 HD, PTFE 300 HD (Nanotec inside), Chemchlor 900 HD (Nanotec inside)

20	3/4"	16	75	0,63
25	1"	16	100	0,77
32	1 1/4"	16	125	1,05
40	1 1/2"	16	140	1,33
50	2"	16	180	2,04
65	2 1/2"	16	220	2,75
75/80	3"	16	280	3,15
100	4"	16	400	4,74
125	5"	16	485	7,50
150	6"	16	575	10,50
200	8"	16	800	12,85
250	10"	16	1000	20,96
300	12"	16	1200	31,69

Średnica		Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Waga
mm	cal	bar	mm	kg/m
Węże PTFE SD (ECTFE inside)				
40	1 1/2"	10	100	1,04
50	2"	10	150	1,56
65	2 1/2"	10	200	1,87
75/80	3"	10	250	2,23
100	4"	10	300	3,62
125	5"	10	401	6,85
150	6"	10	500	8,91
200	8"	10	740	11,16



Wąż kompozytowy do substancji spożywczych COMPOTEC®FOOD

Zastosowanie: Wąż ssawno - tłoczny do produktów spożywczych, takich jak woda pitna, mleko.

Warstwa wewnętrzna: Poliuretan, UHMW PLT; NANOTEC® PTFE.

Wzmocnienie:

XZ: spirala wew.: stal nierdzewna, spirala zew.: stal galwanizowana;

XX: spirala wew.: stal nierdzewna; spirala zew.: stal nierdzewna.

Warstwa zewnętrzna: PCV.

Norma: EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1746; EN ISO 1402; EN ISO 7233.

Współczynnik bezpieczeństwa: 5 : 1

Wąż	COMPOTEC®FOOD 500 for liquid foodstuff	COMPOTEC®ABRAFOOD PU for foodstuff in powder or granulate form	COMPOTEC®FOODFLON for liquid foodstuff
Temperatura:	-40°C/+100°C	-40°C/+100°C	-40°C/+125°C

Średnica		Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Waga, kg/m		
mm	cal	bar	mm	Food	Abra food	Food flon

Wąż
COMPOTEC®FOOD 500; COMPOTEC®ABRAFOOD PU; COMPOTEC®FOODFLON

20	3/4"	16	75	0,85	0,93	0,89
25	1"	16	100	0,98	1,20	1,12
32	1 1/4"	16	125	1,31	1,51	1,45
40	1 1/2"	16	140	1,53	1,77	1,69
50	2"	16	180	2,21	2,51	2,40
65	2 1/2"	16	220	3,22	3,51	3,36
75/80	3"	16	280	3,73	4,14	3,96
100	4"	16	400	5,42	5,99	5,73
125	5"	16	485	7,90	8,20	8,20
150	6"	16	575	11,72	12,97	12,41
200	8"	16	800	16,47	17,95	17,18
250	10"	16	1000	24,36	25,88	24,77
300	12"	16	1200	33,20	35,50	33,97



Wąż kompozytowy odporne na ścieranie COMPOTEC®ABRATEC

Zastosowanie: Wąż do przeładunku pneumatycznego proszków o właściwościach ściernych, granulatów, cukru, mąki z cystern kolejowych i drogowych, antystatyczny.

Warstwa wewnętrzna: Poliuretan.

Wzmocnienie:

XZ: spirala wew.: stal nierdzewna AISI 400, spirala zew.: stal galwanizowana;

XX: spirala wew.: stal nierdzewna AISI 400, spirala zew.: stal nierdzewna.

Warstwa zewnętrzna: PCV.

Norma: EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1746; EN ISO 1402; EN 13765:2010 TYPE 3.

Współczynnik bezpieczeństwa: 5 : 1

Średnica		Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Waga
mm	cal	bar	mm	kg/m

Wąż Compotec®Abratec, temperatura: -40°C/+100°C

20	3/4"	16	75	0,78
25	1"	16	100	0,96
32	1 1/4"	16	125	1,28
40	1 1/2"	16	140	1,50
50	2"	16	180	2,19
65	2 1/2"	16	220	3,13
75/80	3"	16	280	3,80
100	4"	16	400	5,29
125	5"	16	485	8,60
150	6"	16	575	12,21
200	8"	16	800	17,14
250	10"	16	1000	24,92
300	12"	16	1200	33,82



Węże kompozytowe - ramiona do załadunku oddolnego COMPOTEC®BLH

Zastosowanie: Węże kompozytowe - ramiona przeładunkowe (ramiona nalewcze) to półsztywne, przegubowe rurociągi służące do nalewania i opróżniania zbiorników transportowych. Węże kompozytowe to bardzo lekkie i bardzo elastyczne węże o specjalnej, wielowarstwowej konstrukcji. Składają się z wielu warstw folii i tkaniny tworzywowej, nawiniętej spiralnie w postaci pasów pomiędzy dwoma spiralami z drutu: wewnętrzną i zewnętrzną.

Warstwa wewnętrzna: Polipropylen lub PTFE.

Wzmocnienie:

PZ: spirala wew.: stal pokryta polipropylenem, spirala zew.: stal galwanizowana;

PX: spirala wew.: stal pokryta polipropylenem, spirala zew.: stal nierdzewna;

XX: spirala wew.: stal nierdzewna; spirala zew.: stal nierdzewna;

ZZ: spirala wew.: stal galwanizowana, spirala zew.: stal galwanizowana;

ZX: spirala wew.: stal galwanizowana, spirala zew.: stal nierdzewna;

XZ: spirala wew.: stal nierdzewna, spirala zew.: stal galwanizowana.

Warstwa zewnętrzna: Poliester pokryta PCV.

Temperatura: -40°C/+100°C

Norma: EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1402; EN ISO 8031:2009; EN 13765:2010.

Współczynnik bezpieczeństwa: 5 : 1

Średnica		Ciśnienie robocze		Promień gięcia	Waga
mm	cal	bar		mm	kg/m
50	2"	16		150	2,50
65	2 1/2"	16		175	3,50
75/80	3"	16		200	4,00
100	4"	16		360	5,80
125	5"	16		414	9,20
150	6"	16		500	12,50
200	8"	16		800	17,50
250	10"	16		1000	25,00
300	12"	16		1200	35,00



Wąż kompozytowy do cieczy kriogenicznych COMPOTEC®CRYOTEC

Zastosowanie: Przeładunki niektórych substancji ciekłych wiążą się z bardzo niskimi temperaturami sięgającymi do -200°C. Z oczywistych względów do takich zastosowań nadają się wyłącznie specjalistyczne przewody. Tradycyjnie do tego typu zastosowań wykorzystuje się przewody metalowe. Przy tak niskich temperaturach oprócz zachowania elastyczności samego węża problemem jest jednak znaczne ochłodzenie jego powierzchni, które prowadzi do powstawania oblodzeń utrudniających pracę, obciążających dodatkowo instalację i stwarzających zagrożenie. Przykładowe zastosowania – gazy płynne: Etan (-88°C); Etylen (-105°C); Metan (LNG) (-175°C).

