



**Wężę trudnościeralne
Abrasion resistant hoses
Abriebfeste Schläuche
Рукава для абразивных материалов**



M-FLEX PLASTER 40 bar

Wąż do tynkowania

Plaster hose type: M-FLEX PLASTER 40 bar
Mörtelschlauch Typ: M-FLEX PLASTER 40 bar
Рукав штукатурный тип: M-FLEX PLASTER 40 bar



- Wąż trudnościeralny do tynkowania, gipsowania, betonowania, etc.
 - Warstwa wewnętrzna: trudnościeralna, antystatyczna guma naturalna.
 - Warstwa zewnętrzna: odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, nakłuwana (pin-pricked) specjalna guma syntetyczna.
 - Wzmocnienie: 4 oploty tekstylne i antystatyczna linka miedziana.
 - Zakres temperatur: -40°C / +70°C.
- For spraying plaster, grout, sand, gypsum, ready mixed concrete.
 - Tube: abrasion resistant antistatic natural rubber.
 - Cover: abrasion, ozone and weather resistant, pin-pricked special synthetic rubber.
 - Reinforcement: 4 high tensile synthetic textile and antistatic copper wire.
 - Temperature range: -40°C / +70°C.
- Druckschlauch für Mörtel, Putz, Sand, Gips und frischem Beton.
 - Seele: hochabriebfest, leitfähig, Naturgummi.
 - Decke: Ozon- und Witterungsbeständig, abriebfest, spezieller Synthetikgummi, geprickt.
 - Einlage: 4 hochzugfeste synthetische Textileinlagen und antistatischer Kupferlitze.
 - Temperaturbereich: -40°C / +70°C.
- Рукав износостойкий для штукатурки, гипса, цемента, и т.д.
 - Внутренний слой: износостойкая, антистатическая, натуральная резина.
 - Внешний слой: износостойкая, стойкая к озону, метеоусловиям, проколота (pin-pricked) специальная синтетическая резина.
 - Усиление: 4 текстильные оплетки и антистатический медный шнур.
 - Интервал температур: -40°C / +70°C.

M-FLEX PLASTER / MÖRTEL 40 BAR < 10⁶ Ohm/m ABRASION < 63 mm³
WP 40 BAR BP 100 BAR

ID		OD		WP		BP		W	L
mm	cal / inch	mm		bar	psi	bar	psi	g / m	m
25,4	1	38,0		40,0	580,0	120,0	1740,0	752,0	40-61
35,0	1 3/8	49,0		40,0	580,0	120,0	1740,0	1104,0	40-61
50,8	2	68,0		40,0	580,0	120,0	1740,0	1961,0	40-61
60,0	2 1/3	80,0		40,0	580,0	120,0	1740,0	2256,0	40-61
63,5	2 1/2	83,5		40,0	580,0	120,0	1740,0	2860,0	40-61
65,0	2 5/8	85,0		40,0	580,0	120,0	1740,0	2925,0	40-61
76,2	3	96,2		40,0	580,0	120,0	1740,0	3141,0	40-61
101,6	4	122,0		40,0	580,0	120,0	1740,0	4138,0	40-61
127,0	5	125,0		40,0	580,0	120,0	1740,0	6850,0	40-61

CIMENTO 5 bar

Wąż do materiałów ściernych

Hose for abrasive materials type: CIMENTO 5 bar
Schlauch für abrasive Materialien Typ: CIMENTO 5 bar
Рукав для абразивных материалов тип: CIMENTO 5 bar



- Wąż tłoczny do przesyłu suchego cementu, piasku, żwiru, itp.
 - Warstwa wewnętrzna: odporna na ścieranie, antystatyczna guma naturalna.
 - Warstwa zewnętrzna: odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, nakłuwana (pin-pricked) specjalna guma syntetyczna.
 - Wzmocnienie: 2 opłoty tekstylne.
 - Zakres temperatur: -40°C / +80°C.
- For discharge of dry bulk materials, sand, gravel, dry cement etc.
 - Tube: abrasion resistant antistatic natural rubber.
 - Cover: abrasion, ozone and weather resistant pin-pricked special synthetic rubber.
 - Reinforcement: 2 high tensile synthetic textile.
 - Temperature range: -40°C / +80°C.
- Zur Beförderung von Schüttgütern, trockenem Zement, Sand, Kies usw.
 - Seele: hochabriebfest, leitfähig, Naturgummi.
 - Decke: Ozon- und Witterungsbeständig, abriebfest, spezieller Synthetikgummi, geprickt.
 - Einlage: 2 hochzugfeste synthetische Textileinlagen.
 - Temperaturbereich: -40°C / +80°C.
- Рукав для передачи сухого цемента, песка, гравия и т.д.
 - Внутренний слой: устойчив к стиранию, натуральная резина антистатическая.
 - Внешний слой: устойчив к стиранию, озону, метеословиям, специальная синтетическая проколотая резина (pin-pricked).
 - Усиление: 2 оплетки текстильные.
 - Интервал температур: -40°C / +80°C.

