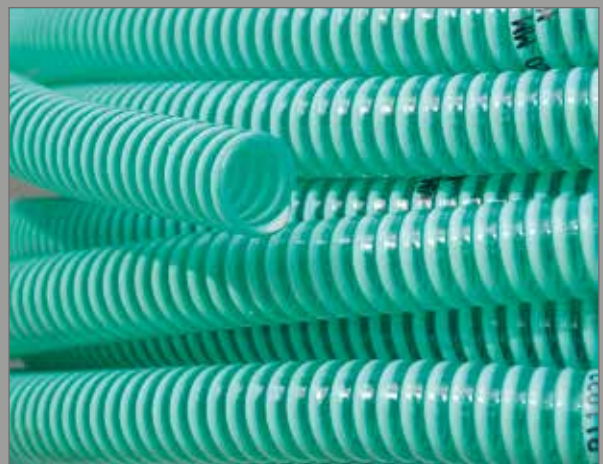
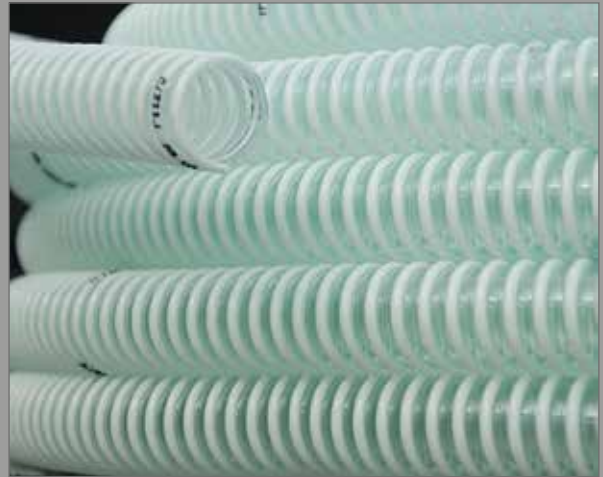





**Węże PCV
PVC Hoses
PVC Schläuche
Рукава ПВХ**



Super flexible PVC hose type: M-HYDRO AIR
Super flexibel PVC-Schlauch Typ: M-HYDRO AIR
Супер гибкий рукав из ПВХ тип: M-HYDRO AIR



- Bardzo lekki i wytrzymały tłoczny wąż PCV do wody, powietrza, lekkich chemikaliów, do stosowania w przemyśle, rolnictwie, instalacjach sanitarnych, itp.
- Konstrukcja: mocne, elastyczne tworzywo PCV, wzmacniająca spirala z PCV, karbowany z zewnątrz, odporny na zgniatanie, warunki atmosferyczne, lekkie środki chemiczne.
- For medium duty delivery of water, light chemicals in agricultural, industrial applications, constructions and sanitary uses.
- Construction: strong, flexible and smooth plasticized PVC, shock resistant PVC spiral, crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant, light corrugated outside.
- Für Be- und Entladen von Wasser, Reinigungsmittel, leichte Chemikalien, für Landwirtschaft, Industrie, Bauwerke und Waschbecken in Häusern.
- Konstruktion: stabiler, hochflexibel, glatter, plastifizierter PVC mit Verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem PVC, äusserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, UV- und witterungsbeständig gewellte Aussendecke.
- Очень легкий и прочный ПВХ рукав для воды, воздуха, легких химикатов, для использования в промышленности, сельском хозяйстве, санитарно-техническом оборудовании.
- Конструкция: крепкий, гибкий материал ПВХ, армирующая спираль из ПВХ, гофрированный снаружи, устойчив к ударам, атмосферным воздействиям и действию легких химикатов.