Warstwa wewnętrzna: Polipropylen, biały.

Wzmocnienie:

XX: spirala wew.: stal nierdzewna; spirala zew.: stal nierdzewna;

ZZ: spirala wew.: stal galwanizowana, spirala zew.: stal galwanizowana;

ZX: spirala wew.: stal galwanizowana, spirala zew.: stal nierdzewna.

Warstwa zewnętrzna: PCV.

Norma: EN 13766:2015; EN ISO 1746; EN ISO 8031:2009 – 4.7; EN ISO 1402; EN 13766:2010.

Wąż:	COMPOTEC®CRYOTEC 660 LG for liquid petroleum gas, LPG	COMPOTEC® CRYOTEC 661 N for liquified natural gas LNG
Temperatura:	-105°C/+100°C	-200°C/+80°C
Współczynnik bezpieczeństwa:	5 : 1	8 : 1

Średnica		Ciśnienie rozrywając, bar		Promień gięcia	Waga
mm	cal	COMPOTEC® CRYOTEC 660 LG	COMPOTEC® CRYOTEC 661 N	mm	kg/m
20	3/4"	25	16	80	0,8
25	1"	25	16	100	1,0
32	1 1/4"	25	16	125	1,3
40	1 1/2"	25	16	140	1,5
50	2"	25	16	180	2,5
65	2 1/2"	25	16	200	3,3
75/80	3"	25	16	260	4,0
100	4"	25	16	380	6,8
125	5"	25	16	434	9,2
150	6"	25	13	500	13,2
200	8"	25	13	750	18,0
250	10"	15	13	900	26,0
300	12"	10	10	1500	34,0



Wąż kompozytowy do wysokich temperatur COMPOTEC®HITEMP

Zastosowanie: Wąż kompozytowy ssawno-tłoczny do przesyłu gorących olejów i substancji bitumicznych (gorące masy bitumiczne, gorące powietrze, gorący olej grzewczy, parafina).

Warstwa wewnętrzna: PTFE, biały.

Wzmocnienie:

ZZ: spirala wew.: stal galwanizowana, spirala zew.: stal galwanizowana;

XZ: spirala wew.: stal nierdzewna, spirala zew.: stal galwanizowana;

XX: spirala wew.: stal nierdzewna; spirala zew.: stal nierdzewna.

Warstwa zewnętrzna: Hypalon.

Temperatura: -40°C/+200°C

Norma: EN 13765:2015 TYPE 4; EN ISO 1746; EN 13765:2010; EN ISO 1402.

Współczynnik bezpieczeństwa: 5 : 1

Średnica		Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Waga
mm	cal			

Wąż COMPOTEC®HITEMP 305

20	3/4"	16	75	0,86
25	1"	16	100	1,23
32	1 1/4"	16	125	1,49
40	1 1/2"	16	140	1,77
50	2"	16	180	2,38
65	2 1/2"	16	220	3,48
75/80	3"	16	280	4,28
100	4"	16	400	7,05
125	5"	16	485	14,80
150	6"	16	575	17,30
200	8"	16	800	24,40
250	10"	16	1000	27,80
300	12"	16	1200	36,70



Wąż kompozytowy do odprowadzania wody deszczowej z dachów pływających zbiorników magazynowych paliw COMPOTEC®DRAINTEC

Zastosowanie: Wąż ssawno - tłoczny, przeznaczony do odprowadzania wody deszczowej z dachów pływających zbiorników magazynowych paliw. Warstwa zewnętrzna odporna na związki aromatyczne.

Warstwa wewnętrzna: Polipropylen, biały.

Wzmocnienie:

XZ: spirala wew.: stal nierdzewna, spirala zew.: stal węglowa;

XX: spirala wew.: stal nierdzewna; spirala zew.: stal nierdzewna.

Warstwa zewnętrzna: Polietylen.

Temperatura: -40°C/+80°C

Norma: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2010; EN ISO 1746

Współczynnik bezpieczeństwa: 5 : 1

Średnica		Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Waga
mm	cal			
50	2"	16	180	2,19
65	2 1/2"	16	220	3,13
75/80	3"	16	300	3,80
100	4"	16	400	5,29
125	5"	16	414	8,30
150	6"	16	500	12,21
200	8"	16	800	17,14
250	10"	16	1000	24,92
300	12"	16	1200	33,82

Kompozicinių žarnų antgaliai

Flanšai, antgaliai, jungtys kompozicinėms žarnoms iš nerūdijančio plieno, anglies plieno, žalvario, aliuminio, PTFE, PVDF.

Composite hose couplings

Couplings and flanges for composite hoses from stainless steel, brass, aluminium, carbon steel, PTFE, PVDF.

Соединения для композитных рукавов

Соединения, фланцы для композитных рукавов из латуни, алюминия, нержавеющей стали, полипропилена и др.

Tipas Type Тип		Dydis Size Размер	Medžiaga	Material	Материал
Antgalis su išoriniu sriegiu Male threaded round Соединение с наружной резьбой		¾" - 6"	Nerūd. plienas 304 L / 316 L Žalvaris Aliuminis Anglinis plienas Polipropilenas PTFE PVDF	St. steel 304 L / 316L Brass Aluminium Carbon Steel Polypropylene PTFE PVDF	Нерж. сталь 304L/316L Латунь Алюминий Углеродистая сталь Полипропилен ПТФЕ ПВДФ
Pasisukantis antgalis su vidiniu sriegiu Swivel nut round Pin lug female threaded Поворотный фланец с внутренней резьбой		¾" - 4"	Nerūd. plienas 304 L / 316 L Žalvaris Anglinis plienas	St. steel 304L/ 316 L Brass Carbon steel	Нерж. сталь 304L/316L Латунь Углеродистая сталь
Fiksuotas flanšas Fixed flange Фиксированный фланец		¾" - 12"	Nerūd. plienas 304 L / 316 L Anglinis plienas	St. steel 304L / 316 L Carbon steel	Нерж. сталь 304L/316L Углеродистая сталь

