

Wężę przemysłowe

BOSPORIN

AGRO

EKO

AIR

PETROL

VINITRES



2017

Wąż do przemysłu spożywczego Bosporin

Warstwa wewnętrzna: wytrzymała, bardzo elastyczna, gładka nietoksyczna, przezroczyste, uplastycznione PCV.
Wzmocnienie: spirala z drutu stalowego ocynkowanego.
Warstwa zewnętrzna: odporna na zgniatanie, ścieranie oraz warunki atmosferyczne, gładka.
Temperatura pracy od: -5°C do +60°C.
Zastosowanie: ssawno-tłoczny wąż do przesyłu wody, wody pitnej, soków owocowo-warzywnych, artykułów mleczarskich, alkoholi ect. , szeroki zakres zastosowań w przemyśle spożywczym, w przemyśle stoczniowym, budownictwie, rolnictwie.



Średnica wewn. mm	Ciśnienie rozrywające bar	Podciśnienie m/H ₂ O	R mm	Ciężar g/m	Długość rolki m
10	21	9	20	160	40
12	21	9	25	180	40
16	18	9	35	225	40
20	15	9	50	340	40
25	15	9	60	510	40
32	13	9	75	650	40
40	9	9	95	870	40
51	9	8	125	1200	40
60	7	7	135	1800	40
76	6	7	195	2500	40
102	6	6	300	3400	40

Wąż M-FLEX AGRO

Bardzo wytrzymały wąż, wewnątrz gładki, z super elastycznego materiału do tłoczenia i ssania wody słodkiej, wody słonej, lekkich chemikaliów, ścieków, szlamów, piasku, żwiru, granulatów i innych materiałów stałych. Odporna na uszkodzenia twarda spirala PCV, wąż lekko fałdowany na zewnątrz. Stosowany w rolnictwie i przemyśle. Nie traci elastyczności w niskich temperaturach.
Zakres temperatur: -20°C / +50°C



ID mm	BP bar	V m/H2O	BR/r mm	W g/m	L m
32	17	9	130	580	30
35	16	9	140	670	30
40	15	9	160	700	30
45	15	9	180	800	30
50	15	9	200	975	30
60	15	9	250	1250	30
70	12	9	285	1550	30
75	12	9	310	1700	30
80	12	9	320	1800	30
90	10	9	375	2100	30
100	10	9	410	2600	30
110	10	9	450	2900	30
152	9	9	610	5000	30

Wąż M-FLEX HYDRO ECO

Zastosowanie: Do transportu wody i lekkich chemikaliów, wykorzystywany w rolnictwie, przemyśle, budownictwie i gospodarstwie domowym.

Konstrukcja: Warstwa wewn. gładka, zielona, z mocnego, elastycznego, uplastycznionego PCV, odporna na zgniatanie i chemikalia. Warstwa zewn. odporna na ścieranie, warunki atmosferyczne, lekko fałdowana.

Temperatura pracy: od -10°C do +60°C.



Średnica wewn. (cale)	Średnica wewn. (mm)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Podciśnienie (m/H2O)	Długość rolki (m)
3/4 "	19	23	7	30/50
1"	25	20	6	30/50
1 1/4"	32	18	6	30/50
	35	17	6	30/50
1 1/2"	38	16	6	30/50
2"	51	13	6	30/50
2 1/2"	63	11	6	30/50
3"	76	10	6	30/50
	80	10	6	30/50
	90	10	6	30/50
4"	100	10	6	30/50
	110	10	4	30/50

Wąż M-Hydro Air

ZASTOSOWANIE: wąż do przepływu wody, lekkich chemikaliów, stosowanych w rolnictwie i przemyśle oraz zastosowań sanitarnych. Elastyczny, gładki PCV, spirala PCV odporna na uszkodzenia, wstrząsy, chemikalia, ścieranie i warunki atmosferyczne.

Zakres temperatur: -5°C do +60°C.



Ø wewn. mm	Ciśnienie rozrywające bar	Waga g/m	Długość rolki m
25	5	170	30 / 50
32	5	220	30 / 50
38	5	260	30 / 50
51	4	400	30 / 50
75	3		30 / 50
80	2		30 / 50

Wąż techniczny

Zewnętrzna warstwa: polichlorek winylu (PVC) – elastyczny, odporny na ścieranie.

Wewnętrzna warstwa: polichlorek winylu (PVC) – gładka ścianka

Wzmocnienie: przekładka poliestrowa

Temperatura pracy: -5°C do + 60°C

Zastosowanie : przesył gorącej wody bez ciśnienia.