ID		BP		W	L	MADEJSKI industrial technology 
mm	cal / inch	bar	PSI	g / m	m	
16,0	5/8	8,0	116,0	120,0	30	M-HYDRO AIR DN 16
19,0	3/4	6,0	87,0	140,0	30	M-HYDRO AIR DN 19
25,0	1	6,0	87,0	180,0	30	M-HYDRO AIR DN 25
29,0	1 1/7	6,0	87,0	200,0	30	M-HYDRO AIR DN 29
32,0	1 1/4	5,0	73,0	220,0	30	M-HYDRO AIR DN 32
38,0	1 1/2	5,0	73,0	260,0	30	M-HYDRO AIR DN 38
45,0	1 3/4	5,0	73,0	350,0	30	M-HYDRO AIR DN 45
51,0	2	4,8	58,0	400,0	30	M-HYDRO AIR DN 51
75,0	3	3,0	44,0	650,0	30	M-HYDRO AIR DN 75
80,0	3 1/8	3,0	44,0	740,0	30	M-HYDRO AIR DN 80

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -5°C / +60°C.

Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Nadruk / Ink jet / Drücken / Надпись.

Normy	ISO 1307	Kolor	Szary / Grey	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Grau / Серый	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen		Farben			✓	
Нормы		Цвет				

Super flexible PVC hose type: M-HYDRO ECO
Super flexibel PVC-Schlauch Typ: M-HYDRO ECO
Супер гибкий рукав из ПВХ тип: M-HYDRO ECO



- Lekki i wytrzymały ssawno-łoczny wąż PCV do wody, powietrza, lekkich chemikaliów, do stosowania w przemyśle, rolnictwie, instalacjach sanitarnych, itp.
- Konstrukcja: mocne, elastyczne tworzywo PCV, wzmacniająca spirala z PCV, karbowany z zewnątrz, odporny na zgniatanie, ścieranie, warunki atmosferyczne, lekkie środki chemiczne.
- For light duty suction and delivery of water, light chemicals in agricultural, industrial applications and constructions.
- Construction: strong, flexible and smooth plasticized PVC, shock resistant PVC spiral, crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant, light corrugated outside.
- Für Be- und Entladen von Wasser, leichte Chemikalien, für Landwirtschaft, Industrien, Bauwerke und Haushalt.
- Konstruktion: stabiler, hochflexibel, glatter, plastifizierter PVC mit Verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem PVC, äusserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, UV-, witterungs- und chemikalienbeständig, leicht gewellte Aussendecke.
- Легкий и прочный напорно-всасывающий рукав ПВХ для воды, воздуха, легких химикатов, для использования в промышленно-сти, сельском хозяйстве, санитарно-техническом оборудовании.
- Конструкция: крепкий, гибкий материал ПВХ, армирующая спираль из ПВХ, гофрированный снаружи, устойчив к ударам, истиранию, атмосферным воздействиям и действию легких химикатов.

ID		BP		VACUUM	R min	W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	bar	PSI	m / H ₂ O	mm	kg / m	m	
19,0	3/4	18,0	261,0	7,0	70,0	0,22	30	M-HYDRO ECO 20
25,0	1	16,0	232,0	6,0	90,0	0,25	30	M-HYDRO ECO 25
32,0	1 1/4	15,0	218,0	6,0	105,0	0,32	30	M-HYDRO ECO 32
35,0	-	13,0	189,0	6,0	115,0	0,38	30	M-HYDRO ECO 35
38,0	1 1/2	13,0	189,0	6,0	120,0	0,42	30	M-HYDRO ECO 38
40,0	-	13,0	189,0	6,0	135,0	0,47	30	M-HYDRO ECO 40
45,0	-	13,0	189,0	6,0	165,0	0,53	30	M-HYDRO ECO 45
51,0	2	10,0	145,0	6,0	165,0	0,65	30	M-HYDRO ECO 50
63,0	2 1/2	9,0	131,0	6,0	225,0	0,81	30	M-HYDRO ECO 63
76,0	3	8,0	116,0	6,0	265,0	1,15	30	M-HYDRO ECO 75
80,0	-	7,0	102,0	6,0	290,0	1,28	30	M-HYDRO ECO 80
90,0	-	7,0	102,0	6,0	290,0	1,56	30	M-HYDRO ECO 90
102,0	4	7,0	102,0	6,0	350,0	1,71	30	M-HYDRO ECO 100
110,0	-	6,0	87,0	6,0	425,0	2,0	30	M-HYDRO ECO 110
127,0	5	11,0	160,0	4,0	660,0	3,2	30	M-HYDRO 127
152,0	6	10,0	145,0	3,0	750,0	4,2	30	M-HYDRO 152
203,0	8	8,0	116,0	2,0	930,0	6,4	10	M-HYDRO 203

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -25°C / +50°C.


Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Nadruk / Ink jet / Drücken / Надпись.

Normy	ISO 1307	Kolor	Szary / Grey	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Grau / Серый	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen		Farben			√	
Нормы		Цвет				

PVC hose type: M-AGRO
PVC-Schlauch Typ: M-AGRO
Рукав PVC тип: M-AGRO



- Mocny, ssawno - tłoczny wąż PCV do wody, wody morskiej, ścieków, szlamu, lekkich chemikaliów, piasku, żwiru, itp. Używany w przemyśle, budownictwie, rolnictwie, do odprowadzania ścieków, itp. Odporny na niskie temperatury (do -30°C).
- Konstrukcja: mocne, super elastyczne specjalne tworzywo PCV, wzmacniająca spirala z PCV, karbowany z zewnątrz. Odporny na zgniatanie, ścieranie, warunki atmosferyczne, lekkie środki chemiczne.
- For medium duty suction and delivery of water, salt water, light chemicals, liquids etc. In agricultural, industrial applications constructions, sewer purging, sludge, slurries, waste matter, sand and gravel etc. Especially for use in cold climates.
- Construction: strong, flexible and smooth special superelastic material. Shock resistant PVC spiral. Crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant, corrugated sliding outside.
- Für leichte Anwendungen zur Be- und Entladen von Wasser, Salzwasser, leichte Chemikalien, abrasiven Medien usw. Für Landwirtschaft, Industrien, Bauwerke, im Haushalt und Kanalisation, speziell zur Verwendung in kalten Gebieten.
- Konstruktion: stabiler, hochflexibler, glatter, kälteresistenter, super elastischer, plastifizierter PVC mit Verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem PVC, äusserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, witterungs- und chemikalienbeständig, gewellte gleitend Aussendecke.
- Мощный напорно-всасывающий ПВХ рукав для воды, морской воды, сточных вод, шлама, легких химикатов, песка, гравия и т.д., используется в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, и т.д. Устойчив к низким температурам (до -30°C).
- Конструкция: крепкий, супер гибкий специальный материал ПВХ, армирующая спираль из ПВХ, гофрированный снаружи. Устойчив к ударам, истиранию, атмосферным воздействиям и действию легких химикатов.

ID		BP		VACUUM	R min	W	L	MADEJSKI industrial technology 
mm	cal / inch	bar	PSI	m / H ₂ O	mm	g / m	m	
25,0	1	17,0	247,0	9,0	105,0	480,0	30	M-AGRO DN25
30,0		16,0	232,0	9,0	110,0	550,0	30	M-AGRO DN30
32,0	1 1/4	14,0	203,0	9,0	115,0	580,0	30	M-AGRO DN32
35,0		13,0	189,0	9,0	117,0	640,0	30	M-AGRO DN35
38,0	1 1/2	13,0	189,0	9,0	125,0	670,0	30	M-AGRO DN38
40,0		12,0	174,0	9,0	140,0	700,0	30	M-AGRO DN40
45,0		12,0	174,0	9,0	155,0	870,0	30	M-AGRO DN45
51,0	2	12,0	174,0	9,0	170,0	980,0	30	M-AGRO DN50
55,0		12,0	174,5	9,0	205,0	1080,0	30	M-AGRO DN55
60,0		12,0	174,0	9,0	200,0	1250,0	30	M-AGRO DN60
63,0	2 1/2	11,0	160,0	9,0	215,0	1350,0	30	M-AGRO DN63
70,0		9,0	131,0	9,0	225,0	1580,0	30	M-AGRO DN70
76,0	3	9,0	131,0	9,0	250,0	1700,0	30	M-AGRO DN75
80,0		9,0	131,0	9,0	260,0	1800,0	30	M-AGRO DN80
90,0		7,0	102,0	8,0	300,0	2100,0	30	M-AGRO DN90
102,0	4	7,0	102,0	8,0	365,0	2600,0	30	M-AGRO DN102
110,0		7,0	102,0	8,0	415,0	2900,0	30	M-AGRO DN110
127,0	5	6,0	87,0	7,0	510,0	3650,0	30	M-AGRO DN127
152,0	6	6,0	87,0	7,0	605,0	5000,0	30	M-AGRO DN152
203,0	8	4,0	58,0	6,0	810,0	7850,0	10	M-AGRO DN203