Tipas Type Тип	Dydis Size Размер	Medžiaga	Material	Материал
Laisvasis (prasisukantis) flanšas	3/4" - 12"	Nerūd. pl. 304L/316 L Anglinis plienas	St. steel 304L/316L Carbon steel	Нерж. сталь 304L/316L Углер. сталь
Floating flange		„stub end“ (nerūd. pl.) + flanšas (anglinis pl., žalvaris, aliuminis)	stub end (st. steel) + flange (carbon steel, brass, aluminium)	«stub end» (нерж. сталь) + фланец (углер. сталь, латунь, алюм.)
Свободно вращающийся фланец		„stub end“ (polipropilenas) + flanšas (PVC, aliuminis)	stub end (polypropylene) + flange (PVC, aluminium)	«stub end» (полипропилен) + фланец (ПВХ, алюм.)
		„stub end“ (PVDF, PTFE) + flanšas (PVC)	stub end (PVDF, PTFE) + flange (PVC)	«stub end» (ПВДФ, ПТФЕ) + фланец (ПВХ)
Camlock E tipo jungtis į žarną	3/4" - 6"	Nerūd. pl. 316 L Aliuminis Žalvaris Polipropilenas	St. steel 316L Aluminium Brass Polypropylene	Нерж. сталь 316L Алюминий Латунь Полипропилен
Camlock male (Adaptor E)				
Камлок тип Е Штуцер под рукав				
Camlock C tipo jungtis į žarną	3/4" - 6"	Nerūd. pl. 316 L Aliuminis Žalvaris Polipropilenas	St. steel 316L Aluminium Brass Polypropylene	Нерж. сталь 316L Алюминий Латунь Полипропилен
Camlock female Type C				
Камлок тип С Штуцер под рукав				

Tipas Type Тип	Dydis Size Размер	Medžiaga	Material	Материал
Tankwagen VK tipo jungtis į žarną Tankwagen Male VK Type Tankwagen тип VK Штуцер под рукав	2" - 4"	Nerūd. plienas 316 L Žalvaris	St. steel 316L Brass	Нерж. сталь 316L Латунь
				
Tankwagen MK tipo jungtis į žarną Tankwagen Female MK Type Tankwagen тип МК Штуцер под рукав	2" - 4"	Nerūd. plienas 316 L Žalvaris	St. steel 316L Brass	Нерж. сталь 316L Латунь
				

Obejma typu GBS

Zastosowanie: GBS jest obejmą do montowania grubych, zbrojonych węży stosowanych w różnych gałęziach przemysłu, rolnictwie. Mocna konstrukcja specjalnie zaprojektowana dla dużych obciążeń, do połączeń węży o mocnych ścianach.

Informacje dodatkowe: Zaletą obejm jest trzypunktowe zgrzewanie tąsmy, zapewniające większą wytrzymałość. Zawinięta krawędź opaski zabezpiecza wąż przed uszkodzeniem.

Typ:

W1 - stal ocynkowana;

W2 - stal nierdzewna/ocynkowana;

W4* – stal nierdzewna;

W5* – stal nierdzewna;

*W4 i W5 dostępne na życzenia klienta.

Wymiary: 17-19 ÷ 253-265 (inne wymiary dostępne na życzenia klienta).



Obejma ślimakowa typu ASFA

Zastosowanie: Obejma typu ASFA charakteryzuje się doskonałymi parametrami przy jednoczesnym zachowaniu kompaktowych wymiarów. Nadaje się doskonale do ogólnych zastosowań przemysłowych.

Informacje dodatkowe: Zawinięta krawędź opaski zabezpiecza wąż przed uszkodzeniem.

Typ:

W1 - stal ocynkowana;

W2 - stal nierdzewna/ocynkowana;

W4* – stal nierdzewna;

W5* – stal nierdzewna;

*W4 i W5 dostępne na życzenia klienta.

Szerokość taśmy: 9 mm (5 mm, 12 mm, 14 mm dostępne na życzenia klienta).

Wymiary: 8-12 ÷ 140-160 (Inne wymiary dostępne na życzenia klienta).



Obejma typu MINI

Zastosowanie: Obejma MINI przeznaczona jest do cienkościennych węży o małych średnicach, takich jak do benzyny i oleju.

Informacje dodatkowe: Taśma posiada zaokrąglone brzegi i gładką powierzchnię wewnętrzną, co chroni wąż przed uszkodzeniem.

Typ: W1 - stal ocynkowana.

Szerokość taśmy: 9 mm

Wymiary: 7-9 ÷ 60-62



Obejma typu DW

Zastosowanie: Obejma wykonana z podwójnego drutu stalowego. Dzięki konstrukcji typu push po zamontowaniu śruba znajduje się na środku nad węzłem i nie wystaje w którąkolwiek stronę.

Typ: W1 - stal ocynkowana.



Wymiary	Grubość
mm	mm
34 - 38 ÷ 63 - 68	2,2
75 - 80 ÷ 305 - 315	2,5

Obejma typu ST ORIGINAL

Zastosowanie: Obejma typu ST ORIGINAL charakteryzuje się doskonałymi parametrami przy jednoczesnym zachowaniu kompaktowych wymiarów. Nadaje się doskonale do ogólnych zastosowań przemysłowych.

Zawinięta krawędź opaski zabezpiecza wąż przed uszkodzeniem.

Typ: W1 - stal ocynkowana.

Szerokość taśmy: 9 mm, 12 mm

Wymiary: 8-14 ÷ 104-138 (Inne wymiary dostępne na życzenia klienta).



Obejmy skorupowe typ SAFETY

Zastosowanie: Obejmy skorupowe stosowane są do bezpiecznego mocowania końcówek z kołnierzem na węzłach. Dopracowana konstrukcja przekłada się na gwarancję stabilnego zacisku, który jest odporny na działanie wysokich ciśnień.

Materiał: Dostępne wersje z aluminium, stali nierdzewnej lub mosiądzu.

Wymiary: 22-25 ÷ 230 – 239

Norma: DIN 2817



Złącza CAMLOCK

Zastosowanie: Złącza Camlock charakteryzuje prosta budowa i obsługa. Zablokowanie złącza następuje poprzez zamknięcie dźwigni, a uszczelnienie następuje na płaskiej uszczelce znajdującej się w gnieździe. Stosowane są przy przeładunku paliw, w przemyśle chemicznym, rolnictwie, itp.

Materiał: aluminium, stal nierdzewna, mosiądz, polipropylen.

