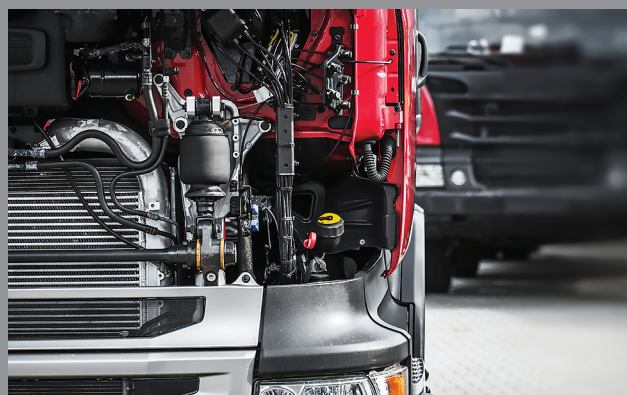
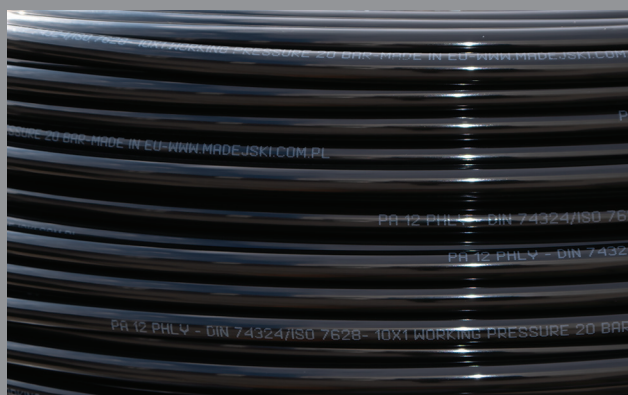
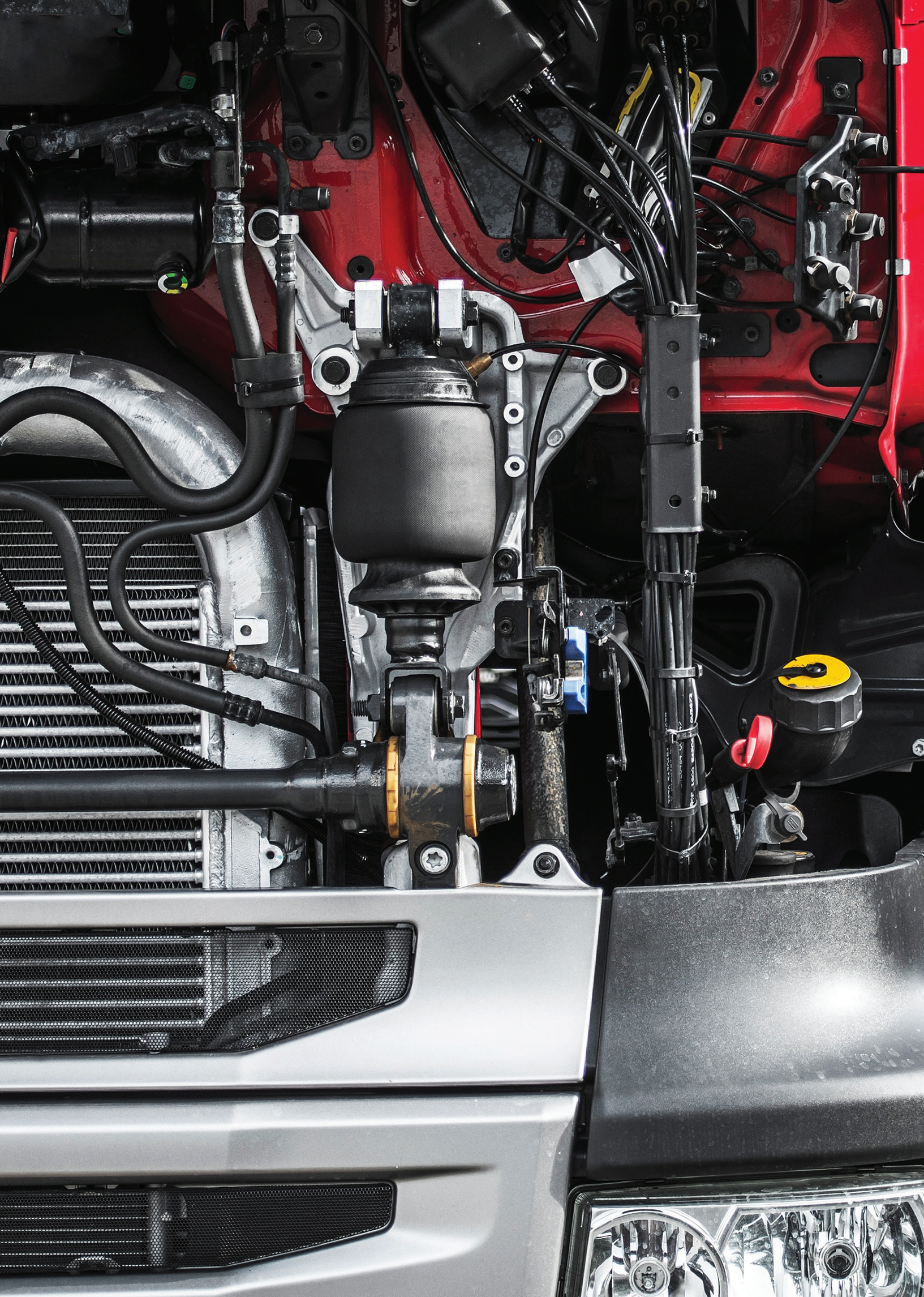


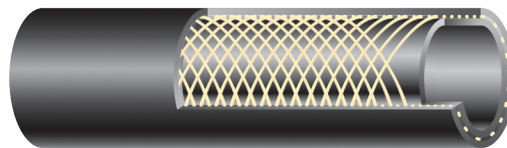


**Wężę motoryzacyjne
Automotive Hoses
Kfz-Schläuche
Автомобильные рукава**





Hose for fuels and oils type: M-FLEX TEXTOIL 10 bar
Schlauch für Kraftstoffe und Öle Typ: M-FLEX TEXTOIL 10 bar
Рукав для топлив и масел тип: M-FLEX TEXTOIL 10 bar



- Wąż tłoczny do paliw i olejów.
- Warstwa wewnętrzna: odporna na paliwa i oleje gładka guma NBR.
- Warstwa zewnętrzna: specjalna guma syntetyczna odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, olejoodporna.
- Wzmocnienie: 1 oplot tekstylny.
- For delivery of fuels in internal combustion engines for lubrication and greasing services.
- Tube: fuel and oil resistant, smooth NBR rubber.
- Cover: abrasion, ozone, weather and oil resistant special synthetic rubber.
- Reinforcement: 1 high tensile synthetic textile.
- Kraftstoffschlauch für Kraftfahrzeuge und Fettpumpen.
- Seele: kraftstoff- und ölbeständig, isolierend, NBR, glatt.
- Decke: abriebfester, öl-, ozon- und witterungsbeständiger, spezieller synthetischer Gummi.
- Einlage: 1 hochzugfeste synthetische Textileinlage.
- Рукав напорный для топлив и масел.
- Внутренний слой: устойчива к топливу и маслам гладкая резина NBR.
- Внешний слой: устойчива к износу, озону, маслам, метеословиям, специальная синтетическая резина.
- Усиление: 1 текстильная оплетка.

ID		OD		WP		BP		W		L		MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm		bar	PSI	bar	PSI	g / m		m		
10 bar												
6,0	1/4	12,0		10,0	145,0	30,0	435,0	115,0		50		PWB-06 M-FLEX TEXTOIL 10BAR
8,0	5/16	14,0		10,0	145,0	30,0	435,0	145,0		50		PWB-08 M-FLEX TEXTOIL 10BAR
10,0	3/8	17,0		10,0	145,0	30,0	435,0	170,0		50		PWB-10 M-FLEX TEXTOIL 10BAR
13,0	1/2	20,0		10,0	145,0	30,0	435,0	265,0		50		PWB-13 M-FLEX TEXTOIL 10BAR
16,0	5/8	24,0		10,0	145,0	30,0	435,0	350,0		50		PWB-16 M-FLEX TEXTOIL 10BAR
19,0	3/4	27,0		10,0	145,0	30,0	435,0	400,0		50		PWB-19 M-FLEX TEXTOIL 10BAR

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -35°C / +100°C.

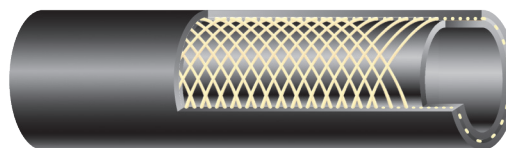
Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Nadruk / Ink jet / Drücken / Надпись.

M-FLEX TEXTOIL DN (....) OIL HOSE W.P. 10 BAR Temp. -35°C / +100°C DIN 73379-1 Type A					
Normy	DIN 73379-1 Type A		Kolor	Czarny / Black	Żółty / Yellow
Norms			Colour	Schwarz / Чёрный	Gelb / Желтый
Normen			Farben	√	
Нормы			Цвет		
				Szary / Grey	Niebieski / Blue
				Grau / Серый	Blau / Голубой

TEXTOIL 10/20 bar

Wąż do paliw i olejów

Hose for fuels and oils type: TEXTOIL 10/20 bar
Schlauch für Kraftstoffe und Öle Typ: TEXTOIL 10/20 bar
Рукав для топлив и масел тип: TEXTOIL 10/20 bar



- Wąż tłoczny do paliw i olejów.
- Warstwa wewnętrzna: odporna na paliwa i oleje gładka guma NBR.
- Warstwa zewnętrzna: specjalna guma syntetyczna odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, olejoodporna.
- Wzmocnienie: 1 oplot tekstylny.

- For delivery of fuels in internal combustion engines for lubrication and greasing services.
- Tube: fuel and oil resistant, smooth NBR rubber.
- Cover: abrasion, ozone, weather and oil resistant special synthetic rubber.
- Reinforcement: 1 high tensile synthetic textile.

- Kraftstoffschlauch für Kraftfahrzeuge und Fettpumpen.
- Seele: kraftstoff- und ölbeständig, isolierend, NBR, glatt.
- Decke: abriebfester, öl-, ozon- und witterungsbeständiger, spezieller synthetischer Gummi.
- Einlage: 1 hochzugfeste synthetische Textileinlage.

- Рукав напорный для топлив и масел.
- Внутренний слой: устойчива к топливу и маслам гладкая резина NBR.
- Внешний слой: устойчива к износу, озону, маслам, метеоусловиям, специальная синтетическая резина.
- Усиление: 1 текстильная оплетка.