M-FLEX CIMENTO - CEMENT DISCHARGE HOSE W.P. 5 Bar (75 PSI)

ID		OD	WP		BP		W	L
mm	cal / inch	mm	bar	psi	bar	psi	g / m	m
75,0	3	93,0	5,0	75,0	15,0	225,0	2380,0	40
100,0	4	120,0	5,0	75,0	15,0	225,0	3580,0	40

Ścieralność: zgodnie z normą DIN 53516 < 60 mm³

Abrasion loss value: acc DIN 53516 < 60 mm³

Abriebwert nach DIN 53516 < 60 mm³

Износостойкость: в соответствии с DIN 53516 < 60 мм³







CIMENTO 10 bar

Wąż do materiałów ściernych

Hose for abrasive materials type: CIMENTO 10 bar
Schlauch für abrasive Materialien Typ: CIMENTO 10 bar
Рукав для абразивных материалов тип: CIMENTO 10 bar



- Wąż tłoczny do przesyłu suchego cementu, piasku, żwiru, itp.
 - Warstwa wewnętrzna: odporna na ścieranie, antystatyczna guma naturalna.
 - Warstwa zewnętrzna: odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, nakłuwana (pin-pricked) specjalna guma syntetyczna.
 - Wzmocnienie: 2 oploty tekstylne, miedziana linka antystatyczna.
 - Zakres temperatur: -40°C / +70°C.
- For discharge of dry bulk materials, sand, gravel, dry cement etc.
 - Tube: abrasion resistant antistatic natural rubber.
 - Cover: abrasion, ozone and weather resistant pin-pricked special synthetic rubber.
 - Reinforcement: 2 high tensile synthetic textile and antistatic copper wire.
 - Temperature range: -40°C / +70°C.
- Zur Beförderung von Schüttgütern, trockenem Zement, Sand, Kies usw.
 - Seele: hochabriebfest, leitfähig, Naturgummi.
 - Decke: Ozon- und Witterungsbeständig, abriebfest, spezieller Synthetikgummi, geprickt.
 - Einlage: 2 hochzugfeste synthetische Textileinlagen und antistatischer Kupferlitze.
 - Temperaturbereich: -40°C / +70°C.
- Рукав для передачи сухого цемента, песка, гравия и т.д.
 - Внутренний слой: устойчив к стиранию, натуральная резина антистатическая.
 - Внешний слой: устойчив к стиранию, озону, метеословиям, специальная синтетическая проколотая резина (pin-pricked).
 - Усиление: 2 оплетки текстильные, медная антистатическая оплетка.
 - Интервал температур: -40°C / +70°C.

SEL CIMENTO		CEMENT DISCHARGE HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)				
 ID		 OD	 WP		 W	 L
mm	cal / inch	mm	bar	psi	kg / m	m
25,4	1	37,0	10,0	145,0	0,622	40
32,0	1 1/4	44,0	10,0	145,0	0,817	40
38,0	1 1/2	50,0	10,0	145,0	0,945	40
44,5	1 3/4	58,0	10,0	145,0	1,270	40
50,8	2	64,5	10,0	145,0	1,421	40
63,5	2 1/2	77,0	10,0	145,0	1,733	40
76,2	3	90,0	10,0	145,0	2,090	40
76,2	3	94,0	10,0	145,0	2,183	40
76,2	3	98,0	10,0	145,0	2,276	40
90,0	3 1/2	104,0	10,0	145,0	2,564	40
100,0	4	118,0	10,0	145,0	3,252	40
127,0	5	146,0	10,0	145,0	4,840	40
152,4	6	172,0	10,0	145,0	6,000	40
203,2	8	225,0	10,0	145,0	8,705	25
254,0	10	276,0	10,0	145,0	11,397	25