Typ: A, B, C, D, E, F, DC, DP

Wymiary: 15 - 150



Złącza PERROT

Zastosowanie: Dzięki prostej, mocnej budowie PERROT znajdują zastosowanie zarówno do przesyłania cieczy oraz substancji stałych. Stosowane w przemyśle, ogrodnictwie, budownictwie, odprowadzaniu ścieków.

Informacje dodatkowe: Obustronne odchylenie od osi do 15°.

Materiał: Stal ocynkowana, stal nierdzewna

Ciśnienie robocze: 15 bar

Wymiary: 50 – 216

Typ:

KVS – część męska z króćcem na wąż

KVG – część męska z gwintem zewnętrznym

KMS – część żeńska z króćcem na wąż.

KMG – część żeńska z gwintem zewnętrznym



Złącza TANK TRUCK

Zastosowanie: Złącza TANK TRUCK używane w systemach przeładunkowych w przemyśle petrochemicznym, chemicznym i spożywczym. Zastosowanie przy transferze cieczy, materiałów stałych i gazów (oprócz pary i płynnego gazu). Złącze składa się z części MK nakładanej na część VK.

Materiał: aluminium, stal nierdzewna, mosiądz

Ciśnienie robocze: 25 bar



Złącze MK



Złącze VK



Korek MK



Pokrywa VK

Złącza STORZ

Zastosowanie: STORZ używane są do płynnych i sypkich substancji w przemyśle chemicznym, spożywczym, rolnictwie, budownictwie, w systemach nawadniania i transportu ścieków, w autocysternach do przewozu substancji sypkich itd.

Materiał: aluminium, stal nierdzewna

Ciśnienie robocze: 16 bar



Złącza ssawne



Złącza STORZ z gwintem wewnętrznym



Złącza STORZ z gwintem zewnętrznym



Zaślepki złącz STORZ z łańcuszkiem



Redukcje złącz

Złącza GEKA

Zastosowanie: Złącza GEKA to popularna armatura szeroko używana w przemyśle, do wody lub sprężonego powietrza. Łatwe w obsłudze poprzez swoją prostą konstrukcję - są symetryczne, połączenie dokonuje się poprzez styk złączy ze sobą i obrót - zaczepy blokują się ze sobą.

Materiał: mosiądz

Rozstaw kłów: 40 mm

Ciśnienie robocze: 20 bar



Złącza do wody



Złącza z nakrętką zabezpieczającą



Złącze do wody, gwint zewn.



Złącze do wody, gwint wewn.



Wtyk potrójny



Pokrywa

Szybkozłącza do powietrza EURO STANDARD DN 7,2

Zastosowanie: W ofercie posiadamy szybkozłączki mosiężne przeznaczone do sprężonego powietrza. Złączki mosiężne pneumatyczne służą do szybkiego przyłączania węży pneumatycznych. Świetnie nadają się do montażu węży z urządzeniami / narzędziami pneumatycznymi w warsztatach samochodowych lub innych stanowiskach pracy, w których niezbędne jest użycie sprężonego powietrza.

Materiał: Mosiądz.

Ciśnienie robocze: 35 bar



Szybkozłącze do powietrza Euro standard Jednostronnie odcinające



Szybkozłącze do powietrza z gwintem wewnętrznym Euro standard



Szybkozłącze do powietrza z gwintem zewnętrznym Euro standard



Wtyk z końcówką do węży



Wtyk z gwintem wewnętrznym Euro standard



Wtyk z gwintem zewnętrznym Euro standard

Złącza do tynkowania

Zastosowanie: Złącza tynkarskie wykonane z żeliwa. Powszechnie stosowane w systemach transportu betonu, w urządzeniach do natrysku betonu, w maszynach tynkarskich.

Materiał: Żeliwo.

Ciśnienie robocze: 50 bar



Złącze do tynkowania z końcówką do węża – mocowane opaskami. Dwie dźwignie.



Złącze do tynkowania z gw. wewn. Dwie dźwignie.



Wtyk do tynkowania z końcówką do węża – mocowany opaskami.



Wtyk do tynkowania z gwintem wewnętrznym.



Uszczelki

Płyty gumowe SBR

Zastosowanie: Płyty gumowe ogólnego przeznaczenia. Mogą być stosowane w różnych gałęziach przemysłu, głównie do wyrobu podkładek i uszczelek pracujących statycznie w stanie nie rozciągniętym.

Informacje dodatkowe: Przeznaczone są do pracy w powietrzu, w środowisku wodnym obojętnym chemicznie.



Producent:	UE	Chiny
Temperatura robocza:	-30°C/+70°C	-20°C/+80°C
Twardość:	65 °Sh A (+-5)	65 °Sh A (+-5)
Gęstość:	1,60 - 1,65 g/cm ³	1,60 g/cm ³
Wydłużenie względne:	100-150 %	150 %
Wytrzymałość na rozciąganie:	2 MPa	3 Mpa
Grubość*:	1- 50 mm	1-50 mm
Rolka/arkusz:	1,2 x 5/10 m	1,2 x 5/10 m

* wielkość arkusza (grubość > 15 mm): 1 x 1 m

Grubość*	Szerokość	Liczba przekładek	Rolka/arkusz	Producent	
mm	mm	szt.	m ²	-	-
1	1200	-	12	UE	Chiny
1,5	1200	-	12	UE	Chiny
2	1200	-	12	UE	Chiny
3	1200	-	12	UE	Chiny
4	1200	-	6	UE	Chiny
5	1200	-	6	UE	Chiny
6	1200	-	6	UE	Chiny
8	1200	-	6	UE	Chiny
10	1200	-	6	UE	Chiny
12	1200	-	6	UE	Chiny
15	1000	-	1	UE	Chiny
20	1000	-	1	UE	Chiny
25	1000	-	1	UE	Chiny
30	1000	-	1	UE	Chiny
40	1000	-	1	UE	Chiny
50	1000	-	1	UE	Chiny

Grubość*	Szerokość	Liczba przekładek	Rolka/arkusz	Producent	
mm	mm	szt.	m ²	-	-
2	1200	1	12	UE	Chiny
3	1200	1	12	UE	Chiny
4	1200	1	6	UE	Chiny
5	1200	1	6	UE	Chiny
6	1200	1	6	UE	Chiny
8	1200	1	6	UE	Chiny
10	1200	1	6	UE	Chiny
3	1200	2	12	UE	Chiny
4	1200	2	6	UE	Chiny
5	1200	2	6	UE	Chiny
6	1200	2	6	UE	Chiny
8	1200	2	6	UE	Chiny
10	1200	2	6	-	Chiny

* wielkość arkusza (grubość > 15 mm): 1 x 1 m

Płyty gumowe NBR

Zastosowanie: Płyty gumowe ogólnego przeznaczenia.