ID		OD		WP		BP		W W		L		MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm		bar	PSI	bar	PSI	g / m		m		
10 bar												
6,0	1/4	12,0		10,0	145,0	30,0	435,0	115,0		50		PWB-06 TEXTOIL 10BAR
8,0	5/16	14,0		10,0	145,0	30,0	435,0	145,0		50		PWB-08 TEXTOIL 10BAR
10,0	3/8	17,0		10,0	145,0	30,0	435,0	170,0		50		PWB-10 TEXTOIL 10BAR
13,0	1/2	20,0		10,0	145,0	30,0	435,0	265,0		50		PWB-13 TEXTOIL 10BAR
16,0	5/8	24,0		10,0	145,0	30,0	435,0	350,0		50		PWB-16 TEXTOIL 10BAR
19,0	3/4	27,0		10,0	145,0	30,0	435,0	400,0		50		PWB-19 TEXTOIL 10BAR
25,0	1	35,0		10,0	145,0	30,0	435,0	655,0		50		PWB-25 TEXTOIL 10BAR
20 bar												
6,0	1/4	14,0		20,0	290,0	60,0	870,0	175,0		50		PWB-06 TEXTOIL 20BAR
8,0	5/16	17,0		20,0	290,0	60,0	870,0	245,0		50		PWB-08 TEXTOIL 20BAR
10,0	3/8	19,0		20,0	290,0	60,0	870,0	285,0		50		PWB-10 TEXTOIL 20BAR
12,0	-	20,0		20,0	290,0	60,0	870,0	295,0		50		PWB-12 TEXTOIL 20BAR
13,0	1/2	22,5		20,0	290,0	60,0	870,0	380,0		50		PWB-13 TEXTOIL 20BAR
14,0	-	23,0		20,0	290,0	60,0	870,0	400,0		50		PWB-14 TEXTOIL 20BAR
16,0	5/8	26,0		20,0	290,0	60,0	870,0	460,0		50		PWB-16 TEXTOIL 20BAR
19,0	3/4	30,0		20,0	290,0	60,0	870,0	590,0		50		PWB-19 TEXTOIL 20BAR
25,0	1	37,0		20,0	290,0	60,0	870,0	815,0		50		PWB-25 TEXTOIL 20BAR

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -35°C / +70°C.

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

SEL		TEXTOIL DN (....) OIL HOSE W.P. 10 BAR Temp. -35°C / +100°C DIN 73379-1 Type A				→ → →		
Normy	ISO 1307	Kolor	Czarny / Black	Żółty / Yellow	Szary / Grey	Niebieski / Blue		
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Gelb / Желтый	Grau / Серый	Blau / Голубой		
Normen		Farben	✓					
Нормы		Цвет						

Fuel hose with steel wire braiding type: 211
Kraftstoffschlauch mit Stahldrahtgeflecht Typ: 211
Рукав для топлива в стальной оплетке тип: 211



- Waż w oplocie stalowym do paliwa, olejów itp.
- Warstwa wewnętrzna: guma NBR odporna na produkty ropopochodne.
- Warstwa zewnętrzna: 1 opłot ze stali ocynkowanej.
- For delivery of transmission oil, fuel oil, gasoline, etc.
- Tube: oil and fuel resistant NBR rubber.
- Cover: 1 galvanized wire braid.
- Zum Durchleiten von Kraftstoffen wie Öl, Gas, Heizöl, etc.
- Seele: öl- und kraftstoffbeständig, NBR Gummi.
- Decke: 1 verzinkt Stahldrahtgeflecht.
- Рукав в стальной оплетке, для топлива, масел и т.д.
- Внутренний слой: устойчив к нефтепродуктам, резина NBR.
- Внешний слой: 1 оплетка из оцинкованной стали.

ID	OD	WP		BP		W W	L	MADEJSKI industrial technology
		bar	PSI	bar	PSI			
4,5	9,5	25	365,0	70	1088,0	80,0	50	PWB-04.5 TYP 211
5,5	10,5	25	365,0	70	1088,0	80,0	50	PWB-05.5 TYP 211
7,5	12,5	25	365,0	70	1088,0	115,0	50	PWB-07.5 TYP 211
9,0	14,0	25	365,0	70	1088,0	125,0	50	PWB-09 TYP 211
10,0	15,0	25	365,0	70	1088,0	135,0	50	PWB-10 TYP 211
11,0	17,5	25	365,0	70	870,0	185,0	50	PWB-11 TYP 211
13,0	19,0	20	290,0	60	870,0	185,0	50	PWB-13 TYP 211
14,0	21,5	20	290,0	60	653,0	237,0	50	PWB-14 TYP 211

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -35°C / +90°C.

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

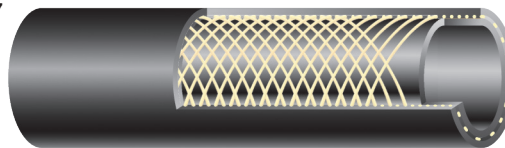
M-FLEX LPG AUTOMOTIVE ECE R67

Wąż do przesyłu sprężonego i ciekłego gazu LPG/CNG


Hose class 2 for car LPG / CNG system type: M-FLEX LPG AUTOMOTIVE ECE R67

Schlauch-Klasse 2 für Auto LPG / CNG-System
Typ: M-FLEX LPG AUTOMOTIVE ECE R67

Рукав класс 2 для автомобилей LPG / CNG системы
тип: M-FLEX LPG AUTOMOTIVE ECE R67



- Wąż do przesyłu sprężonego i ciekłego gazu LPG / CNG. Posiada homologację ECE R 67 i R 110.
- Warstwa wewnętrzna: syntetyczna guma NBR, czarna, odporna na przenikanie gazów, gładka.
- Warstwa zewnętrzna: syntetyczna guma CR, czarna, odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, ciepło.
- Wzmocnienie: 1 oplot tekstylny.
- Hose for transmission of compressed and liquid LPG / CNG. It is approved to ECE R 67 and R 110.
- Tube: synthetic NBR rubber, black, smooth, low gas permeability, resistance against liquefied petroleum gas and compressed / natural gas.
- Cover: synthetic CR rubber, black, smooth, resistance against ozone, acid, abrasion, heat, ageing, weather.
- Reinforcement: 1 high tensile textile braiding.
- Schlauch für die Übertragung von komprimierten und flüssige LPG / CNG. Es ist nach ECE R 67 und R 110 zugelassen.
- Seele: synthetischer NBR Gummi, glatt, schwarz, geringe Gasdurchlässigkeit.
- Decke: synthetischer CR Gummi, glatt, schwarz, beständig gegen Ozon, Säure, Abrieb, Hitzealterung, Witterung.
- Einlage: 1 hochfestes synthetisches Textilgewebe.
- Рукав для передачи сжатого и жидкого LPG / CNG. Оно официально утверждено на ECE R 67 и R 110.
- Внутренний слой: синтетика NBR нитрил каучук, чёрный, гладкий, устойчивый к газопрооницаемости.
- Внешний слой: синтетика CR хлоропрен каучук, чёрный, гладкий, внешний слой обеспечивает сопротивление против озона, кислоты, трения, старения и погоды.
- Усиление: 1 текстильная оплетка.

ID		OD		WP		BP		R min	W	L	MADEJSKI industrial technology 
mm	cal / inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	mm	g / m	m		
4,0	5/32	10,0	10,0	145,0	30,0	435,0	50,0	90,0	50	PWG-LPG-04 M-FLEX AUTOGAS (AUTOMOTIVE)	
5,0	3/16	11,0	10,0	145,0	30,0	435,0	55,0	120,0	50	PWG-LPG-05 M-FLEX AUTOGAS (AUTOMOTIVE)	
6,0	1/4	12,0	10,0	145,0	30,0	435,0	60,0	140,0	50	PWG-LPG-06 M-FLEX AUTOGAS (AUTOMOTIVE)	
10,0	3/8	17,0	10,0	145,0	30,0	435,0	80,0	200,0	50	PWG-LPG-10 M-FLEX AUTOGAS (AUTOMOTIVE)	
12,0	1/2	19,0	10,0	145,0	30,0	435,0	80,0	225,0	50	PWG-LPG-12 M-FLEX AUTOGAS (AUTOMOTIVE)	
16,0	5/8	24,0	10,0	145,0	30,0	435,0	125,0	280,0	50	PWG-LPG-16 M-FLEX AUTOGAS (AUTOMOTIVE)	
17,0	5/8	24,0	10,0	145,0	30,0	435,0	125,0	295,0	50	PWG-LPG-17 M-FLEX AUTOGAS (AUTOMOTIVE)	
19,0	11/16	27,0	10,0	145,0	30,0	435,0	125,0	320,0	50	PWG-LPG-19 M-FLEX AUTOGAS (AUTOMOTIVE)	

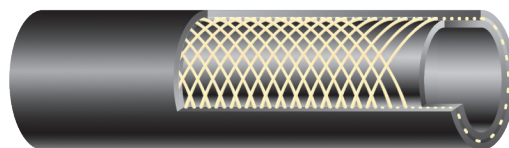
Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -25°C / +125°C.

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

M-FLEX LPG AUTOMOTIVE ECE R67 DN

Normy	ECE R 67	Kolor	Czarny / Black	Czerwony / Red	Niebieski / Blue	Żółty / Yellow
Norms	R 110	Colour	Schwarz / Чёрный	Rot / Красный	Blau / Голубой	Gelb / Желтый
Normen		Farben	√			
Нормы		Цвет				

Hose for petrol and oils type: OIL-2A
Schlauch für Benzin und Öle Typ: OIL-2A
Рукав для топлив тип: OIL-2A



- Wąż tłoczny do paliwa, oleju, etc. zgodny z normą DIN 73379.
- Warstwa wewnętrzna: guma NBR odporna na paliwo i olej, gładka.
- Warstwa zewnętrzna: specjalna guma CR odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, trudnopalna.
- Wzmocnienie: 1 opłot tekstylny.
- For delivery of fuels in internal combustion engines for lubrication and greasing services.
- Tube: fuel and oil resistant, smooth NBR rubber.
- Cover: abrasion, flame, ozone, weather and oil resistant special CR rubber.
- Reinforcement: 1 high tensile synthetic textile.
- Kraftstoffschlauch für Kraftfahrzeuge und Fettpumpen.
- Seele: kraftstoff- und ölbeständig, isoliert, NBR, glatt.
- Decke: abriebfester, öl-, ozon- und witterungsbeständig, spezieller CR Gummi.
- Einlage: 1 hochzugfeste synthetische Textileinlage.
- Рукав для топлива, масла и т.д. стандарт DIN 73379.
- Внутренний слой: устойчива к топливу и маслу, гладкая резина NBR.
- Внешний слой: износостойкая, стойкая к озону, метеусловиям, специальная огнестойкая резина CR.
- Усиление: 1 текстильная оплетка.

