



**Secretary's Office:**  
tel.: (+48) 12 683 96 00  
e-mail: [biuro@madejski.com.pl](mailto:biuro@madejski.com.pl)

**Sekretariat:**  
tel.: (+48) 12 683 96 00  
e-mail: [biuro@madejski.com.pl](mailto:biuro@madejski.com.pl)

**High Pressure Hydraulics**  
tel.: (+48) 12 283 96 00  
e-mail: [info@madejski.com.pl](mailto:info@madejski.com.pl)

**Hydraulika siłowa**  
tel.: (+48) 12 283 96 00  
e-mail: [info@madejski.com.pl](mailto:info@madejski.com.pl)

**Industrial Hoses**  
tel.: (+48) 12 683 96 46  
(+48) 12 683 96 38  
e-mail: [hoses@madejski.com.pl](mailto:hoses@madejski.com.pl)

**Węże przemysłowe**  
tel.: (+48) 12 683 96 46  
(+48) 12 683 96 38  
e-mail: [hoses@madejski.com.pl](mailto:hoses@madejski.com.pl)

**Automotive Warehouse**  
tel.: (+48) 12 683 96 32  
e-mail: [moto@madejski.com.pl](mailto:moto@madejski.com.pl)

**Hurtownia motoryzacyjna**  
tel.: (+48) 12 683 96 32  
e-mail: [moto@madejski.com.pl](mailto:moto@madejski.com.pl)

**Machines for assembled hoses:**  
tel.: (+48) 12 683 96 74  
e-mail: [maszyny@madejski.com.pl](mailto:maszyny@madejski.com.pl)

**Maszyny do produkcji przewodów:**  
tel.: (+48) 12 683 96 74  
e-mail: [maszyny@madejski.com.pl](mailto:maszyny@madejski.com.pl)

[www.madejski.com.pl](http://www.madejski.com.pl)

ul. Makuszyńskiego 28, 31-752 Kraków / Poland

## Węże wysokociśnieniowe typu M-FLEX Hydraulic hoses type M-FLEX Hochdruckschläuche Typ M-FLEX Гидравлические рукава тип M-FLEX



Hydraulic hose type: **1SC M-FLEX**  
 Hydraulikschlauch Typ: **1SC M-FLEX**  
 Гидравлический рукав тип: **1SC M-FLEX**



- Wąż dla średnio i niskociśnieniowych systemów hydraulicznych w przemyśle i rolnictwie.
- Warstwa wewnętrzna: specjalna guma syntetyczna odporna na oleje mineralne, roślinne i hydrauliczne.
- Warstwa zewnętrzna: specjalna guma syntetyczna odporna na oleje, ścieranie i warunki atmosferyczne.
- Wzmocnienie: 1 oplot stalowy o wysokiej wytrzymałości.

- For low-medium pressure hydraulic systems in industry and agriculture.
- Tube: mineral, vegetable and hydraulic oil resistant special synthetic rubber.
- Cover: oil, abrasion and weather resistant special synthetic rubber.
- Reinforcement: 1 high tensile steel wire braid.

- Geeignet als Nieder- und Mitteldruck Hydraulikschlauch für Landwirtschafts- und Baumaschinen.
- Seele: spezielles, synthetisches Gummi, beständig gegen Hydrauliköle auf Mineral- und pflanzlicher Basis.
- Decke: spezielles, synthetisches Gummi, abriebfest, öl- und witterungsbeständig.
- Einlage: 1 Geflechtseinlage aus hochzugfestem Stahldraht.

- Рукав для гидравлических систем среднего и низкого давления в промышленности и сельском хозяйстве.
- Внутренний слой: специальная синтетическая резина, стойкая к минеральным, растительным и гидравлическим маслам.
- Наружный слой: специальная синтетическая резина, стойкая к маслам, истиранию и атмосферным условиям.
- Армирование: 1 слой высокопрочной стальной оплетки.