Mogą być stosowane w różnych gałęziach przemysłu, głównie do wyrobu podkładek i uszczelek pracujących statycznie w stanie nie rozciągniętym.

Informacje dodatkowe: Guma NBR jest odporna na oleje mineralne i smary, oleje pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, odporna na działanie wody.



Producent:	UE	Chiny
Temperatura robocza:	-30°C/+100°C	-20°C/+80°C
Twardość:	65-70 °Sh A (+-5)	65 °Sh A (+-5)
Gęstość:	1,45-1,55 g/cm ³	1,50 g/cm ³
Wydłużenie względne:	100-300 %	200 %
Wytrzymałość na rozciąganie:	3-4 MPa	3 Mpa
Grubość*:	1- 50 mm	1-50 mm
Rolka/arkusz:	1,2 x 5/10 m	1,2 x 5/10 m

*wielkość arkusza (grubość > 15 mm): 1 x 1 m

Grubość*	Szerokość	Liczba przekładek	Rolka/arkusz	Producent	
mm	mm	szt.	m ²	-	-
1	1200	-	12	UE	Chiny
1,5	1200	-	12	UE	Chiny
2	1200	-	12	UE	Chiny
3	1200	-	12	UE	Chiny
4	1200	-	6	UE	Chiny
5	1200	-	6	UE	Chiny
6	1200	-	6	UE	Chiny
8	1200	-	6	UE	Chiny
10	1200	-	6	UE	Chiny
20	1000	-	1	UE	Chiny
30	1000	-	1	UE	Chiny
40	1000	-	1	UE	Chiny
50	1000	-	1	UE	Chiny
2	1200	1	12	UE	Chiny
3	1200	1	12	UE	Chiny
4	1200	1	6	UE	Chiny
5	1200	1	6	UE	Chiny
6	1200	1	6	UE	Chiny

Grubość*	Szerokość	Liczba przekładek	Rolka/arkusz	Producent	
mm	mm	szt.	m ²	-	-
8	1200	1	6	UE	Chiny
10	1200	1	6	UE	Chiny
3	1200	2	12	UE	Chiny
4	1200	2	6	UE	Chiny
5	1200	2	6	UE	Chiny
6	1200	2	6	UE	Chiny

* wielkość arkusza (grubość > 15 mm): 1 x 1 m

Płyty gumowe EPDM

Zastosowanie: Płyty gumowe ogólnego przeznaczenia. Mogą być stosowane w różnych gałęziach przemysłu, głównie do wyrobu podkładek i uszczelek pracujących statycznie w stanie nie rozciągniętym.

Informacje dodatkowe: Odporna na działanie warunków atmosferycznych, na ozon, wodę (zimną i gorącą), lekkie kwasy i zasady, wysoką temperaturę.



Producent:	UE	Chiny
Temperatura robocza:	-40°C/+120°C	-30°C/+95°C
Twardość:	60 °Sh A (+-5)	60 °Sh A (+-5)
Gęstość:	1,25-1,40 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Wydłużenie względne:	200-300 %	250 %
Wytrzymałość na rozciąganie:	4-5 MPa	5 MPa
Grubość*:	1- 50 mm	1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
Liczba Przekładek:	0; 1; 2	0
Rolka/arkusz:	1,2 x 10 m (grubość 1; 2; 3; 4 mm)	1,2 x 10 m (grubość 1; 2; 3 mm)
	1,2 x 5 m (grubość 5; 6; 8; 10 mm)	1,2 x 5 m (grubość 4; 5; 6; 8; 10 mm)

* wielkość arkusza (grubość > 15 mm): 1 x 1 m

Płyty gumowe NR (naturalna)

Zastosowanie: Płyty gumowe NR idealne do kontaktu z żywnością. Przeznaczone do stosowania w przemyśle mleczarskim, piwowarskim, mięsnym, drobiarskim i rybny oraz do krótkotrwałego kontaktu z produktami spożywczymi w przemyśle owocowo-warzywnym oraz w wytwórniach octu i musztardy.

Informacje dodatkowe: Wysoką wytrzymałością na rozciąganie oraz dobrą elastycznością, wytrzymałością na ścieranie.



Producent:	UE
Temperatura robocza:	-40°C/+70°C
Twardość:	60 °Sh A (+5)
Gęstość:	1,50 g/cm ³
Wydłużenie względne:	300 – 400 %
Wytrzymałość na rozciąganie:	5 - 8 MPa
Liczba Przekładek:	0; 1; 2
Grubość*:	1 - 50 mm
Rolka/arkusz:	1,2 x 5/10 m

* wielkość arkusza (grubość > 15 mm): 1 x 1 m

Płyty gumowe CR

Zastosowanie: Płyty gumowe wykonane z kauczuku chloroprenowego (CR) charakteryzują się dobrą odpornością na działanie warunków atmosferycznych, słabych kwasów. Mogą być stosowane w różnych gałęziach przemysłu, głównie do wyrobu podkładek i uszczelek pracujących statycznie w stanie nie rozciągniętym.



Producent:	UE
Temperatura robocza:	-30°C/+100°C
Twardość:	65 °Sh A (+-5)
Gęstość:	1,55 g/cm ³
Wydłużenie względne:	200 %
Wytrzymałość na rozciąganie:	4 MPa
Grubość*:	1 - 40 mm
Rolka/arkusz:	1,2 x 5/10 m

*wielkość arkusza (grubość > 15 mm): 1 x 1 m

Płyta gumowa odporna na ścieranie

Zastosowanie: Doskonałą sprężystość, wytrzymałość mechaniczną oraz odporność na przecinanie, rozdarcie oraz ścieranie guma. Stosowana głównie do transportu agresywnych materiałów, guma jest wysokiej jakości gumą odporną na zużycie.

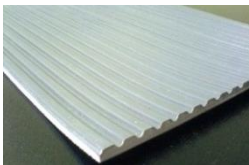
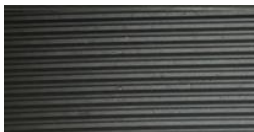


Producent:	Chiny
Temperatura robocza:	-25°C/+80°C
Twardość:	50 °Sh A (+-5)
Gęstość:	1,25 g/cm ³
Wydłużenie względne:	300 %
Wytrzymałość na rozciąganie:	8 MPa
Ścieralność:	125 mm ³
Grubość:	5; 6; 8; 10; 12; 15; 20 mm
Rolka/arkusz:	1,2 x 10 m

Wykładziny gumowe

Zastosowanie: Wykładzina gumowa jest produktem o szerokim spektrum zastosowań (do wykładania podłóg w pojazdach mechanicznych oraz w pomieszczeniach magazynowych, przemysłowych i handlowych).