ID		OD		WP		BP		R min		W		L		MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm		bar	PSI	bar	PSI	mm		g / m		m		
3,2	-	8,0		10,0	145,0	30,0	435,0	25,0		85,0		50		PWB-03,2 YAKIT (OIL-2A)
4,0	-	10,0		10,0	145,0	30,0	435,0	30,0		90,0		50		PWB-04 YAKIT (OIL-2A)
5,0	-	12,0		10,0	145,0	30,0	435,0	35,0		130,0		50		PWB-04 YAKIT (OIL-2A)
6,0	-	12,0		10,0	145,0	30,0	435,0	40,0		115,0		50		PWB-06 YAKIT (OIL-2A)
8,0	-	14,0		10,0	145,0	30,0	435,0	55,0		145,0		50		PWB-08 YAKIT (OIL-2A)
9,0	-	15,0		10,0	145,0	30,0	435,0	60,0		155,0		50		PWB-09 YAKIT (OIL-2A)
10,0	-	16,0		10,0	145,0	30,0	435,0	65,0		170,0		50		PWB-10 YAKIT (OIL-2A)
12,5	-	20,0		10,0	145,0	30,0	435,0	85,0		265,0		50		PWB-12.5 YAKIT (OIL-2A)
14,0	-	22,0		10,0	145,0	30,0	435,0	95,0		315,0		50		PWB-14 YAKIT (OIL-2A)

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -30°C / +90°C.

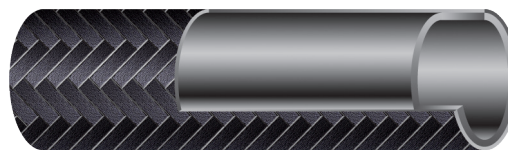
Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Nadruk / Ink jet / Drücken / Надпись.

SEL OIL-2A		DIN 73379 TYPE 2A - W.P. 10 MPa (145 PSI) (** mm)				→ → →			
Normy	DIN 73379 TYPE 2A	Kolor	Czarny / Black	Pomarańcz / Orange	Zielony / Green	Niebieski / Blue			
Norms	ISO 1307	Colour	Schwarz / Чёрный	Оранжевый	Grün / Зелёный	Blau / Голубой			
Normen		Farben	√						
Нормы		Цвет							


M-FLEX TEXTIL

Wąż do paliwa w oplocie tekstylnym

Fuel hose textile braid type: M-FLEX TEXTIL
Kraftstoffschlauch Textilgeflecht Typ: M-FLEX TEXTIL
Рукав для топлива в текстильной оплетке
тип: M-FLEX TEXTIL




- Wąż tłoczny do paliwa, oleju, itp.
- Warstwa wewnętrzna: guma NBR.
- Warstwa zewnętrzna: 1 opłot tekstylny.
- For delivery oil, fuel oil, gasoline etc.
- Tube: oil and fuel resistant NBR rubber.
- Cover: 1 textile braid.
- Zur Förderung von Öl und Kraftstoffe im KFZ-Bereich.
- Seele: öl- und kraftstoffbeständig, isolierend, NBR, schwarz.
- Decke: 1 Textilgeflecht.
- Рукав для топлива, масла и т.д.
- Внутренний слой: резина NBR.
- Внешний слой: 1 текстильная оплетка.

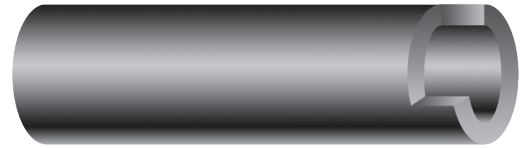
ID		OD		WP		BP		R min	W	L	MADEJSKI industrial technology 
mm	cal / inch	mm		bar	PSI	bar	PSI	mm	g / m	m	
3,2	-	7,0		10,0	145,0	30,0	435,0	40,0	38,0	50	PWB-03.2 M-TEXTIL
4,0	-	8,0		10,0	145,0	30,0	435,0	45,0	46,0	50	PWB-04 M-TEXTIL
5,0	-	10,0		10,0	145,0	30,0	435,0	55,0	76,0	50	PWB-05 M-TEXTIL
6,0	-	11,0		10,0	145,0	30,0	435,0	60,0	90,0	50	PWB-06 M-TEXTIL
8,0	-	13,0		10,0	145,0	30,0	435,0	80,0	113,0	50	PWB-08 M-TEXTIL
10,0	-	16,0		10,0	145,0	30,0	435,0	80,0	162,0	50	PWB-10 M-TEXTIL

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -40°C / +90°C.

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

 M-FLEX TEXTIL - DN 4 MM - W.P. 10 BAR (145 PSI)						
Normy	DIN 73379 TYPE B	Kolor	Czarny / Black	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms	ISO 1307	Colour	Schwarz / Чёрный	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen		Farben	√			
Нормы		Цвет				

Not reinforced hose for fuel and oils type: OIL TUBE
Nicht Panzerschlauch für Kraftstoff und Öle Typ: OIL TUBE
Не армированный рукав для топлива и масел тип: OIL TUBE



- Niewzmocniony wąż tłoczny do paliw i olejów.
- Warstwa wewnętrzna: guma nitylowa odporna na paliwa i oleje.
- Oil discharge services.
- Tube: oil and fuel resistant nitrile rubber.
- Öl- und Kraftstoffrücklaufschlauch.
- Seele: öl- und kraftstoffbeständiger Nitril-Gummi.
- Не армированный рукав для топлива и масел.
- Внутренний слой: устойчива к топливу и маслам нитриловая резина.

ID		OD	WP		BP		R min	W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	mm	g / m	m	
3,2	-	6,0	-	-	-	-	-	30,0	50	PWB-03.2 OIL TUBE

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -35°C / +70°C.

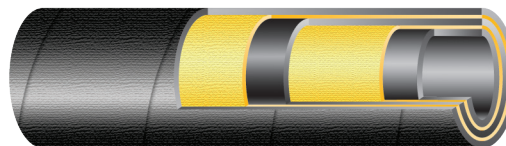
Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Taśma transferowa / Transfer tape / Transferband / Трансферная лента.

SEL OIL TUBE		ONT020 I.D. (mm) x O.D. (mm) (YEAR)				→ → →			
Normy	ISO 1307	Kolor	Czarny / Black	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue			
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой			
Normen		Farben	✓						
Нормы		Цвет							

M-FLEX LPG DISCHARGE

Wąż tłoczny do LPG

LPG hose type: M-FLEX LPG DISCHARGE
Flüssiggasschlauch LPG Typ: M-FLEX LPG DISCHARGE
Рукав напорный для LPG тип: M-FLEX LPG DISCHARGE



- Wąż tłoczny przeznaczony do LPG.
- Warstwa wewnętrzna: guma NBR czarna, odporna na działanie LPG, przewodząca.
- Warstwa zewnętrzna: guma syntetyczna odporna na ozon, warunki atmosferyczne, olejoodporna, trudnopalna, nakłuwana (pin-pricked).
- Wzmocnienie: 2 oploty tekstylne.
- For delivery of LPG.
- Tube: LPG resistant, conductive black NBR rubber.
- Cover: ozone, weather, heat, flame and oil resistant, special pin-pricked synthetic rubber.
- Reinforcement: 2 high tensile synthetic textiles.
- LPG Füllsysteme.
- Seele: LPG-beständig Nitril-Gummi schwarz, isolierend.
- Decke: abriebfester, ozon-, witterungs-, hitze- und ölbeständig, flammwidriger, geprickter spezieller synthetischer Gummi.
- Einlage: 2 hochzugfeste synthetische Textileinlagen.
- Рукав предназначен для заправки сжиженного газа LPG.
- Внутренний слой: черная устойчивая на воздействие LPG, проводящая резина NBR.
- Внешний слой: устойчивая к озону, метеоусловиям, маслостойкая, огнестойкая, проколота (pin-pricked) синтетическая резина.
- Усиление: 2 текстильные оплетки.

ID		OD		WP		BP		R min	W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	mm	g / m	m		
12,7	1/2	23,0	25,0	363,0	100,0	1450,0	100,0	392,0	40	PWG-LPG-DYST-1350-MF	
16,0	5/8	26,0	25,0	363,0	100,0	1450,0	125,0	466,0	40	PWG-LPG-DYST-1650-MF	
19,0	3/4	31,0	25,0	363,0	100,0	1450,0	160,0	630,0	40	PWG-LPG-DYST-1960-MF	
25,4	1	38,0	25,0	363,0	100,0	1450,0	200,0	835,0	40	PWG-LPG-DYST-2565-MF	
32,0	1 1/4	45,0	25,0	363,0	100,0	1450,0	250,0	1051,0	40	PWG-LPG-DYST-3265-MF	
38,0	1 1/2	52,0	25,0	363,0	100,0	1450,0	320,0	1210,0	40	PWG-LPG-DYST-3870-MF	
50,8	2	67,0	25,0	363,0	100,0	1450,0	400,0	1832,0	40	PWG-LPG-DYST-5180-MF	
63,5	2 1/2	81,0	25,0	363,0	100,0	1450,0	550,0	2502,0	40	PWG-LPG-DYST-6390-MF	
76,2	3	94,0	25,0	363,0	100,0	1450,0	650,0	3020,0	40	PWG-LPG-DYST-7690-MF	
101,6	4	120,0	25,0	363,0	100,0	1450,0	800,0	3865,0	40	PWG-LPG-DYST-10290-MF	

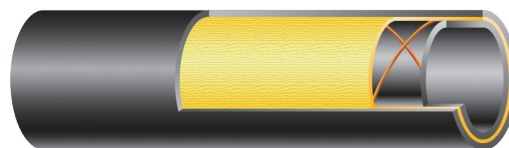
Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -30°C / +70°C.

Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Taśma transferowa / Transfer tape / Transferband / Трансферная лента.

M-FLEX LPG EN - EN 1762 DN 16 MM - W.P 25 BAR

Normy	TS EN 1762 TYPE D	Kolor	Czarny / Black	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen		Farben	√			
Нормы		Цвет				

Hose for fuel distributors type: POMPA / L
Kraftstoffschlauch Typ: POMPA / L
Рукав для установок отпуска топлива тип: POMPA / L



- Wąż tłoczny do dozowania wszystkich rodzajów paliw (benzyna, olej napędowy).
- Warstwa wewnętrzna: guma nitylowa czarna, odporna na działanie paliw, gładka.
- Warstwa zewnętrzna: guma syntetyczna odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, wysoką temperaturę, trudnopalna.
- Wzmocnienie: 1 oplot tekstylny i antystatyczna linka miedziana.
- Hose for all types of gasoline dispensing applications (regular, premium gasoline and diesel).
- Tube: oil, gasoline and diesel resistant, smooth, black nitrile rubber.
- Cover: flame, oil, fuel, abrasion, ozone, heat and weather resistant, synthetic rubber.
- Reinforcement: 1 high tensile synthetic textile and antistatic copper wire.
- Für Tankstellen zum Fördern von verschiedenen Ölprodukten (Anwendungen mit normalen und hochwertigen Kraftstoffen).
- Seele: öl-, Diesel- und kraftstoffbeständig, glatt, schwarz, Nitrilgummi.
- Decke: abriebfester, hitze-, öl- und witterungsbeständiger, flammwidriger, spezieller synthetischer Gummi.
- Einlage: 1 hochzugfeste synthetische Textileinlage mit antistatischer Kupferlitze.
- Рукав напорный для подачи всех видов топлива (бензин, дизельное топливо).
- Внутренний слой: черная, устойчива к действию топлив, гладкая резина нитриловая.
- Внешний слой: износостойкая, стойкая к озону, метеоусловиям, высокой температуре, огнестойкая синтетическая резина.
- Усиление: 1 текстильная оплетка и антистатический медный кабель.