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -30°C / +50°C.

Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Nadruk / Ink jet / Drücken / Надпись.

Normy	ISO 1307	Kolor	Zielony / Green	Szary / Gray	Czerwony / Red	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Grün / Зелёный	Grau / Серый	Rot / Красный	Blau / Голубой
Normen		Farben		✓		✓
Нормы		Цвет				

Suction and delivery PVC hose type: BOSPHORIN
 Saug- und Druck PVC-Schlauch Typ: BOSPHORIN
 Напорно-всасывающий рукав из ПВХ тип: BOSPHORIN



- Ssawno - tłoczny wąż z nietoksycznego PCV. Do przesyłu wody pitnej, soków oraz innych ciekłych substancji spożywczych. Używany w przemyśle, rolnictwie, budownictwie, przemyśle stoczniowym, itp.
- Konstrukcja: mocne, bardzo elastyczne, gładkie nietoksyczne tworzywo PCV, odporna na zginięcie wzmacniająca spirala z drutu stalowego ocynkowanego. Wąż odporny na ścieranie, warunki atmosferyczne, gładki z zewnątrz.
- For suction and delivery of water, mineral water, fruit juices, liquids etc. In shipyards, industries, buildings, agricultural and industrial machineries.
- Construction: strong, very flexible and smooth non-toxic, transparent plasticized PVC. Shock resistant galvanised steel spiral wire.
- Für Be- und Entladen von Wasser, Getränken, Mineralwasser und Fruchtsäften, besonders einsetzbar im Schiffbau, Werften, Entwässerungen, Saugpumpen, in der Lebensmittelindustrie, Landwirtschaft und bei Arbeitsmaschinen.
- Konstruktion: stabiler, hochflexibel, transparenter, glatter und toxischfrei, plastifizierter PVC, Verstärkungsspirale aus schlag- und druckfeste - galvanisierte Stahldrahtspirale. Äusserst strapazierfähige, druck- und abriebfeste, witterungsbeständige, glatte Aussen-decke.
- Напорно-всасывающий рукав из нетоксичного материала ПВХ. Используют для передачи питьевой воды, соков и других жидких пищевых продуктов. Применяется в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве и т.д.
- Конструкция: крепкий, очень гибкий, гладкий снаружи, нетоксичный материал ПВХ, устойчив к ударам, армирован спиралью из оцинкованной стальной проволоки. Устойчив к истиранию, атмосферным воздействиям.