Nazwa	Grubość	Szerokość	Kolor	Producent:	Rolka/arkusz
-	mm	mm	-	-	m ²
 Wykładzina gumowa (krążki)	3	1200	Czarny	Chiny	12
	3	1400	Czarny	UE	14
	3	1450	Czarny	UE	14,5
	3	1450	Szary	UE	12
	4	1200	Czarny	Chiny	12
	4	1450	Szary	UE	14,5
 Chodnik elektroizolacyjny	5	1220	Szary	UE	9,76
Klasa II: 17 000V (AC) i 25 500 V (DC) Chodnik elektroizolacyjny w całości poddawany jest próbie napięciowej z zastosowaniem napięcia probierczego przemiennego o wartości skutecznej 20 kV. Do każdej rolki dołączony jest protokół z przeprowadzonej próby napięciowej.					
 Wykładzina gumowa (wąski ryfel)	3	1200	Czarny	Chiny	12
	3	1200	Czarny	UE	12
	3	1200	Szary	UE	12
	4	1200	Czarny	Chiny	12
	4	1200	Czarny	UE	12
	4	1200	Szary	UE	12

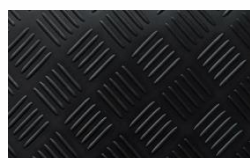
Nazwa	Grubość	Szerokość	Kolor	Producent:	Rolka/arkusz
-	mm	mm	-	-	m ²

Wykładzina gumowa
(szeroki ryfel)



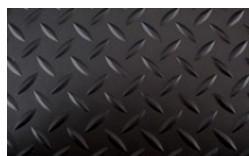
3	1200	Czarny	Chiny	12
4	1200	Czarny	Chiny	12

Wykładzina gumowa
"Checker"



3	1200	Czarny	Chiny	12
3	1400	Czarny	Chiny	14

Wykładzina gumowa
"Diamond"



3	1200	Czarny	Chiny	12
3	1400	Czarny	Chiny	14

Chodnik elektroizolacyjny

Zastosowanie: Chodniki elektroizolacyjne w kl. 2 są przeznaczone do stosowania głównie jako dodatkowy, uzupełniający elektroizolacyjny sprzęt ochronny, zwiększający komfort oraz bezpieczeństwo pracy przy obsłudze różnego typu urządzeń elektroenergetycznych o maksymalnym napięciu znamionowym 17000 V dla napięcia przemiennego.



Producent	-	UE
Klasa	-	II; 17 000 V (AC)
Twardość	°ShA	66 - 67
Wytrzymałość na rozciąganie, min.	MPa	5
Wydłużenie względne, min.	%	250
Szerokość	mm	1220
Grubość	mm	5
Kolor	-	Szary
Rolka	m ²	9,76

Chodnik elektroizolacyjny w całości poddawany jest próbie napięciowej z zastosowaniem napięcia probierczego przemiennego o wartości skutecznej 20 kV. Do każdej rolki dołączony jest protokół z przeprowadzonej próby napięciowej.

Płyty gumowe porowate (2 X 1) m

Zastosowanie: Płyty z gumy porowatej są stosowane głównie jako elementy amortyzujące, izolacyjne i uszczelniające.

Informacje dodatkowe: Charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie warunków atmosferycznych, promieniowania UV, tlenu.



Temperatura robocza:	-40°C/+90°C
Gęstość:	120 ± 15 kg/m ³
Wydłużenie względne:	> 120 %
Wytrzymałość na rozciąganie:	500 KN
Odporność na absorpcję wody:	< 3 % < 10 %
Arkusz:	2 x 1 m

Grubość*	Szerokość	Waga	Rolka
mm	mm	kg/m ²	m
1,5	1000	0,18	100
2	1000	0,24	100
3	1000	0,36	80
4	1000	0,48	50
5	1000	0,60	50
6	1000	0,72	40
7	1000	0,84	20
8	1000	0,96	20
10	1000	1,20	20
12	1000	1,44	_*
14	1000	1,68	_*
15	1000	1,80	_*
16	1000	1,92	_*
20	1000	2,40	_*
30	1000	3,60	_*
40	1000	4,80	_*

*wielkość arkusza (grubość > 10 mm): 2 x 1 m

Płyty gumowe porowate (1 x 1 m)

Zastosowanie: Płyty z gumy porowatej są stosowane głównie jako elementy amortyzujące, izolacyjne i uszczelniające.

Informacje dodatkowe: Charakteryzuje się dobrą odpornością na działanie warunków atmosferycznych, promieniowania UV, tlenu.



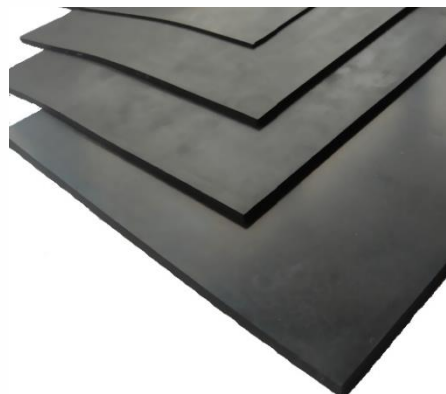
Producent:	Chiny
Temperatura robocza:	-60°C/+135°C
Twardość:	25 °Sh A (+/-5)
Gęstość:	0,5 – 0,6 g/cm ³
Wydłużenie względne:	> 250 %
Wytrzymałość na rozciąganie:	≥ 0,7 MPa
Kolor:	Czarny
Grubość:	5; 6; 8; 10 mm
Arkusz :	1 x 1 m

Płyty gumowe niewulkanizowane

Zastosowanie: Płyty gumowe niewulkanizowane są półproduktem stosowanym w wielu gałęziach przemysłu, do wyrobu różnych detali gumowych (np.: uszczelek, podkładek, stempli, naprawy ogumienia, itp.), poprzez ostateczne wykonanie konfekcji gumowej i wulkanizowanie. Wykorzystywane są również jako powłoki antykorozyjne.

Płyty gumowe niewulkanizowane sprzedawane są we wstęgach zwiniętych w rulon o określonych wymiarach (grubość, szerokość, długość).