ID		OD		WP		BP		R min	W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	mm	g / m	m		
12,7	1/2	21,5	16,0	232,0	48,0	696,0	60,0	295,0	50	PWB-13 POMPA/L	
16,0	5/8	26,0	16,0	232,0	48,0	696,0	80,0	425,0	50	PWB-16 POMPA/L	
19,0	3/4	29,0	16,0	232,0	48,0	696,0	100,0	475,0	50	PWB-19 POMPA/L	
25,4	1	36,5	16,0	232,0	48,0	696,0	150,0	690,0	50	PWB-25 POMPA/L	

Opcje: na zapytanie - warstwa wewnętrzna przewodząca ładunki elektryczne.

Options: upon request - conductive (Ω).

Optionen: auf Anfrage - leitfähig (Ω).

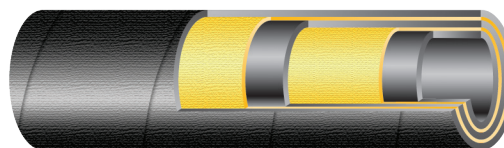
Опция: по запросу - внутренний слой электропроводящий.

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -40°C / +55°C.

Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Taśma transferowa / Transfer tape / Transferband / Трансферная лента.

SEL		POMPA/L		PETROL PUMP HOSE - TS EN 1360 - Type 1 - M - NT - W.P. 16 MPa (232 PSI)				→ → →		
Normy	TS EN 1360 TYPE 1	Kolor	Czarny / Black	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue				
Norms	ISO 1307	Colour	Schwarz / Чёрный	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой				
Normen		Farben	√							
Нормы		Цвет								

Radiator hose type: ISI RADIATOR
Kühlerschlauch Typ: ISI RADIATOR
Рукав для радиаторов тип: ISI RADIATOR



- Wąż tłoczny do przesyłu gorącej wody z glikolem w układach chłodzenia.
- Warstwa wewnętrzna: guma EPDM odporna na temperaturę i glikol.
- Warstwa zewnętrzna: guma EPDM odporna na temperaturę, starzenie, warunki atmosferyczne.
- Wzmocnienie: 2 oploty tekstylne.
- For conveying hot water mixed with anti-freeze liquids in cooling systems, automotive and stationary engines.
- Tube: heat and anti-freeze liquids resistant EPDM rubber.
- Cover: heat, ageing and weather resistant EPDM rubber.
- Reinforcement: 2 high tensile synthetic textiles.
- Besonders geeignet als Kühlerschlauch für Kraftfahrzeuge und stationären Motoren zur Verwendung mit Frostschutzmitteln.
- Seele: EPDM-Gummi, hitze- und kühlmittelbeständig.
- Decke: hitze-, alterungs-, witterungsbeständig, EPDM-Gummi.
- Einlage: 2 hochzugfeste synthetische Textileinlagen.
- Рукав для транспортировки горячей воды с глицером в автомобильных системах охлаждения.
- Внутренний слой: устойчив к температурам и глицеру, резина EPDM.
- Внешний слой: устойчив к температуре, старению, метеоусловиям, резина EPDM.
- Усиление: 2 текстильные оплетки.

ID		OD	WP		BP		W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	g / m	m	
12,7	1/2	19,0	4,0	58,0	12,0	174,0	215,0	40	PWW-13 RADIATOR ISI RAD
16,0	5/8	22,0	4,0	58,0	12,0	174,0	260,0	40	PWW-16 RADIATOR ISI RAD
18,0	-	24,0	4,0	58,0	12,0	174,0	288,0	40	PWW-18 RADIATOR ISI RAD
19,0	3/4	25,0	4,0	58,0	12,0	174,0	302,0	40	PWW-19 RADIATOR ISI RAD
20,0	-	26,0	4,0	58,0	12,0	174,0	315,0	40	PWW-20 RADIATOR ISI RAD
22,0	7/8	28,0	4,0	58,0	12,0	174,0	343,0	40	PWW-22 RADIATOR ISI RAD
25,4	1	32,0	4,0	58,0	12,0	174,0	432,0	40	PWW-25 RADIATOR ISI RAD
28,0	1 1/8	34,5	4,0	58,0	12,0	174,0	472,0	40	PWW-28 RADIATOR ISI RAD
30,0	1 3/16	38,0	4,0	58,0	12,0	174,0	600,0	40	PWW-30 RADIATOR ISI RAD
32,0	1 1/4	40,0	4,0	58,0	12,0	174,0	636,0	40	PWW-32 RADIATOR ISI RAD
35,0	1 3/8	43,0	4,0	58,0	12,0	174,0	690,0	40	PWW-35 RADIATOR ISI RAD
38,0	1 1/2	47,0	4,0	58,0	12,0	174,0	845,0	40	PWW-38 RADIATOR ISI RAD
40,0	1 9/16	49,0	4,0	58,0	12,0	174,0	886,0	40	PWW-40 RADIATOR ISI RAD
42,0	1 5/8	51,0	4,0	58,0	12,0	174,0	926,0	40	PWW-42 RADIATOR ISI RAD
44,5	1 3/4	54,0	4,0	58,0	12,0	174,0	1050,0	40	PWW-45 RADIATOR ISI RAD
48,0	1 7/8	57,5	4,0	58,0	12,0	174,0	1122,0	40	PWW-48 RADIATOR ISI RAD
50,8	2	60,0	4,0	58,0	12,0	174,0	1182,0	40	PWW-51 RADIATOR ISI RAD
55,0	2 3/16	65,0	4,0	58,0	12,0	174,0	1360,0	40	PWW-55 RADIATOR ISI RAD
60,0	2 3/8	70,0	4,0	58,0	12,0	174,0	1470,0	40	PWW-60 RADIATOR ISI RAD
63,5	2 1/2	73,5	4,0	58,0	12,0	174,0	1490,0	40	PWW-63 RADIATOR ISI RAD
70,0	2 3/4	80,0	4,0	58,0	12,0	174,0	1630,0	40	PWW-70 RADIATOR ISI RAD
76,2	3	86,0	4,0	58,0	12,0	174,0	1765,0	40	PWW-76 RADIATOR ISI RAD
80,0	3 1/8	90,0	4,0	58,0	12,0	174,0	1845,0	40	PWW-80 RADIATOR ISI RAD
90,0	3 1/2	100,0	4,0	58,0	12,0	174,0	2065,0	40	PWW-90 RADIATOR ISI RAD
101,6	4	111,5	4,0	58,0	12,0	174,0	2300,0	40	PWW-102 RADIATOR ISI RAD

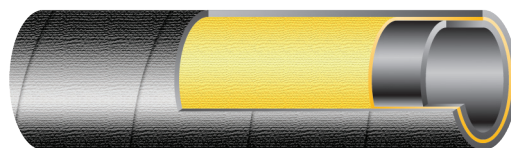
Na życzenie / Upon request / Auf Anfrage / По запросу: DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1 / Type 2.

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -40°C / +120°C.

Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Taśma transferowa / Transfer tape / Transferband / Трансферная лента.

SEL		ISI RAD	RADIATOR HOSE - W.P. 4 BAR (58 PSI)			
Normy	ISO 1307	Kolor	Czarny / Black	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen		Farben	✓			
Нормы		Цвет				

Radiator hose type: ISI L/L
Kühlerschlauch Typ: ISI L/L
Рукав для радиаторов тип: ISI L/L



- Wąż tłoczny do przesyłu gorącej wody z glikolem w układach chłodzenia.
- Warstwa wewnętrzna: guma EPDM odporna na temperaturę i glikol.
- Warstwa zewnętrzna: guma EPDM odporna na temperaturę, starzenie, warunki atmosferyczne.
- Wzmocnienie: 1 oplot tekstylny.
- For conveying hot water mixed with anti-freeze liquids in cooling systems, automotive and stationary engines.
- Tube: heat and anti-freeze liquids resistant EPDM rubber.
- Cover: heat, ageing and weather resistant EPDM rubber.
- Reinforcement: 1 high tensile synthetic textile.
- Besonders geeignet als Kühlerschlauch für Kraftfahrzeuge und stationären Motoren zur Verwendung mit Frostschutzmitteln.
- Seele: EPDM-Gummi, hitze- und kühlmittelbeständig.
- Decke: hitze-, alterungs-, witterungsbeständig, EPDM-Gummi.
- Einlage: 1 hochzugfeste synthetische Textileinlage.
- Рукав для транспортировки горячей воды с глицером в системах охлаждения, автомобильных.
- Внутренний слой: устойчив к температурам и глицеру, резина EPDM.
- Внешний слой: устойчив к температуре, старению, метеоусловиям, резина EPDM.
- Усиление: 1 оплетка текстильная.

ID		OD	WP		BP		W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	g / m	m	
6,0	1/4	12,0	4,0	58,0	12,0	174,0	115,0	50	PWW-06 RADIATOR L/L
8,0	5/16	14,0	4,0	58,0	12,0	174,0	140,0	50	PWW-08 RADIATOR L/L
10,0	3/8	16,0	4,0	58,0	12,0	174,0	165,0	50	PWW-10 RADIATOR L/L
12,7	1/2	19,0	4,0	58,0	12,0	174,0	215,0	50	PWW-13 RADIATOR L/L
16,0	5/8	22,0	4,0	58,0	12,0	174,0	260,0	50	PWW-16 RADIATOR L/L
18,0	-	24,0	4,0	58,0	12,0	174,0	288,0	50	PWW-18 RADIATOR L/L
19,0	3/4	25,0	4,0	58,0	12,0	174,0	302,0	50	PWW-19 RADIATOR L/L
20,0	-	26,0	4,0	58,0	12,0	174,0	315,0	50	PWW-20 RADIATOR L/L
22,0	7/8	28,0	4,0	58,0	12,0	174,0	343,0	50	PWW-22 RADIATOR L/L
25,4	1	32,0	4,0	58,0	12,0	174,0	432,0	50	PWW-25 RADIATOR L/L

Na życzenie / Upon request / Auf Anfrage / По запросу: DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1 / Type 2.

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -40°C / +120°C.