Sandblast hose type: M-FLEX SANDBLAST
Sandstrahlschlauch Typ: M-FLEX SANDBLAST
Рукав для пескоструйной обработки тип: M-FLEX SANDBLAST



- Wąż do czyszczenia i piaskowania metali, powierzchni kamiennych i betonowych.
 - Warstwa wewnętrzna: odporna na ścieranie, antystatyczna guma naturalna. Odporność na ścieranie: < 60 mm³.
 - Warstwa zewnętrzna: odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, nakuwana (pin-pricked) mieszanka gumy naturalnej i syntetycznej.
 - Wzmocnienie: 2 oploty tekstylne i antystatyczna linka miedziana.
 - Zakres temperatur: -40°C / +70°C.
- For cleaning and blasting metal, stone and concrete surfaces.
 - Tube: abrasion resistant antistatic natural rubber. Abrasion resistance: < 60 mm³.
 - Cover: abrasion, ozone and weather resistant pin-pricked natural and synthetic rubber.
 - Reinforcement: 2 high tensile synthetic textile and antistatic copper wire.
 - Temperature range: -40°C / +70°C.
- Zur Reinigung und Strahl von Metall-, Stein- und Betonoberflächen.
 - Seele: hochabriebfest, leitfähig, Naturgummi. Abriebfestigkeit: < 60 mm³.
 - Decke: Ozon- und Witterungsbeständig, abriebfest, spezieller Natur- und Synthetikgummi, geprickt.
 - Einlage: 2 hochzugfeste synthetische Textileinlagen und antistatischer Kupferlitze.
 - Temperaturbereich: -40°C / +70°C.
- Рукав для очистки и пескоструйной обработки металлов, камня и бетонных поверхностей.
 - Внутренний слой: устойчива к стиранию, антистатическая, натуральная резина. Износостойкость: < 60 мм³.
 - Внешний слой: устойчива к стиранию, озону, метеоусловиям, проколота (pin-pricked), смесь натуральной и синтетической резины.
 - Усиление: 2 текстильные оплетки и медный провод антистатический.
 - Интервал температур: -40°C / +70°C.

M-FLEX SANDBLAST








SUPER ABRASION
WP 12 BAR BP 36 BAR **Ø 32**

ID		OD	WP		R min	W	L
mm	cal / inch	mm	bar	psi	mm	g / m	m
12,7	1/2	27,0	12,0	174,0	125,0	0,495	40
19,0	3/4	33,0	12,0	174,0	190,0	0,653	40
25,4	1	39,0	12,0	174,0	250,0	0,813	40
32,0	1 1/4	48,0	12,0	174,0	320,0	1,160	40
38,0	1 1/2	56,0	12,0	174,0	380,0	1,531	40
50,8	2	69,0	12,0	174,0	500,0	2,484	40

Sandblast hose type: KUM +
Sandstrahlschlauch Typ: KUM +
Рукав для пескоструйной обработки тип: KUM +



- Wąż do oczyszczania i piaskowania metali, powierzchni kamiennych i betonowych.
 - Warstwa wewnętrzna: odporna na ścieranie, antystatyczna guma naturalna. Odporność na ścieranie: < 35 mm³.
 - Warstwa zewnętrzna: odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, nakłuwana (pin-pricked) mieszanka gumy naturalnej i syntetycznej.
 - Wzmocnienie: 2 oploty tekstylne i antystatyczna linka miedziana.
 - Zakres temperatur: -40°C / +70°C.
- For cleaning and blasting metal, stone and concrete surfaces.
 - Tube: abrasion resistant antistatic natural rubber. Abrasion resistance: < 35 mm³.
 - Cover: abrasion, ozone and weather resistant pin-pricked natural and synthetic rubber.
 - Reinforcement: 2 high tensile synthetic textile and antistatic copper wire.
 - Temperature range: -40°C / +70°C.
- Zur Reinigung und Strahl von Metall-, Stein- und Betonoberflächen.
 - Seele: hochabriebfest, leitfähig, Naturgummi. Abriebfestigkeit: < 35 mm³.
 - Decke: Ozon- und Witterungsbeständig, abriebfest, spezieller Natur- und Synthetikgummi, geprickt.
 - Einlage: 2 hochzugfeste synthetische Textileinlagen und antistatischer Kupferlitze.
 - Temperaturbereich: -40°C / +70°C.
- Рукав для очистки и пескоструйной обработки металлов, камня и бетонных поверхностей.
 - Внутренний слой: устойчива к стиранию, антистатическая, натуральная резина. Износостойкость: < 35 мм³.
 - Внешний слой: устойчива к стиранию, озону, метеоусловиям, проколота (pin-pricked), смесь натуральной и синтетической резины.
 - Усиление: 2 текстильные оплетки и медный провод антистатический.
 - Интервал температур: -40°C / +70°C.