Kod produktu	J.m.	Bar	Rolki
DN 6x2,5	m	20	50
DN 8x2,5	m	15	50
DN10x2,5	m	15	50
DN 12x3	m	15	50
DN 16x3	m	10	50
DN19x3	m	10	50
DN 25x4	m	7	50
DN 32x4,5	m	5	50

Wąż pneumatyczny spiralny

Wąż okuty w szybko złącze i wtyk
 Zakres temperatur : -20°C do +70°C
 Ciśnienie robocze przy 23°C : 9 - 12 BAR
Zastosowanie : Instalacje sprężonego powietrza, smar, olej, benzyna, woda, próżnia, chemikalia, żywność oraz napoje.
Właściwości fizyczne :
 - Lekki (9x Lżejszy od miedzi)
 - Szeroki zakres temperatury
 - Wysoka odporność no wilgoć
 - Oporny na słoną wodę
 - Długi okres pracy
Właściwości mechaniczne :
 - Odporność na wibrację
 - Doskonała odporność na przetarcia
 - Właściwość wysokiej kompresji
 - Niska redukcja przepływu dla wszystkich mediów
 - Trwałość



Długość po rozciągnięciu	Średnica wewnętrzna	Średnica zewnętrzna	Ciśnienie
5m	5 mm	8 mm	9-12 Bar
9 m	5 mm	8mm	9-12 Bar
15 m	5 mm	8mm	9-12 Bar
5 m	6,5 mm	10 mm	9-12 Bar
9 m	6,5 mm	10 mm	9-12 Bar
15 m	6,5 mm	10 mm	9-12 Bar
5 m	8 mm	12 mm	9-12 Bar
9 m	8 mm	12 mm	9-12 Bar
15 m	8 mm	12 mm	9-12 Bar

Wąż do powietrza i wody LONG-MULTI MULTIPURPOSE

Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna, odporna na mgłę olejową.
Wzmocnienie: opłot tekstylny.
Warstwa zewnętrzna: SBR/NBR gładka, odporna na ścieranie, ozon, wysoką temperaturę i warunki atmosferyczne.
Zakres temperatur: od -40°C do +100°C.
Zastosowanie: uniwersalny wąż do przesyłu sprężonego powietrza, olejów, zimnej i gorącej wody.
Normy: ISO 1307.



Ø wewn. mm	Ø zewn. mm	Ciśnienie pracy bar	Ciśnienie rozrywające bar	R min mm	Długość rolki m
10	18	20	60	40	100
13	22	20	60	60	100
16	25	20	60	80	100
19	29	20	60	90	100
25	37	20	60	120	100

Wąż do olejów mineralnych typ: MULTIPURPOSE OIL

Substancje ropopochodne

Warstwa wewn.: NBR, czarna gładka guma, odporna na olej i benzynę, przewodząca ładunki elektryczne.

Wzmocnienie: tekstylne.

Warstwa zewn.: NBR / PCV, czarna, gładka guma, odporna na ozon, warunki atmosferyczne, wysokie temperatury oraz oleje.

Temperatura pracy: od -40°C do +80°C.

Zastosowanie: elastyczny wąż do przepływu paliw ropopochodnych, przeznaczony do paliw, olejów napędowych oraz olejów opałowych. Odporny na zawartość maksymalnie do 50% estrów.

Norma: ISO 1307.



Ø wewn. mm	Ø zewn. mm	Ciśnienie pracy bar	Ciśnienie rozrywające bar	R min mm	Długość rolki m
6	12	10	40	60	50
8	14	10	40	80	50
10	17	10	40	100	50
13	20	10	40	130	50
19	27	10	40	190	50
25	35	10	40	250	50

Wąż do paliwa

Warstwa wewnętrzna: NBR.
Wzmocnienie: opłot stalowy
Warstwa zewnętrzna: NBR.
Zakres temperatur: -30°C do +100°C.

Zastosowanie: Wąż przeznaczony do instalacji samochodowych, przystosowany do przepływu paliw ropopochodnych.



Ø wewn. mm	WP Bar	BP Bar	Długość rolki m
5,5	25	75	50
7,5	25	75	50
9,5	25	75	50
11	25	75	50
14	25	75	50

Wąż do wody

Warstwa wewnętrzna: guma NR/SBR, czarna, gładka.

Wzmocnienie: 2 oploty tekstylne, spirala z drutu stalowego.

Warstwa zewnętrzna: podwyższona odporność na ścieranie i na warunki atmosferyczne; czarna guma SBR z odciskiem tkaniny.

Zakres temperatur: -25 do +70 C.

Zastosowanie: bardzo elastyczny wąż ssawno-tłoczny do wody przemysłowej, zanieczyszczonej, z mułem, idealny do zastosowania w budownictwie oraz innych gałęziach przemysłu; warstwa zewnętrzna trudnościścieralna, odporna na warunki atmosferyczne, zachowuje światło średnicy przy minimalnym promieniu skrętu węża.



Ø wewn. (cal)	Ø wewn. (mm)	Ø zewn. (mm)	Ciśnienie pracy (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Podciśnienie (bar)	R min (mm)	Waga (g/m)	Długość rolki (m)
1/4	19	29	10	30	-0,93	114	713	40
1	25,4	35	10	30	-0,93	153	776	40
1 1/4	32	42	10	30	-0,93	192	966	40
1 1/2	38	48	10	30	-0,93	228	1195	40
1 3/4	44,5	55	10	30	-0,93	267	1424	40
2	51	62	10	30	-0,93	306	1759	40
2 1/2	63,5	75	10	30	-0,93	381	2221	40
2 3/4	70	86	10	30	-0,93	420	3331	40
3	76,2	89	10	30	-0,93	458	2908	40
4	101,6	115	10	30	-0,93	610	4025	40
5	127	144	10	30	-0,93	762	6298	20-40
6	152,4	169	10	30	-0,93	915	8205	20-40
8	203,2	224	10	30	-0,93	1219	12544	20
10	254	275	10	30	-0,93	1524	15304	10
12	304,8	327	10	30	-0,93	1829	22034	10

Wąż M-Flex Petrol SD

Substancje ropopochodne

Zastosowanie: ssawno-tłoczny wąż do produktów ropopochodnych o zawartości związków aromatycznych do 50%, szerokie spektrum zastosowań w motoryzacji, przemyśle morskim i w maszynach przemysłowych.