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

SEL ISI L/L HOT WATER (**)(YEAR) <TSE>						
Normy	ISO 1307	Kolor	Czarny / Black	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen		Farben	√			
Нормы		Цвет				

Air conditioning hose type: SELKLIMA - G
Klimaanlagenschlauch Typ: SELKLIMA - G
Рукав для климатизации тип: SELKLIMA - G



- Wąż do przesyłu czynnika R134a w formie gazowej i płynnej w samochodowych systemach klimatyzacyjnych.
- Warstwa wewnętrzna: specjalna guma butylowa o bardzo niskiej przenikalności.
- Warstwa zewnętrzna: specjalna guma syntetyczna odporna na wysoką temperaturę, nakłuwana (pin-pricked).
- Wzmocnienie: 1 oplot z drutu stalowego.
- For the transfer of R134a gas and liquid, in air conditioning systems for automotive industry.
- Tube: special butyl rubber with very low gas permeation.
- Cover: special synthetic pin-pricked rubber, resistant to high temperature applications.
- Reinforcement: 1 high tensile steel wire braid.
- Geeignet für Kühlmittel R134a in Gas- und Flüssigform bei Klimaanlage und Kraftfahrzeugen.
- Seele: spezielle Gummimischung mit sehr geringer Kühlmitteldurchlässigkeit.
- Decke: spezielles, synthetisches Gummi, gepriekt, geeignet für Anwendungen mit hohen Temperaturen.
- Einlage: 1 Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht.
- Рукав для передачи R134a, в виде газа или жидкости в системах кондиционирования воздуха автомобилей.
- Внутренний слой: специальная бутиловая резина с очень низкой проницаемостью.
- Внешний слой: черная, устойчива к высокой температуре, проколота (pin-pricked), специальная синтетическая резина.
- Усиление: 1 оплетка из стальной проволоки.

Dash size	ID		OD		WP		BP		R min	W	L	MADEJSKI industrial technology
	mm	cal / inch	mm	mm	bar	PSI	bar	PSI	mm	g / m	m	
-04	4,8	3/16	10,0	10,0	35,0	508,0	137,0	1987,0	85,0	220,0	>10	KL651105G
-05	6,4	1/4	14,9	14,9	35,0	508,0	137,0	1987,0	85,0	280,0	>10	KL651106G
-06	8,0	5/16	17,2	17,2	35,0	508,0	137,0	1987,0	85,0	345,0	>10	KL651108G
-08	10,3	13/32	19,3	19,3	35,0	508,0	137,0	1987,0	95,0	400,0	>10	KL651110G
-10	12,7	1/2	23,4	23,4	35,0	508,0	137,0	1987,0	115,0	545,0	>10	KL651113G
-12	16,0	5/8	27,3	27,3	35,0	508,0	137,0	1987,0	135,0	685,0	>10	KL651116G
-16	22,2	7/8	31,2	31,2	35,0	508,0	137,0	1987,0	155,0	725,0	>10	KL651122G
-20	28,6	1 1/8	38,0	38,0	35,0	508,0	137,0	1987,0	190,0	935,0	>10	KL651128G

Zalecany olej: tylko PAG.

Recommended lubricants: only PAG.

Empfohlenes Schmiermittel: nur PAG.

Рекомендуемое масло: только PAG.

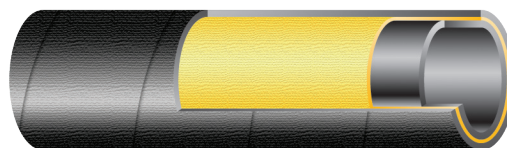
Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -30°C / +125°C.

Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Taśma transferowa / Transfer tape / Transferband / Трансферная лента.

SEL **SELKLIMA** SAE J 2064 Type B Class 1 - (**") Maz. W.P. *** BAR

Normy	SAE J 2064 TYPE B CLASS 1	Kolor	Czarny / Black	Szary / Grey	Czerwony / Red	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Grau / Серый	Rot / Красный	Blau / Голубой
Normen		Farben	✓			
Нормы		Цвет				

Air conditioning hose type: SELKLIMA - GC
Klimaanlagenschlauch Typ: SELKLIMA - GC
Рукав для климатизации тип: SELKLIMA - GC



- Wąż do przesyłu czynnika R134a w formie gazowej i płynnej w samochodowych systemach klimatyzacyjnych.
- Warstwa wewnętrzna: specjalna guma butylowa o bardzo niskiej przenikalności.
- Warstwa zewnętrzna: specjalna guma syntetyczna odporna na wysoką temperaturę, nakłuwana (pin-pricked).
- Wzmocnienie: 1 oplot tekstylny.
- For the transfer of R134a gas and liquid, in air conditioning systems for automotive industry.
- Tube: special butyl rubber with very low gas permeation.
- Cover: special synthetic pin-pricked rubber, resistant to high temperature applications.
- Reinforcement: 1 high tensile synthetic textile braid.
- Geeignet für Kühlmittel R134a in Gas- und Flüssigform bei Klimaanlage und Kraftfahrzeugen.
- Seele: spezielle Gummimischung mit sehr geringer Kühlmitteldurchlässigkeit.
- Decke: spezielles, synthetisches Gummi, geprickt, geeignet für Anwendungen mit hohen Temperaturen.
- Einlage: 1 hochzugfestes synthetisches Textilgeflecht.
- Рукав для передачи R134a, в виде газа или жидкости в системах кондиционирования воздуха автомобилей.
- Внутренний слой: специальная бутиловая резина с очень низкой проницаемостью.
- Внешний слой: черная, устойчива к высокой температуре, проколота (pin-pricked), специальная синтетическая резина.
- Усиление: 1 текстильная оплетка.

Dash size	ID		OD		WP		BP		R min	W	L	MADEJSKI industrial technology
	mm	cal / inch	mm		bar	PSI	bar	PSI	mm	g / m	m	
-04	8,0	5/16	15,5		35,0	508,0	137,0	1987,0	30,0	165,0	>10	KL651108GC
-08	10,3	13/32	18,0		35,0	508,0	137,0	1987,0	50,0	215,0	>10	KL651110GC
-10	13,0	1/2	20,0		35,0	508,0	137,0	1987,0	60,0	240,0	>10	KL651113GC
-12	16,0	5/8	23,5		35,0	508,0	137,0	1987,0	80,0	290,0	>10	KL651116GC

Zalecany olej: tylko PAG.

Recommended lubricants: only PAG.

Empfohlenen Schmiermittel: nur PAG.

Рекомендуемое масло: только PAG.

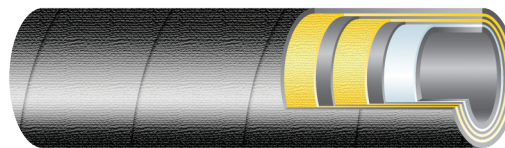
Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -30°C / +125°C.

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

SEL SELKLIMA SAE J 2064 Type A Class 1 - (**") Max. W.P. *** BAR

Normy	SAE J 2064 TYPE A CLASS 1	Kolor	Czarny / Black	Szary / Grey	Czerwony / Red	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Grau / Серый	Rot / Красный	Blau / Голубой
Normen		Farben	√			
Нормы		Цвет				

Air conditioning hose type: ICESTREAM
Klimaanlagenschlauch Typ: ICESTREAM
Рукав для климатизации тип: ICESTREAM



- Wąż do przesyłu czynnika R134a, R404, R410 w formie ciekłej i gazowej w samochodowych systemach klimatyzacyjnych.
- Warstwa wewnętrzna: czarna, specjalna guma syntetyczna o bardzo niskiej przenikalności, dodatkowo wkładka z poliamidu zapobiegająca przenikaniu czynnika.
- Warstwa zewnętrzna: specjalna guma syntetyczna, czarna odporna na wysoką temperaturę.
- Wzmocnienie: 2 opłaty tekstylne.
- For the transfer of R134a, R404, R410 gas and liquid, in air conditioning systems for automotive industry.
- Tube: black, smooth special synthetic rubber with very low gas permeation and polyamide layer, resistant to gas permeation.
- Cover: black, special synthetic rubber, resistant to high temperature applications.
- Reinforcement: 2 high tensile synthetic textile spiral layers.
- Geeignet für Kühlmittel R134a, R404, R410 in Gas- und Flüssigform bei Klimaanlage und Kraftfahrzeugen.
- Seele: spezielle Gummimischung mit sehr geringer Kühlmitteldurchlässigkeit, glatt und Thermoplastik (PA) mit sehr geringer Kühlmitteldurchlässigkeit.
- Decke: spezielles, synthetisches Gummi, geeignet für Anwendungen mit hohen Temperaturen.
- Einlage: 2 hochzugfeste spiralisierte, synthetische Textileinlagen.
- Рукав для передачи R134a, R404, R410 в виде жидкости и газа в автомобильных системах кондиционирования воздуха.
- Внутренний слой: специальная бутиловая резина с очень низкой проницаемостью.
- Внешний слой: черная, устойчива к высокой температуре, специальная синтетическая резина.
- Усиление: 2 текстильные оплетки.

Dash size	ID		OD	WP		BP		R min	W	L	MADEJSKI industrial technology
	mm	cal / inch		bar	PSI	bar	PSI				
-06	8,0	5/16	19,0	35,0	508,0	137,0	1987,0	55,0	285,0	>10	KL651108 ICESTREAM DN 08
-08	10,3	13/32	23,0	35,0	508,0	137,0	1987,0	75,0	405,0	>10	KL651110 ICESTREAM DN 10
-10	13,0	1/2	25,4	35,0	508,0	137,0	1987,0	90,0	460,0	>10	KL651113 ICESTREAM DN 13
-12	16,0	5/8	28,6	35,0	508,0	137,0	1987,0	110,0	545,0	>10	KL651116 ICESTREAM DN 16

Zalecany olej: tylko PAG albo POE.

Recommended lubricants: only PAG or POE.

Empfohlenen Schmiermittel: nur PAG oder POE.

Рекомендуемое масло: только PAG или POE.

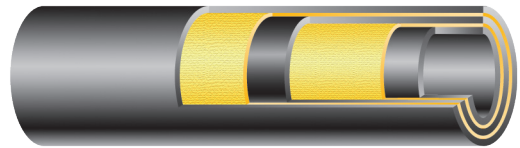
Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -30°C / +125°C.

Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Taśma transferowa lub tłoczenie / Transfer tape or embossed / Transferband oder Drücken / Трансферная лента или тиснение.

SEL ICESTREAM AIR CONDITIONING HOSE SAE J 2064 Type C - (") (DN **mm) W.P. *** BAR >CPE-PA-PVAEPDM<**

Normy	SAE J 2064 TYPE C	Kolor	Czarny / Black	Szary / Grey	Czerwony / Red	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Grau / Серый	Rot / Красный	Blau / Голубой
Normen		Farben	√			
Нормы		Цвет				

Air conditioning hose type: BURGAFLEX
Klimaanlagenschlauch Typ: BURGAFLEX
Рукав для климатизации тип: BURGAFLEX



- Wąż do przesyłu czynnika R134a oraz innych w samochodowych systemach klimatyzacyjnych.
- Warstwa wewnętrzna: specjalna guma syntetyczna (CR).
- Warstwa zewnętrzna: guma butylowa odporna na wysoką temperaturę, ścieranie, warunki atmosferyczne, nakłuwana (pin-pricked).
- Wzmocnienie: 2 oploty tekstylne.
- For the transfer of R134a and many others, in air conditioning systems in automotive industry.
- Tube: seamless synthetic rubber (CR).
- Cover: resistant to high temperature, abrasion, oil, butyl, pin-pricked rubber.
- Reinforcement: 2 high tensile synthetic textile braids.
- Geeignet für Kühlmittel R134a in bei Klimaanlage und Kraftfahrzeugen.
- Seele: spezielle synthetisch CR Gummi mit sehr geringer Kühlmitteldurchlässigkeit.
- Decke: ozon- und witterungsbeständiger, abriebsfester, ölbeständiger spezieller Butyl Gummi, geprickt.
- Einlage: 2 hochzugfeste synthetische Textilgeflechten.
- Рукав для передачи R134a, в системах кондиционирования воздуха автомобилей.
- Внутренний слой: специальная синтетическая резина (CR).
- Внешний слой: черная, устойчива к высокой температуре, проколота (pin-pricked), специальная синтетическая резина.
- Усиление: 2 текстильные оплетки.