SEL KUM +		SANDBLAST HOSE - TS 5928 - EN ISO 3861 W.P. 12 Bar (174 PSI)					
							
mm	cal / inch	mm	bar	psi	mm	g / m	m
12,7	1/2	27,0	12,0	174,0	125,0	490,0	40
19,0	3/4	33,0	12,0	174,0	190,0	647,0	40
25,4	1	39,0	12,0	174,0	250,0	806,0	40
32,0	1 1/4	48,0	12,0	174,0	320,0	1150,0	40
38,0	1 1/2	56,0	12,0	174,0	380,0	1525,0	40
44,5	1 3/4	60,0	12,0	174,0	445,0	1457,0	40
50,8	2	73,0	12,0	174,0	500,0	2477,0	40
63,5	2 1/2	82,0	12,0	174,0	630,0	2620,0	40
76,2	3	96,0	12,0	174,0	760,0	3080,0	40
101,6	4	122,0	12,0	174,0	1000,0	4210,0	40

Mortar couplings for material handling hoses
Schlaucharmatur für abriebfeste Schläuche
Фитинги для абразивных рукавов

Koncówki Camlock męskie i żeńskie, części do Camlocków typu: zapinki, bolce, uszczelki.
Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów dokładamy wszelkich starań, aby na bieżąco poszerzać nasz asortyment końcówek gwarantując ich dobrą jakość oraz atrakcyjne ceny.

Male and female parts also suitable spare parts such as: seals, handles with slotted pin of steel. We guarantee high quality and competitive price level.

Camlock Vater- und Mutterteile, Camlock Ersatzteile: Verschlüsse, Bolzen, Dichtungen. Um den Erwartungen unserer Kunden entgegenzukommen, erweitern wir laufend unser Assortiment und garantieren hohe Qualität zu attraktiven Preisen.

Фитинги Camlock наружные и внутренние. Комплекующие для фитингов, такие как: уплотнения, стальные фиксаторы. Мы гарантируем высокое качество и конкурентоспособный уровень цен.





Secretary's Office:

tel.: (+48) 12 683 96 00

fax: (+48) 12 683 96 42

e-mail: biuro@madejski.com.pl

High Pressure Hydraulics

tel.: (+48) 12 643 67 67

fax: (+48) 12 683 96 42

e-mail: info@madejski.com.pl

Industrial Hoses

tel.: (+48) 12 683 96 46

(+48) 12 683 96 38

fax: (+48) 12 683 96 42

e-mail: hoses@madejski.com.pl

Automotive Warehouse

tel.: (+48) 12 683 96 32

fax: (+48) 12 683 96 42

e-mail: moto@madejski.com.pl

Machines for assembled hoses:

tel.: (+48) 12 683 96 74

fax: (+48) 12 683 96 42

e-mail: maszyny@madejski.com.pl

Sekretariat:

tel.: (+48) 12 683 96 00

fax: (+48) 12 683 96 42

e-mail: biuro@madejski.com.pl

Hydraulika siłowa

tel.: (+48) 12 643 67 67

fax: (+48) 12 683 96 42

e-mail: info@madejski.com.pl

Węże przemysłowe

tel.: (+48) 12 683 96 46

(+48) 12 683 96 38

fax: (+48) 12 683 96 42

e-mail: hoses@madejski.com.pl

Hurtownia motoryzacyjna

tel.: (+48) 12 683 96 32

fax: (+48) 12 683 96 42

e-mail: moto@madejski.com.pl

Maszyny do produkcji przewodów:

tel.: (+48) 12 683 96 74

fax: (+48) 12 683 96 42

e-mail: maszyny@madejski.com.pl

www.madejski.com.pl

ul. Makuszyńskiego 28, 31-752 Kraków / Poland