ID		BP		VACUUM	R min	W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	bar	PSI	m / H ₂ O	mm	g / m	m	
8,0	5/16	21,0	305,0	9,0	20,0	135,0	30	BOSPHORIN DN 8
10,0	3/8	21,0	305,0	9,0	20,0	160,0	30	BOSPHORIN DN 10
12,0	1/2	21,0	305,0	9,0	25,0	180,0	30	BOSPHORIN DN 12
14,0	-	18,0	261,0	9,0	30,0	200,0	30	BOSPHORIN DN 14
16,0	5/8	18,0	261,0	9,0	35,0	225,0	30	BOSPHORIN DN 16
18,0	-	18,0	261,0	9,0	40,0	280,0	30	BOSPHORIN DN 18
20,0	3/4	15,0	218,0	9,0	50,0	340,0	30	BOSPHORIN DN 20
25,0	1	15,0	218,0	9,0	60,0	510,0	30	BOSPHORIN DN 25
30,0	-	13,0	189,0	9,0	70,0	600,0	30	BOSPHORIN DN 30
32,0	1 1/4	13,0	189,0	9,0	75,0	650,0	30	BOSPHORIN DN 32
35,0	-	12,0	174,0	9,0	80,0	730,0	30	BOSPHORIN DN 35
38,0	1 1/2	12,0	174,0	9,0	90,0	800,0	30	BOSPHORIN DN 38
40,0	-	9,0	131,0	9,0	95,0	870,0	30	BOSPHORIN DN 40
45,0	-	9,0	131,0	8,0	105,0	1100,0	30	BOSPHORIN DN 45
51,0	2	9,0	131,0	8,0	125,0	1200,0	30	BOSPHORIN DN 50
60,0	-	7,0	102,0	7,0	135,0	1800,0	30	BOSPHORIN DN 60
63,0	2 1/2	7,0	102,0	7,0	150,0	1950,0	30	BOSPHORIN DN 63
70,0	-	6,0	87,0	7,0	180,0	2200,0	30	BOSPHORIN DN 70
76,0	3	6,0	87,0	7,0	195,0	2500,0	30	BOSPHORIN DN 75
80,0	-	6,0	87,0	7,0	220,0	2700,0	30	BOSPHORIN DN 80
90,0	-	6,0	87,0	6,0	260,0	3000,0	30	BOSPHORIN DN 90
102,0	4	6,0	87,0	6,0	300,0	3400,0	30	BOSPHORIN DN 102
105,0	-	6,0	87,0	6,0	315,0	3490,0	30	BOSPHORIN DN 105
114,0	-	6,0	87,0	6,0	345,0	4380,0	30	BOSPHORIN DN 114
127,0	5	6,0	87,0	6,0	385,0	4700,0	30	BOSPHORIN DN 127
152,0	6	6,0	87,0	6,0	460,0	6350,0	30	BOSPHORIN DN 152

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -5°C / +60°C.


Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Nadruk / Ink jet / Drücken / Надпись.

Normy	ISO 1307 EEC DIRECTIVE 90/128	Kolor	Transparentny / Transparent	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Transparent / Прозрачный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen		Farben	✓		
Нормы		Цвет			

Super flexible PVC hose type: M-FLEX GRAIN
Super flexibel PVC-Schlauch Typ: M-FLEX GRAIN
Супер гибкий рукав из ПВХ тип: M-FLEX GRAIN



- Bardzo lekki i wytrzymały ssawno-tłoczny wąż PCV do systemów wentylacyjnych, odciągów pyłów, powietrza, gazów, siewników.
- Konstrukcja: mocne, elastyczne tworzywo PCV, wzmacniająca spirala z PCV, karbowany z zewnątrz, odporny na zgniatanie, ścieranie, warunki atmosferyczne, lekkie środki chemiczne.
- For light duty suction and delivery of water, light chemicals in agricultural, industrial applications and constructions, seeding machines.
- Extremely light and flexible plasticized PVC. Shock resistant PVC spiral, crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant, corrugated outside.
- Für Be- und Entladen von Wasser, leichte Chemikalien, für Landwirtschaft, Industrien, Bauwerke und Haushalt, die Sämaschinen.
- Ein sehr leichtes und flexibles PVC. Mit Verstärkungsspirale aus schlag- und druckfestem PVC, äusserst strapazierfähig und biegsam, druck- und abriebfest, witterungs- und chemikalienbeständig, gewellte Aussendecke.
- Легкий и прочный ПВХ напорно-всасывающий рукав для воды, воздуха, легких химикатов, для использования в промышленности, сельском хозяйстве для сеялок, санитарно-техническом оборудовании.
- Конструкция: крепкий, гибкий материал ПВХ, армирующая спираль из ПВХ, гофрированный снаружи, устойчив к ударам, истиранию, атмосферным воздействиям и действию легких химикатов.