ID		OD		WP		BP		R min	W W	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm		bar	PSI	bar	PSI	mm	g / m	
8,0	5/16	18,3		24,0	348,0	121,0	1754,5	102,0	240,0	KL651108 BURGAFLEX DN 08
10,0	13/32	22,4		24,0	348,0	121,0	1754,5	114,0	330,0	KL651110 BURGAFLEX DN 10
13,0	1/2	24,6		24,0	348,0	121,0	1754,5	127,0	410,0	KL651113 BURGAFLEX DN 13
16,0	5/8	27,7		17,0	246,5	86,0	1247,0	165,0	450,0	KL651116 BURGAFLEX DN 16

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -35°C / +125°C.

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

BURGAFLEX A/C HOSE 3055-08 GALAXY SAE J2064 Type C Class II - ** in ** mm							
Normy	SAE J 2064 TYPE C CLASS 2		Kolor	Czarny / Black	Szary / Grey	Czerwony / Red	Niebieski / Blue
Norms			Colour	Schwarz / Чёрный	Grau / Серый	Rot / Красный	Blau / Голубой
Normen			Farben	√			
Нормы			Цвет				

Polyamide tubes Tekalan (PA12) DIN 74324
Rohren Tekalan (PA12) DIN 74324
Трубы Tekalan из полиамида (PA12) DIN 74324



- Poliamid, ze względu na swoją elastyczność i odporność mechaniczną, jest jednym z najczęściej używanych materiałów w zastosowaniach technicznych.
- Charakterystyka: rurki poliamidowe Tekalan (PA12) posiadają wysoką odporność mechaniczną, dobrą wytrzymałość na wysokie temperatury oraz wykazują się niską absorpcją wody. Odporne na węglowodory, oleje, posiadają doskonałą odporność na czynniki chemiczne.
- Zastosowanie: stosowanie rurek Tekalan wskazane jest w aplikacjach wymagających wytrzymałości mechanicznej i elastyczności. Używany w przemyśle motoryzacyjnym, maszynowym, automatyce, robotyce, pneumatyce, itp.
- Polyamide is one of the most common materials used for technical applications for its flexibility and mechanical properties.
- Characteristics: Tekalan tube has high mechanical properties, good heat resistance, low water absorption, resistance to hydrocarbons and oils and excellent inactivity to the chemical agents.
- Applications: the Tekalan is particularly indicated for all applications where a high mechanical performance is necessary to traction and to continuous or alternate flexion, as robotic, pneumatic, tools, industrial machineries, etc. or when there is the necessity of high flexibility, especially in cool applications.
- Rohren Tekalan (PA12) werden Aufgrund ihrer einzigartigen Kombination thermischer, physikalischer, chemischer und mechanischer Eigenschaften für anspruchsvollste Anwendungen vorgegeben.
- Die Eigenschaften: gute bis ausgezeichnete Beständigkeit gegen Fette, Öle, Brenn- und Treibstoffe, Hydraulikflüssigkeiten und viele Lösungsmittel sowie Salzlösungen und andere Chemikalien. Minimale Wasseraufnahme: die geformten Teile weisen bei Schwankungen der Luftfeuchtigkeit fast keine Maßveränderungen auf. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Spannungsrisssbildung, auch wenn Metallteile mit Spritzguss umhüllt oder im Kunststoff eingebettet sind.
- Typische Anwendungen: Pneumatik- und Hydraulikschläuche, Steuerkabel für Kühlerhaube und Kofferraum, Treibstoffleitung, mechanische Armaturen für Gasrohre, Bremsschläuchen.
- Полиамид, из-за своей гибкости и механической прочности является одним из наиболее часто используемых материалов для технических применений.
- Характеристики: Tekalan полиамидная трубка (PA12) обладает высокой механической прочностью, хорошей стойкостью к высоким температурам и имеют низкое водопоглощение. Устойчива к воздействию углеводородов, масел, обладает высокой химической стойкостью.
- Применение: Tekalan применяют в системах требующих механической прочности и гибкости. Используют в автомобильной промышленности, автоматизации, робототехники, пневматики и т.д.

ID	OD	WP		BP		R min	W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	mm	bar	PSI	bar	PSI	mm	g / m	m	
2,0	4,0	44,0	638,0	133,0	1928,5	20,0	10,0	100	313.0204M
4,0	6,0	27,0	391,5	80,0	1160,0	35,0	16,0	100	313.0406M
6,0	8,0	19,0	275,5	57,0	826,5	40,0	23,0	100	313.0608M
8,0	10,0	15,0	217,5	44,0	638,0	60,0	30,0	100	313.0810M
9,0	12,0	19,0	275,5	57,0	826,5	70,0	51,0	100	313.0912M
12,0	15,0	15,0	217,5	44,0	638,0	90,0	66,0	100	313.1215M
14,0	18,0	17,0	246,5	50,0	725,0	100,0	104,0	100	313.1418M
16,0	20,0	15,0	217,5	44,0	638,0	130,0	117,0	100	313.1620M

**Redukcja ciśnienia pracy wraz ze wzrostem temperatury / Pressure reduction factor to the increment of the temperature
Verringerung der Betriebsdruck mit steigender Temperatur / Снижение рабочего давления при повышении температуры**

-40°C	0°C	30°C	40°C	60°C	80°C	110°C	130°C
1,0	1,0	0,8	0,6	0,45	0,35	0,25	0,2

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -40°C / +130°C.

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

Normy	ISO 7628 / DIN 74324	Kolor	Czarny / Black	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen		Farben	✓			
Нормы		Цвет				

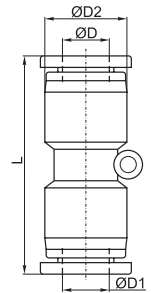
RQSG - złącza proste dwustronne

RQSG - straight plug connectors

RQSG - gerade Steckverbinder

RQSG - соединения прямые двустороннее

ØD	ØD1	ØD2	L	MADEJSKI industrial technology
mm	mm	mm	mm	
4	4	11,5	34,0	RQSG 40
6	6	13,5	35,5	RQSG 60
8	8	15,0	38,5	RQSG 80
10	10	19,0	48,0	RQSG 100
12	12	21,5	49,0	RQSG 120
14	14	23,5	50,0	RQSG 140
15	15	26,5	66,0	RQSG 150
16	16	26,5	66,0	RQSG 160
cal / inch	cal / inch	mm	mm	
3/16	3/16	11,0	33,0	RQSG 3/16
1/4	1/4	13,0	34,5	RQSG 1/4
3/8	3/8	18,5	47,0	RQSG 3/8
1/2	1/2	21,5	48,0	RQSG 1/2



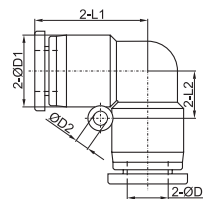
RQSL - złącza kątowe

RQSL - angle connectors

RQSL - Winkel-Steckverbinder

RQSL - соединения угловые

ØD	ØD1	ØD2	L1	L2	MADEJSKI industrial technology
cal / inch	cal / inch	mm	mm	mm	
4	11,5	3,2	19,0	7,0	RQSL 40
6	13,5	3,2	19,2	8,0	RQSL 60
8	15,0	3,2	22,5	10,0	RQSL 80
10	19,0	4,2	27,8	12,0	RQSL 100
12	21,5	4,2	29,5	13,5	RQSL 120
14	23,5	4,2	30,5	14,0	RQSL 140
15	26,5	4,2	33,0	16,0	RQSL 150
16	26,5	5,0	33,0	16,5	RQSL 160



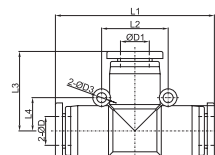
RQST - trójniki

RQST - T-plug connectors

RQST - T-Steckverbinder

RQST - соединения тройниковые

ØD	ØD1	ØD2	ØD3	L	L1	L2	L3	MADEJSKI industrial technology
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
4	4	11,5	3,2	38,0	14,0	19,0	7,0	RQST 40
6	6	13,5	3,2	39,0	16,0	19,2	8,0	RQST 60
8	8	15,0	3,2	45,0	18,0	22,5	9,0	RQST 80
10	10	19,0	4,2	57,0	24,0	27,8	12,0	RQST 100
12	12	21,5	4,3	59,0	27,0	29,5	13,5	RQST 120
14	14	23,5	4,2	54,0	30,0	30,0	15,0	RQST 140
15	15	26,5	4,2	66,0	31,0	33,0	16,0	RQST 150
16	16	26,5	5,0	66,0	31,0	33,0	16,5	RQST 160



Pierścienie zacinające typ 911

Cutting rings type 911

Schneidringe Typ 911

Режущие кольца тип 911

Końcówki szeroko używane w elastycznych przewodach instalacji paliwowych, armatury sanitarnej, przewodach pneumatycznych, itp. Przeznaczone do zakucia węży z tworzywa, gumowych oraz z zewnętrznym opłotem stalowym.

Fittings and ferules used in flexible hoses for fuel installations, sanitary or pneumatics, etc. For low pressure rubber or PVC and external steel braid.

Die breitverwendeten Endstücke bei elastischen Schläuchen für Brennstoffanlagen, Sanitärarmatur, pneumatischen Schläuchen usw. Verwendet zum Stauchen von Kunststoff-, Gummischläuchen sowie Schläuchen mit Außenstahlverstärkung.



Фитинги и наконечники, используют с гибкими шлангами предназначенными для топлива, пневматики и т.д. Используют для рукавов низкого давления из резины или ПВХ возможно с внешней стальной оплеткой.