MADEJSKI industrial technology	DN	ID	ROD	OD	WP	BP	R min	W	
		mm	mm	mm	bar	bar	mm	g / m	
<b>454.0600SC M-FLEX</b>	<b>6</b>	6,4	10,4	12,2	225,0	900,0	75,0	180,0	<b>6001.0600SC</b>
<b>454.0800SC M-FLEX</b>	<b>8</b>	8,0	11,5	13,6	215,0	850,0	85,0	200,0	<b>6001.0800SC</b>
<b>454.1000SC M-FLEX</b>	<b>10</b>	9,5	13,6	15,5	180,0	720,0	90,0	260,0	<b>6001.1000SC</b>
<b>454.1300SC M-FLEX</b>	<b>13</b>	12,7	17,0	19,0	160,0	640,0	130,0	345,0	<b>6002.1300SC</b>
<b>454.1600SC M-FLEX</b>	<b>16</b>	16,0	20,4	22,4	130,0	520,0	150,0	420,0	<b>6002.1600SC</b>
<b>454.2000SC M-FLEX</b>	<b>20</b>	19,0	23,8	25,8	105,0	420,0	180,0	490,0	<b>6002.2000SC</b>

Hydraulic hose type: **2SC M-FLEX**  
 Hydraulikschlauch Typ: **2SC M-FLEX**  
 Гидравлический рукав тип: **2SC M-FLEX**



- Wąż dla średnio i wysokociśnieniowych systemów hydraulicznych używających oleje hydrauliczne, smary mineralne i roślinne.
- Warstwa wewnętrzna: specjalna guma syntetyczna odporna na oleje mineralne, roślinne i hydrauliczne.
- Warstwa zewnętrzna: specjalna guma syntetyczna odporna na oleje, ścieranie i warunki atmosferyczne.
- Wzmocnienie: 2 oploty stalowe o wysokiej wytrzymałości.

- For medium-high pressure hydraulic systems using hydraulic oils, mineral and vegetable lubricants.
- Tube: mineral, vegetable and hydraulic oil resistant special synthetic rubber.
- Cover: oil, abrasion and weather resistant special synthetic rubber.
- Reinforcement: 2 high tensile steel wire braids.

- Geeignet als Mittel- und Hochdruck Hydraulikschlauch für Landwirtschafts- und Baumaschinen zur Verwendung mit Mineral- und biologische Öle.
- Seele: spezielles, synthetisches Gummi, beständig gegen Hydrauliköle auf Mineral- und pflanzlicher Basis.
- Decke: spezielles, synthetisches Gummi, abriebfest, öl- und witterungsbeständig.
- Einlage: 2 Geflechtseinlagen aus hochzugfestem Stahldraht.

- Рукав для гидравлических систем среднего и высокого давления, использующих гидравлические масла, минеральные и растительные смазки.
- Внутренний слой: специальная синтетическая резина, стойкая к минеральным, растительным и гидравлическим маслам.
- Наружный слой: специальная синтетическая резина, стойкая к маслам, истиранию и атмосферным условиям.
- Армирование: 2 слоя высокопрочной стальной оплетки.

MADEJSKI industrial technology	DN	ID	ROD	OD	WP	BP	R min	W	
		mm	mm	mm	bar	bar	mm	g / m	
<b>464.0600SC M-FLEX</b>	<b>6</b>	6,4	11,3	13,4	400,0	1600,0	75,0	280,0	<b>6001.0600YU</b>
<b>464.0800SC M-FLEX</b>	<b>8</b>	8,0	12,9	15,0	350,0	1400,0	85,0	330,0	<b>6001.0800YU</b>
<b>464.1000SC M-FLEX</b>	<b>10</b>	9,5	15,0	17,1	330,0	1320,0	90,0	420,0	<b>6001.1000YU</b>
<b>464.1300SC M-FLEX</b>	<b>13</b>	12,7	18,6	20,7	275,0	1100,0	130,0	575,0	<b>6001.1300YU</b>
<b>464.1600SC M-FLEX</b>	<b>16</b>	16,0	21,7	23,8	250,0	1000,0	170,0	685,0	<b>6002.1600YU</b>
<b>464.2000SC M-FLEX</b>	<b>20</b>	19,0	25,6	27,7	215,0	850,0	200,0	810,0	<b>6002.2000YU</b>
<b>464.2500SC M-FLEX</b>	<b>25</b>	25,4	33,3	35,5	165,0	650,0	250,0	1170,0	<b>6002.2500YU</b>