ID		VACUUM	R min	W	L	MADEJSKI industrial technology 
mm	cal / inch	m / H ₂ O	mm	g / m	m	
19,0	3/4	4,0	20,0	110,0	30	M-FLEX GRAIN DN 20
25,0	1	4,0	25,0	150,0	30	M-FLEX GRAIN DN 25
30,0	-	3,5	30,0	190,0	30	M-FLEX GRAIN DN 30
32,0	1 1/4	3,5	32,0	200,0	30	M-FLEX GRAIN DN 32
35,0	-	3,5	35,0	230,0	30	M-FLEX GRAIN DN 35
38,0	1 1/2	3,0	40,0	240,0	30	M-FLEX GRAIN DN 38
40,0	-	3,0	45,0	280,0	30	M-FLEX GRAIN DN 40
51,0	2	3,0	50,0	395,0	30	M-FLEX GRAIN DN 51
55,0	-	3,0	55,0	470,0	30	M-FLEX GRAIN DN 55
60,0	-	3,0	60,0	500,0	30	M-FLEX GRAIN DN 60
63,0	2 1/2	3,0	65,0	520,0	30	M-FLEX GRAIN DN 63
70,0	-	3,0	70,0	580,0	30	M-FLEX GRAIN DN 70
76,0	3	3,0	85,0	640,0	30	M-FLEX GRAIN DN 76
80,0	-	3,0	90,0	730,0	30	M-FLEX GRAIN DN 80
90,0	-	3,0	100,0	780,0	30	M-FLEX GRAIN DN 90
102,0	4	3,0	110,0	970,0	30	M-FLEX GRAIN DN 102
110,0	-	3,0	125,0	1100,0	30	M-FLEX GRAIN DN 110
120,0	-	3,0	135,0	1200,0	30	M-FLEX GRAIN DN 120
127,0	5	3,0	140,0	1250,0	30	M-FLEX GRAIN DN 127
152,0	6	2,5	160,0	1600,0	30	M-FLEX GRAIN DN 152
203,0	8	2,0	240,0	2400,0	10	M-FLEX GRAIN DN 203
254,0	10	2,0	320,0	2800,0	10	M-FLEX GRAIN DN 254

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -10°C / +60°C.

Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Nadruk / Ink jet / Drücken / Надпись.

Normy	SELF EXTINGUISHING	Kolor	Szary / Gray Grau / Серый	Czerwony / Red Rot / Красный	Zielony / Green Grün / Зелёный	Niebieski / Blue Blau / Голубой
Norms	ACC. UL 94 V2	Colour				
Normen	ISO 1307	Farben	✓			
Нормы		Цвет				





Secretary's Office:

tel.: +48 12 683 96 00

e-mail: biuro@madejski.com.pl

High Pressure Hydraulics

tel.: +48 12 683 96 15

mobile: +48 698 776 227

e-mail: info@madejski.com.pl

Industrial Hoses

tel.: +48 12 683 96 46

+48 12 683 96 38

e-mail: hoses@madejski.com.pl

Automotive Warehouse

tel.: +48 12 683 96 32

e-mail: moto@madejski.com.pl

Sekretariat:

tel.: +48 12 683 96 00

e-mail: biuro@madejski.com.pl

Hydraulika siłowa

tel.: +48 12 683 96 15

kom: +48 698 776 227

e-mail: info@madejski.com.pl

Węże przemysłowe

tel.: +48 12 683 96 46

+48 12 683 96 38

e-mail: hoses@madejski.com.pl

Hurtownia motoryzacyjna

tel.: +48 12 683 96 32

e-mail: moto@madejski.com.pl

www.madejski.com.pl

ul. Makuszyńskiego 28, 31-752 Kraków / Poland

BDO 000030707