Rodzaje płyt: ogólnego przeznaczenia; odporne na działanie rozcieńczonych kwasów i zasad, olejoodporne, specjalnego przeznaczenia, do naprawy ogumienia.



Płyty silikonowe

Zastosowanie: Płyty silikonowe - są wysokiej jakości materiałem uszczelniającym, nietoksycznym. Znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle, elektronice i motoryzacji.

Informacje dodatkowe: Charakteryzują się dobrą odpornością termiczną, odpornością na działanie kwasów, zasad oraz starzenie się.



Temperatura robocza:	-40°C/+180°C
Twardość:	60 °Sh A (+-5)
Gęstość:	1,3 g/cm ³
Wydłużenie względne:	> 300 %
Wytrzymałość na rozciąganie:	6 MPa

Grubość	Szerokość	Rolka/arkusz
mm	mm	m ²
2 - 3	1200	12
4 - 6	1200	6
8	1200	6
10	1200	6

Płyty uszczelniające

Zastosowanie: Bezazbestowe płyty uszczelniające przeznaczone są do szerokiej gamy zastosowań w przemyśle. Płyty uszczelniające występują w różnych wymiarach, w różnych grubościach.



Economy



Temaflex



Temasil



Temaplus



Temacarb



Guamotor



Motorit

Płyty uszczelniające	Grubość	Ciśnienie robocze (max)	Temperatura:			Gęstość	Arkusz:
			Robocza	Krótko aż do	Dla pary		
-	mm	bar	°C	°C	°C	g/cm ³	mm
ECONOMY	0,3 - 5	40	+140	+210	-	1,9	1500 x 1500
TEMAFLEX	0,5 - 5	80	+220	+380	+200	1,7 - 2,1	1500 x 1500
TEMASIL	0,3 - 5	100	+250	+400	+200	1,9	1500 x 1500
TEMAPLUS	0,3 - 5	130	+250	+450	-	1,9	1500 x 1500
TEMACARB	0,4 - 5	100	+250	+450	-	1,9	1500 x 1500
MOTORIT	0,8; 1,0; 1,2; 1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 2,0	120	+350	-	-	2,4 - 3,1	1000 x 500
Papier uszczelkowy GUAMOTOR	0,25 0,3 0,4 0,5 0,8 1,0 1,2 1,5 2,0	140	+120	-	-	0,75	500 x 2000

Płyty uszczelniające

TEMACARB

Płyty TEMACARB przeznaczony do pracy w zakresie wysokich ciśnień i temperatur. Środowisko pracy: woda, para wodna, gaz, olej, alkohol, benzyna, podstawowa chemia.

Informacje dodatkowe: Płyta uszczelniająca wytworzona na bazie włókien węglowych i dodatków specjalnych połączonych wysokojakościowym NBR.

MOTORIT

Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na działanie siły mechanicznej, temperatury, naprężenie i jednocześnie dobrze dostosowuje się do uszczelnianych powierzchni. Płyta MOTORIT nadaje się szczególnie jako uszczelka głowic oraz przewodów ssących. Płyta odporna jest na działanie oleju, paliw oraz mieszanek wody z dodatkami przeciwdziałającym i antykorozyjnym.

Informacje dodatkowe: Płyta jest wielowarstwowym kompozytem złożonym z dwóch warstw grafitu ekspandowanego, wzmocnionego wkładką ze stali nierdzewnej w postaci perforowanej blachy.

Papier uszczelnkowy GUAMOTOR

Materiały te są stosowane do produkcji uszczelki m.in. w przemyśle motoryzacyjnym do uszczelki głowicowych, silnikowych, w układach wlotowych i wydechowych, do uszczelnienia skrzyń biegów, gaźników, rozrządów, misek olejowych itp., w przemyśle maszynowym, do pomp wodnych, olejowych, paliwowych, chemicznych oraz w rurociągach. Mogą być również użyte jako materiał izolacyjny w maszynach elektrycznych.

ECONOMY

Płyta ECONOMY jest materiałem przeznaczonym do pracy przy niskich ciśnieniach i temperaturach. Środowisko pracy: woda, gaz, olej, alkohol, podstawowa chemia.

Informacje dodatkowe: Wytwarzana z mieszanki włókien organicznych spajanych kauczukami NBR/SBR.

TEMAFLEX

Płyta TEMAFLX jest materiałem przeznaczonym do uszczelniania. Środowisko pracy: woda, gaz, olej, alkohol, podstawowa chemia.

Informacje dodatkowe: Płyta jest kompozytem włókien mineralnych i aramidowych związanych specjalnym kauczukiem, co czyni ją bardzo elastyczną.

TEMASIL

Płyty TEMASIL zaprojektowane dla szerokiego zakresu zastosowań przemysłowych, gdzie szczególnie istotna jest wytrzymałość uszczelnienia. Środowisko pracy: woda, para wodna, gazy, oleje, paliwa, chemikalia podstawowe.

Informacje dodatkowe: Płyta o wysokiej jakości zawierająca mieszankę włókien termicznie odpornych ze specjalnym NBR.

TEMAPLUS

Płyta TEMAPLUS jest materiałem przeznaczonym do uszczelniania układów. Środowisko pracy: woda, para wodna, gaz, olej, alkohol, benzyna, podstawowa chemia.

Informacje dodatkowe: Płyta uszczelniająca zawierająca włókno o wysokiej wytrzymałości połączone specjalnym NBR.

Płyty termoizolacyjne TEMATHERM

Zastosowanie: TEMATHERM służą do wykonywania termoizolacji przemysłowych w różnych gałęziach przemysłu.

Informacje dodatkowe: Charakteryzują się wysoką odpornością temperaturową i niską przewodnością cieplną. Lekki, łatwy w obróbce materiał.



Grubość	Temperatura max	Kurczliwość liniowa	Przewodność cieplna	Kolor	Arkusz
mm	°C	24 h/+1000 °C (%)	W / (m·K)	-	mm
2,0	1100	1	λ w 400°C - 0,14	Biały	1000 x 1000
3,0					
4,0					
5,0					
6,0					
8,0					
10,0					

Szczeliwa ISOTEM

Zastosowanie: Przeznaczone są do niskociśnieniowych uszczelnień oraz izolacji kotłów, pieców, kuchenek, autoklaw, rurociągów, kabli i kanałów wentylacyjnych.

Informacje dodatkowe: Produkowane są z przędzy teksturowanej ze szkła.