DN	 OD mm	Pasuje do nakrętki / Fits cap nuts Passend für Überwurfmutter / Подходит к гайке		MADEJSKI industrial technology
		MADEJSKI industrial technology	Gwint / Thread Gewinde / Резьба	
2	4	931.0204	M 8x1,5	911.0204
4	6	931.0406	M 12x1,5	911.0406
6	8	931.0608	M 14x1,5	911.0608
8	10	931.0810	M 16x1,5	911.0810
10	12	931.1012	M 18x1,5	911.1012
13	15	931.1315	M 22x1,5	911.1315
13	16	931.1316	M 22x1,5	911.1316



Nakrętki typ 931



Cap nuts type 931
Überwurfmutter Typ 931
Гайки тип 931

DN	Gwint Thread Gewinde Резьба	 OD	SW Hex	Pasuje do pierścienia Suitable for cutting ring Geignet für Schneidring Подходит к режущие кольцо	MADEJSKI industrial technology 
		mm	mm		
2	M 8 x 1,5	4	10	911.0204	931.0204
4	M 12 x 1,5	6	14	911.0406	931.0406
6	M 14 x 1,5	8	17	911.0608	931.0608
8	M 16 x 1,5	10	19	911.0810	931.0810
10	M 18 x 1,5	12	22	911.1012	931.1012
13	M 22 x 1,5	15	27	911.1315	931.1315



Wkładki wzmacniające

Reinforcement sleeves
Verstärkungshülsen
Укрепительные вставки

 OD	Średnica wewn. Inside diameter Innen Внутр. диаметр	Średnica zewn. Outside diameter Aussen Наруж. диаметр	L	MADEJSKI industrial technology 
mm	mm	mm	mm	
6	3	4	10	526.0400
8	5	6	15	526.0600
10	7	8	15	526.0800
12	8	9	15	526.0900
15	11	12	15	526.1200





Kompletne końcówki do Tekalana

Polyamide tube fittings (set)

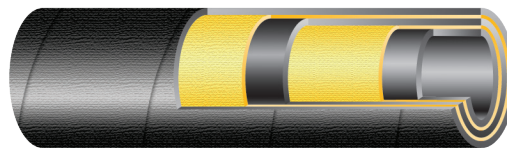
Polyamid-Rohnippel (Set)

Фитинги для полиамидных трубок (комплект)

 OD mm	Elementy składowe / Parts of article / Teilelemente / Части системы			
	Nakrętka Cap nuts Überwurfmutter Гайка	Pierścień zacinający Cutting ring Schneidring Зажимное кольцо	Wkładka wzmacniająca Reinforcement sleeve Verstärkungshüls Укрепительная вставка	
6	931.0406	911.0406	526.0400	ZK-001
8	931.0608	911.0608	526.0600	ZK-002
10	931.0810	911.0810	526.0800	ZK-003
12	931.1012	911.1012	526.0900	ZK-004
15	931.1315	911.1315	526.1200	ZK-005



Compressed air hose type: SELBRAKE
Pressluftschlauch Typ: SELBRAKE
Рукав для сжатого воздуха тип: SELBRAKE



- Wąż do pneumatycznych układów hamulcowych.
- Warstwa wewnętrzna: guma syntetyczna odporna na mgłę olejową.
- Warstwa zewnętrzna: gładka guma syntetyczna odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne.
- Wzmocnienie: 2 oploty tekstylne.
- Used in automotive air brake systems.
- Tube: oil-mist resistant synthetic rubber.
- Cover: abrasion, ozone and weather resistant smooth synthetic rubber.
- Reinforcement: 2 high tensile synthetic textiles.
- Schlauch für pneumatische Bremssysteme.
- Seele: Ölnebelbeständiger synthetischer Gummi.
- Decke: Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständiger synthetischer Gummi, Glatt.
- Einlage: 2 hochzugfeste synthetische Textileinlagen.
- Рукав для пневматических тормозных систем.
- Внутренний слой: устойчива на масляную мглу синтетической резины.
- Внешний слой: устойчива к стиранию, озону, метеоусловиям, гладкая, синтетической резины
- Усиление: 2 текстильные оплетки.

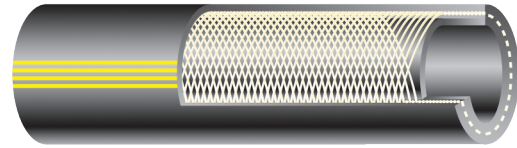
ID		OD		WP		BP		W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm		bar	PSI	bar	PSI	g / m	m	
11,0	-	18,0		10,0	145,0	25,0	362,0	215,0	50	PWP-11-SELBRAKE
13,0	-	25,0		10,0	145,0	25,0	362,0	480,0	50	PWP-13-SELBRAKE

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -40°C / +80°C.

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

SEL AIR BRAKE DIN 74310 (** mm)		SEL				
Normy	DIN74310	Kolor	Czarny / Black Schwarz / Чёрный	Żółty / Yellow Gelb / Желтый	Szary / Grey Grau / Серый	Niebieski / Blue Blau / Голубой
Norms		Colour				
Normen		Farben	√			
Нормы		Цвет				

Multipurpose hose made of EPDM type: PRIME
 Mehrzweckschlauch aus EPDM Typ: PRIME
 Универсальный рукав из EPDM тип: PRIME



- Uniwersalny wąż tłoczny do przesyłu powietrza, zimnej i gorącej wody i nieagresywnych chemikaliów, antystatyczny.
- Warstwa wewnętrzna: guma EPDM.
- Warstwa zewnętrzna: guma EPDM odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, wysoką temperaturę, gładka.
- Wzmocnienie: 1 opłot tekstylny.
- To convey air, cold / hot water and non aggressive chemicals, antistatic.
- Tube: EPDM rubber.
- Cover: abrasion, heat, ozone and weather resistant smooth EPDM rubber.
- Reinforcement: 1 high tensile synthetic textile.
- Zur Beförderung von Luft-, Heiss- und Kaltwasser sowie nicht aggressiven Chemikalien, antistatisch.
- Seele: EPDM Gummi.
- Decke: abriebfester, ozon- und witterungsbeständiger EPDM Gummi, glatt.
- Einlage: 1 hochzugfeste synthetische Textileinlage.
- Универсальный рукав для передачи воздуха, холодной и горячей воды и не агрессивных химических веществ, антистатический.
- Внутренний слой: резина EPDM.
- Внешний слой: износостойкая, стойкая к озону, метеоусловиям, высокой температуре, гладкая резина EPDM.
- Усиление: 1 текстильная оплетка.

ID		OD	WP		BP		R min	W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	mm	g / m	m	
6,0	1/4	13,0	20,0	290,0	60,0	870,0	30,0	125,0	50	PWP-06 PRIME /EPDM/
8,0	5/16	15,0	20,0	290,0	60,0	870,0	35,0	150,0	50	PWP-08 PRIME /EPDM/
10,0	3/8	18,0	20,0	290,0	60,0	870,0	40,0	210,0	50	PWP-10 PRIME /EPDM/
13,0	1/2	22,0	20,0	290,0	60,0	870,0	60,0	295,0	50	PWP-13 PRIME /EPDM/
16,0	5/8	25,0	20,0	290,0	60,0	870,0	80,0	345,0	50	PWP-16 PRIME /EPDM/
19,0	3/4	29,0	20,0	290,0	60,0	870,0	90,0	445,0	50	PWP-19 PRIME /EPDM/
25,0	1	37,0	20,0	290,0	60,0	870,0	120,0	690,0	50	PWP-25 PRIME /EPDM/

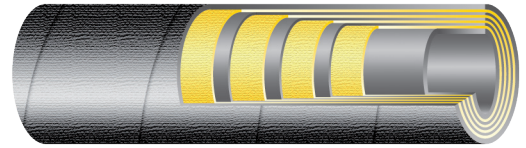
Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -40°C / +120°C.

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

SEL PRIME MULTIPURPOSE HOSE (**") W.P. ** BAR (LOT)

Normy	ISO 1307	Kolor	Czarny / Black	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen		Farben	✓			
Нормы		Цвет				

Compressed air hose 20 bar type: SKY-20
Pressluftschlauch 20 bar Typ: SKY-20
Рукав для сжатого воздуха 20 бар тип: SKY-20



- Wąż do sprężonego powietrza przeznaczony do pracy z narzędziami pneumatycznymi, stosowany w przemyśle górniczym, kamieniołomach, budownictwie, etc.
- Warstwa wewnętrzna: mieszanka gumy naturalnej i syntetycznej, odporny na mgłę olejową.
- Warstwa zewnętrzna: guma syntetyczna odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne.
- Wzmocnienie: 4 oploty tekstylne.
- Medium duty service for air and pneumatic tools specially in mines, quarries and constructions.
- Tube: oil-mist resistant natural and synthetic rubber.
- Cover: abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber.
- Reinforcement: 4 high tensile synthetic textiles.
- Im mittleren Druckbereich für Luft und pneumatisch operierende Maschinen speziell in Minen, Steinbrüchen und Baubranche.
- Seele: ölnebelbeständiger Naturgummi und synthetischer Gummi.
- Decke: abriebfester, ozon- und witterungsbeständiger synthetischer Gummi, glatt.
- Einlage: 4 hochzugfeste synthetische Textileinlagen.
- Рукав для сжатого воздуха предназначен для использования с пневматическими инструментами, используется в горнодобывающей промышленности, разработки карьеров, строительстве и т.д.
- Внутренний слой: смесь натуральной и синтетической резины, устойчивая к масляной взвеси.
- Внешний слой: устойчива к износу, озону, метеоусловиям синтетическая резина.
- Усиление: 4 текстильные оплетки.

ID		OD	WP		BP		W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	g / m	m	
12,7	1/2	22,0	20,0	290,0	60,0	870,0	332,0	40	PWP-13 SKY-20
16,0	5/8	25,0	20,0	290,0	60,0	870,0	374,0	40	PWP-16 SKY-20
19,0	3/4	29,0	20,0	290,0	60,0	870,0	504,0	40	PWP-19 SKY-20
25,4	1	36,0	20,0	290,0	60,0	870,0	670,0	40	PWP-25 SKY-20
32,0	1 1/4	44,0	20,0	290,0	60,0	870,0	955,0	40	PWP-32 SKY-20
38,0	1 1/2	51,0	20,0	290,0	60,0	870,0	1177,0	40	PWP-38 SKY-20
44,5	1 3/4	60,0	20,0	290,0	60,0	870,0	1630,0	40	PWP-45 SKY-20
50,8	2	65,0	20,0	290,0	60,0	870,0	1655,0	40	PWP-51 SKY-20
63,5	2 1/2	80,0	20,0	290,0	60,0	870,0	2450,0	40	PWP-63 SKY-20
76,2	3	92,0	20,0	290,0	60,0	870,0	2650,0	40	PWP-76 SKY-20
101,6	4	118,0	20,0	290,0	60,0	870,0	3810,0	40	PWP-102 SKY-20

Certyfikaty i dopuszczenia / Certificates and approvals
Zertifikat und Zulassung / Сертификаты и допускания



Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -25°C / +70°C.

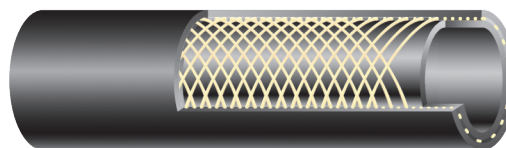
Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Taśma transferowa / Transfer tape / Transferband / Трансферная лента.