- Wąż dostępny w wersji gładkiej i z odciskiem bandażu.
- The hose is available in a smooth and wrapped cover.
- Der Schlauch ist mit glatter und gebänderter Decke erhältlich.
- Рукав доступен в обычной и гладкой версиях.

Hydraulic hose type: **1SN M-FLEX**  
 Hydraulikschlauch Typ: **1SN M-FLEX**  
 Гидравлический рукав тип: **1SN M-FLEX**



MADEJSKI industrial technology	DN	ID	ROD	OD	WP	BP	R min	W	
		mm	mm	mm	bar	bar	mm	g / m	
<b>454.0600Z M-FLEX</b>	<b>6</b>	6,4	11,1	13,2	225,0	900,0	100,0	225,0	<b>6001.0600YU</b>
<b>454.0800Z M-FLEX</b>	<b>8</b>	8,0	12,6	14,8	215,0	850,0	115,0	260,0	<b>6001.0800YU</b>
<b>454.1000Z M-FLEX</b>	<b>10</b>	9,5	15,0	17,2	180,0	720,0	130,0	340,0	<b>6001.1000YU</b>
<b>454.1300Z M-FLEX</b>	<b>13</b>	12,7	18,1	20,4	160,0	640,0	180,0	415,0	<b>6002.1300YU</b>
<b>454.1600Z M-FLEX</b>	<b>16</b>	16,0	21,2	23,5	130,0	520,0	200,0	475,0	<b>6002.1600YU</b>
<b>454.2000Z M-FLEX</b>	<b>20</b>	19,0	23,8	27,5	105,0	420,0	240,0	590,0	<b>6002.2000YU</b>

Hydraulic hose type: **2SN M-FLEX**  
 Hydraulikschlauch Typ: **2SN M-FLEX**  
 Гидравлический рукав тип: **2SN M-FLEX**



MADEJSKI industrial technology	DN	ID	ROD	OD	WP	BP	R min	W	
		mm	mm	mm	bar	bar	mm	g / m	
<b>464.0600Z M-FLEX</b>	<b>6</b>	6,4	12,8	15,0	400,0	1600,0	100,0	380,0	<b>6001.0600YU</b>
<b>464.0800Z M-FLEX</b>	<b>8</b>	8,0	14,3	16,5	350,0	1400,0	155,0	435,0	<b>6001.0800YU</b>
<b>464.1000Z M-FLEX</b>	<b>10</b>	9,5	16,7	18,9	330,0	1320,0	130,0	550,0	<b>6001.1000YU</b>
<b>464.1300Z M-FLEX</b>	<b>13</b>	12,7	19,8	22,2	275,0	1100,0	180,0	640,0	<b>6001.1300YU</b>
<b>464.1600Z M-FLEX</b>	<b>16</b>	16,0	22,9	25,2	250,0	1000,0	200,0	750,0	<b>6002.1600YU</b>
<b>464.2000Z M-FLEX</b>	<b>20</b>	19,0	26,9	29,2	215,0	850,0	240,0	925,0	<b>6002.2000YU</b>
<b>464.2500Z M-FLEX</b>	<b>25</b>	25,4	34,8	37,2	165,0	650,0	300,0	1290,0	<b>6002.2500YU</b>