Wymiary*	Temperatura	Typ włókna	Rodzaj splotu
mm	°C	-	-
ISOTEM 10			
☐ 3 - 60	+500	Szklane	Kwadratowy pleciony

* Inne wymiary dostępne na życzenia klienta.

Szczeliwa TEMAPACK

Zastosowanie: Szczeliwa wykorzystywane są do uszczelniania węzłów dynamicznych tj. wały pomp, trzpienie armatury, tłoki w pompach, itp.

Informacje dodatkowe: Z ekspandowanego grafitu.



Typ włókna	Temperatura max	Ciśnienie	pH	Zastosowanie
-	°C	bar	-	-
TEMAPACK 6100**				
z ekspandowanego grafitu	-220°C / +450°C Dla pary: +550°C	A* - 20 B* - 100 C* - 250	0 - 14	elektrownie, przemysł chemiczny, ciepłownie, gazy obojętne
TEMAPACK 6200**				
z ekspandowanego grafitu z drutu ze stali nierdzewnej	-220°C / +450°C Dla pary: +550°C	A* - 30 B* - 250 C* - 500	0 - 14	elektrownie, przemysł chemiczny, ciepłownie, gazy obojętne

A* - Zawór

B* - Pompa wirowa

C* - Pompa tłokowa

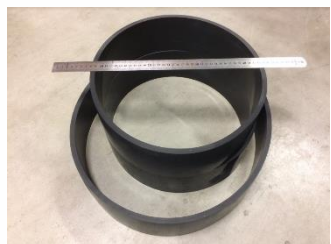
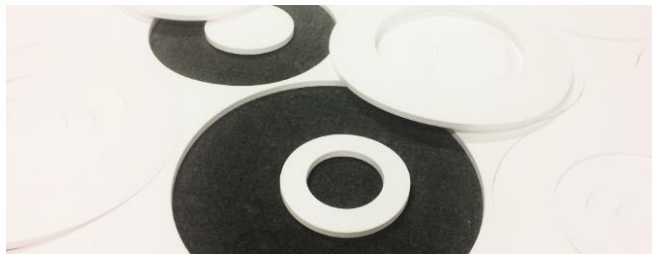
**Inne wymiary dostępne na życzenia klienta

Uszczelki

Uszczelki na zamówienie realizujemy na podstawie przesłanych próbek, profili, rysunków technicznych. Max. grubość - 30 mm.

Jako producent uszczelki będziemy jednak potrzebować dokładnych informacji na temat materiału, wymiarów i właściwości akcesoriów. W produkcji uszczelki ważne jest też określenie ich przeznaczenia, a także kolorystyki.

Oferujemy wycinanie uszczelki z: płyt uszczelniających, płyt grafitowych, gumy, tworzyw konstrukcyjnych (Poliamidu, itp.), silikonu, tektury termoizolacyjnej.



Papier uszczelkowy GUAMOTOR

Oferujemy papiery – materiały uszczelkowe ze sprasowanych włókien celulozowych. Materiały te są stosowane do produkcji uszczelek m.in. w przemyśle motoryzacyjnym do uszczelek głowicowych, silnikowych, w układach wlotowych i wydechowych, do uszczelnień skrzyń biegów, gaźników, rozrządów, misek olejowych itp., w przemyśle maszynowym, do pomp wodnych, olejowych, paliwowych, chemicznych oraz w rurociągach. Mogą być również użyte jako materiał izolacyjny w maszynach elektrycznych.



Grubość	Ciśnienie robocze (max)	Temperatura robocza	Gęstość	Arkusz
mm	bar	°C	g/cm ³	mm
0,25	140	+120	0,75	500 x 2000
0,3				
0,4				
0,5				
0,8				
1,0				
1,2				
1,5				
2,0				

Poliamidy

Zastosowanie: Poliamid PA6 i PA 6G (odlewany) jest szeroko stosowanym w przemyśle materiałem do produkcji zarówno oryginalnych części maszyn, jak i części do napraw.

Przykłady: tuleje oraz łożyska ślizgowe, wkładki ślizgowe, koła pasowe oraz kółka prowadzące, rolki transportera, rolki napinające, tuleje kół oraz rolek, wykładziny kół pasowych, krzywki, podkładki sprężyste, młotki, skrobaki, koła zębate, koła łańcuchowe, pierścienie uszczelniające, śruby pociągowe, pokrętła gwiazdowe.

Informacje dodatkowe: Wysoka wytrzymałość mechaniczna, sztywność oraz twardość; wysoka wytrzymałość zmęczeniowa; wysoka zdolność tłumienia drgań; doskonała odporność na ścieranie.



Poliamidy	PA 6	PA 6G (odlewany)
Temperatura pracy:	-20°C/+105°C	-40°C/+90°C
Max. temperatura krótkotrwałej:	+180°C	+180°C
Gęstość, g/cm ³	1,13 - 1,15	1,15
Twardość Rockwell'a:	M85	D83/D71
Współczynnik tarcia ślizgowego (na stali)	0,38	-
Temperatura topnienia:	+215°C/+ 225°C	+220°C
Wytrzymałość dielektryczna, kV/mm	20	20

Wymiary / średnica	Długość wałka	Waga wałka ok.
mm	mm	~ kg
PA6 G (odlewany) Biały, czarny		
20	1000	0,39
25	1000	0,60
30	1000	0,9
35	1000	1,20
40	1000	1,60
45	1000	2,00
50	1000	2,50
55	1000	3,10
60	1000	3,50
65	1000	4,20
70	1000	4,85
75	1000	5,60
80	1000	6,20
85	1000	7,00
90	1000	7,80
100	1000	10,00
110	1000	11,80

Wymiary / średnica	Długość wałka	Waga wałka ok.
mm	mm	~ kg
120	1000	14,30
130	1000	17,10
140	1000	20,00
150	1000	22,50
160	1000	25,20
170	1000	27,40
180	1000	30,60
200	1000	38,20
PA6		
Biały, czarny		
20	1000	0,39
25	1000	0,62
30	1000	0,87
35	1000	1,17
40	1000	1,55
45	1000	1,95
50	1000	2,23
55	1000	2,86
60	1000	3,39
65	1000	3,95
70	1000	4,63
75	1000	5,29
80	1000	5,99
85	1000	6,45
90	1000	8,00
95	1000	8,30
100	1000	9,34
110	1000	10,90
120	1000	13,54
130	1000	15,82
140	1000	17,50
150	1000	20,89
160	1000	23,69
180	1000	30,14
200	1000	37,01