Warstwa wewnętrzna: guma NBR, antyelektrostatyczna, olejoodporna.

Wzmocnienie: 2 oploty tekstylne, spirala z drutu stalowego, linka miedziana odprowadzająca ładunki.

Warstwa zewnętrzna: guma NBR, odporna na olej i benzynę, wodę morską, ozon i warunki atmosferyczne.

Zakres temperatur: -35°C do +80°C.



Ø wew. cal	Ø wew. mm	Ø zewn. mm	Ciśnienie pracy bar	Ciśnienie rozrywające bar	Podciśnienie bar	R min mm	Długość rolki m
1	25,4	36	10	30	-0,93	152	40-46-61
1 1/4	32	43	10	30	-0,93	192	40-46-61
1 1/2	38	49	10	30	-0,93	228	40-46-61
1 3/4	44,5	56	10	30	-0,93	267	40-46-61
2	50,8	63	10	30	-0,93	306	40-46-61
2 1/2	63,5	76	10	30	-0,93	381	40-46-61
3	76,2	89	10	30	-0,93	457	40-46-61
3 1/2	90	105	10	30	-0,93	540	40-46-61
4	101,6	117	10	30	-0,93	610	20-40-46-61
5	127	145	10	30	-0,93	762	20-40-46-61
6	152,4	170	10	30	-0,93	915	20-40-46

Wąż do materiałów ściernych CIMENTO

Zastosowanie: wąż tłoczny do przesyłu suchego cementu, piasku, żwiru i innych substancji ściernych.

Warstwa wewn.: czarna, gładka guma naturalna, antystatyczna, bardzo odporna na ścieranie <60 mm³.

Wzmocnienie: wysokiej jakości 2 opłaty tekstylne, linka miedziana.

Warstwa zewn.: czarna guma syntetyczna, odporna na ścieranie, warunki atmosferyczne.

Zakres temperatur: -40°C / +70°C.



ś wew. mm	ś zew. mm	Ciśnienie pracy bar	Ciśnienie rozrywające	L m
76	90	10	30	40
102	118	10	30	40

Wąż do przesyłu betonu

Typ: SEMPERIT



Średnica : 125 mm

Ciśnienie robocze **85 bar** ,ciśnienie rozrywające **170 bar**.

Zakres temperatur: -35°C/+80°C

Współczynnik bezpieczeństwa : 2 : 1

Warstwa wewnętrzna: czarna, gładka, antystatyczna, odporna na ścieranie

Wzmocnienie: 4 oploty stalowe

Warstwa zewnętrzna: czarna, antystatyczna, odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne.

L (mm)	Zakuty
3000	1-dno Stronnie zakuty
	2 – Stronnie zakuty
4000	1-dno Stronnie zakuty
	2 – Stronnie zakuty
5000	1-dno Stronnie zakuty
	2 – Stronnie zakuty
6000	1-dno Stronnie zakuty
	2 – Stronnie zakuty

Wąż spożywczy typ: WHITE HD

Zastosowanie: do rozładunku sypkich produktów spożywczych.

(cukier, mąka, mleko w proszku, granulaty itp.).

Warstwa wewn.: biała, trudnościeralna guma naturalna, nietoksyczna.

Wzmocnienie: 2 opłoty tekstylne wysokiej jakości, antystatyczna linka miedziana.

Warstwa zewn.: czarna, guma syntetyczna Pin Pricked, odporna na ścieranie, ozon i warunki atmosferyczne.

Zakres temperatur: -40°C / +80°C.



ID mm	OD mm	WP bar	BP bar	BR/r mm	W g/m	L m
76,2	90	10	30	750	2140	40
101,6	118	10	30	1020	3250	40

KONTAKT

Oddziały:

Oddział Kielce

ul. Pakosz 8B
25-040 Kielce
tel.41 361 02 87
biuro@hydrotechnik.pl

Oddział Morawica

ul. Złota 1B
26-026 Morawica
tel.535 543 394
morawica@hydrotechnik.pl

Oddział Radom

ul. Kielecka 106
26-600 Radom
tel.48 383 06 55
radom@hydrotechnik.pl

Wsparcie techniczne sprzedaży:

Kamil tel.880 162 612,
kamil.p@hydrotechnik.pl

Tomek tel.519 100 688,
tomasz.s@hydrotechnik.pl

Przedstawiciel handlowy:

Olek tel.730 055 001
aleksander.z@hydrotechnik.pl