SEL SKY-20 MEDIUM DUTY AIR HOSE / W.P. 20 BAR (290 PSI)		TSE				
Normy	TS 745 / ES ISO 2398 TYPE 1 - CLASS A	Kolor	Czarny / Black	Żółty / Yellow	Szary / Grey	Niebieski / Blue
Norms	ISO 1307	Colour	Schwarz / Чёрный	Gelb / Желтый	Grau / Серый	Blau / Голубой
Normen		Farben	√			
Нормы		Цвет				

LONG-KOMP 20 bar

Wąż do sprężonego powietrza

Compressed air hose type: LONG-KOMP 20 bar
 Pressluftschlauch Typ: LONG-KOMP 20 bar
 Рукав для сжатого воздуха тип: LONG-KOMP 20 bar



- Wąż do sprężonego powietrza przeznaczony do pracy z narzędziami pneumatycznymi, stosowany w przemyśle górniczym, kamieniołomach, budownictwie.
- Warstwa wewnętrzna: mieszanka gumy naturalnej i syntetycznej odporna na mgłę olejową.
- Warstwa zewnętrzna: gładka mieszanka gumy naturalnej i syntetycznej odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne.
- Wzmocnienie: 1 oplot tekstylny.
- Medium duty service for air and pneumatic tools specially in mines, quarries and constructions.
- Tube: oil-mist resistant natural and synthetic rubber.
- Cover: abrasion, ozon and weather resistant smooth natural and synthetic rubber.
- Reinforcement: 1 high tensile synthetic textile.
- Im mittleren Druckbereich für Luft und pneumatisch operierende Maschinen speziell in Minen und Baubranche.
- Seele: ölnebelbeständiger Naturgummi und synthetischer Gummi.
- Decke: abriebfester, ozon- und witterungsbeständiger synthetischer Gummi, glatt.
- Einlage: 1 hochzugfeste textileinlage.
- Рукав для сжатого воздуха предназначен для использования с пневматическими инструментами, применение в горнодобывающей, карьерной, строительной промышленности.
- Внутренний слой: устойчива на масляную мглу смесь натуральной и синтетической резины.
- Внешний слой: устойчива к стиранию, озону, метеоусловиям, гладкая, смесь натуральной и синтетической резины.
- Усиление: 1 текстильная оплетка.

ID		OD	WP		BP		W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	g / m	m	
6,0	1/4	13,0	20,0	290,0	64,0	928,0	160,0	50	PWP-06 LONGKOMP 20 BAR
8,0	5/16	15,0	20,0	290,0	64,0	928,0	195,0	50	PWP-08 LONGKOMP 20 BAR
10,0	3/8	18,0	20,0	290,0	64,0	928,0	270,0	50	PWP-10 LONGKOMP 20 BAR
13,0	1/2	22,0	20,0	290,0	64,0	928,0	395,0	50	PWP-13 LONGKOMP 20 BAR
16,0	5/8	25,0	20,0	290,0	64,0	928,0	450,0	50	PWP-16 LONGKOMP 20 BAR
19,0	3/4	29,0	20,0	290,0	64,0	928,0	585,0	50	PWP-19 LONGKOMP 20 BAR
25,0	1	37,0	20,0	290,0	64,0	928,0	890,0	50	PWP-25 LONGKOMP 20 BAR

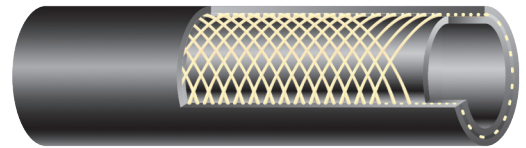
Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -25°C / +70°C.

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

SEL LONG-KOMP MEDIUM DUTY AIR (** mm) W.P. 2 MPA (20 BAR) (YEAR)

Normy	ISO 1307	Kolor	Czarny / Black	Żółty / Yellow	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Gelb / Желтый	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen		Farben	√			
Нормы		Цвет				

Compressed air hose type: M-FLEX AIR - 20 bar
Pressluftschlauch Typ: M-FLEX AIR - 20 bar
Рукав для сжатого воздуха тип: M-FLEX AIR - 20 bar



- Wąż do sprężonego powietrza przeznaczony do pracy z narzędziami pneumatycznymi stosowany w przemyśle górniczym, kamieniołomach, budownictwie.
- Warstwa wewnętrzna: mieszanka gumy naturalnej i syntetycznej odporna na mgłę olejową.
- Warstwa zewnętrzna: gładka mieszanka gumy naturalnej i syntetycznej odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne.
- Wzmocnienie: 1 oplot tekstylny.
- Medium duty service for air and pneumatic tools specially in mines, quarries and constructions.
- Tube: oil-mist resistant natural and synthetic rubber.
- Cover: abrasion, ozon and weather resistant smooth natural and synthetic rubber.
- Reinforcement: 1 high tensile synthetic textile.
- Im mittleren Druckbereich für Luft und pneumatisch operierende Maschinen speziell in Minen und Baubranche.
- Seele: ölnebelbeständiger Naturgummi und synthetischer Gummi.
- Decke: abriebfester, ozon- und witterungsbeständiger synthetischer Gummi, glatt.
- Einlage: 1 hochzugfeste synthetische Textileinlage.
- Рукав для сжатого воздуха предназначен для использования с пневматическими инструментами, применение в горнодобывающей, карьерной, строительной промышленности.
- Внутренний слой: устойчива на масляную мглу смесь натуральной и синтетической резины.
- Внешний слой: устойчива к стиранию, озону, метеусловиям, гладкая, смесь натуральной и синтетической резины.
- Усиление: 1 текстильная оплетка.

ID		OD		WP		BP		W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm		bar	PSI	bar	PSI	g / m	m	
10,0	3/8	17,0		20,0	290,0	64,0	928,0	230,0	50	PWP-10X17 M-FLEX AIR-20 BAR
13,0	1/2	21,0		20,0	290,0	64,0	928,0	330,0	50	PWP-13X21 M-FLEX AIR-20 BAR
25,0	1	35,0		20,0	290,0	64,0	928,0	730,0	50	PWP-25X35 M-FLEX AIR-20 BAR

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -25°C / +70°C.

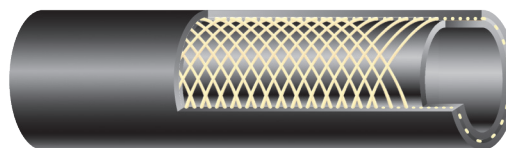
Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Nadruk / Ink jet / Drücken / Надпись.

M-FLEX AIR-20 DN ** MEDIUM DUTY AIR HOSE WP 20 BAR (YEAR)						
Normy	ISO 1307	Kolor	Czarny / Black	Żółty / Yellow	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Gelb / Желтый	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen		Farben	√			
Нормы		Цвет				

LONG-KOMP 10 bar

Wąż do sprężonego powietrza

Compressed air hose type: LONG-KOMP 10 bar
 Pressluftschlauch Typ: LONG-KOMP 10 bar
 Рукав для сжатого воздуха тип: LONG-KOMP 10 bar



- Wąż do sprężonego powietrza przeznaczony do pracy z narzędziami pneumatycznymi.
- Warstwa wewnętrzna: mieszanka gumy naturalnej i syntetycznej odporna na mgłę olejową.
- Warstwa zewnętrzna: gładka mieszanka gumy naturalnej i syntetycznej odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne.
- Wzmocnienie: 1 oplot tekstylny.
- For pneumatic equipment and tools.
- Tube: oil-mist resistant natural and synthetic rubber.
- Cover: abrasion, ozon and weather resistant smooth natural and synthetic rubber.
- Reinforcement: 1 high tensile synthetic textile.
- Für pneumatische Werkzeuge und Baugeräte.
- Seele: ölbeständiger Naturgummi und synthetischer Gummi.
- Decke: abriebfester, ozon- und witterungsbeständiger synthetischer Gummi, glatt.
- Einlage: 1 hochzugfeste synthetische Textileinlage.
- Рукав для сжатого воздуха предназначен для использования с пневматическими инструментами.
- Внутренний слой: устойчива на масляную мглу смесь натуральной и синтетической резины.
- Внешний слой: устойчива к стиранию, озону, метеоусловиям, гладкая, смесь натуральной и синтетической резины.
- Усиление: 1 текстильная оплетка.

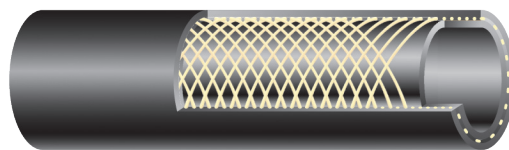
ID		OD	WP		BP		W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	g / m	m	
4,5	3/16	10,0	10,0	145,0	40,0	580,0	100,0	50	PWP-04 LONGKOMP 10 BAR
6,0	1/4	11,0	10,0	145,0	40,0	580,0	105,0	50	PWP-06 LONGKOMP 10 BAR
8,0	5/16	14,0	10,0	145,0	40,0	580,0	160,0	50	PWP-08 LONGKOMP 10 BAR
10,0	3/8	16,0	10,0	145,0	40,0	580,0	190,0	50	PWP-10 LONGKOMP 10 BAR
13,0	1/2	19,0	10,0	145,0	40,0	580,0	235,0	50	PWP-13 LONGKOMP 10 BAR
16,0	5/8	23,0	10,0	145,0	40,0	580,0	335,0	50	PWP-16 LONGKOMP 10 BAR
19,0	3/4	27,0	10,0	145,0	40,0	580,0	440,0	50	PWP-19 LONGKOMP 10 BAR
25,0	1	34,0	10,0	145,0	40,0	580,0	635,0	50	PWP-25 LONGKOMP 10 BAR

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -25°C / +70°C.

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

SEL LONG-KOMP LIGHT DUTY AIR HOSE (** mm) W.P. 1 MPA (10 BAR) (YEAR)								
Normy	ISO 1307			Kolor	Czarny / Black	Żółty / Yellow	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms				Colour	Schwarz / Чёрный	Gelb / Желтый	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen				Farben	√			
Нормы				Цвет				

Hose to air, cold and hot water
type: LONG-MULTI MULTIPURPOSE
Schlauch für Luft, Kalt- und Warmwasser
Typ: LONG-MULTI MULTIPURPOSE
Рукав для воздуха, горячей и холодной воды
тип: LONG-MULTI MULTIPURPOSE



- Wąż uniwersalny do przesyłu powietrza, zimnej i gorącej wody.
- Warstwa wewnętrzna: specjalna guma syntetyczna.
- Warstwa zewnętrzna: mieszanka gumy naturalnej i syntetycznej odporna na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, gładka.
- Wzmocnienie: 1 oplot tekstylny.
- To convey air, cold / hot water.
- Tube: special synthetic rubber.
- Cover: abrasion, ozon and weather resistant smooth natural and synthetic rubber.
- Reinforcement: 1 high tensile synthetic textile.
- Zur Beförderung von Luft-, Heiss- und Kaltwasser.
- Seele: spezieller synthetischer Gummi.
- Decke: abriebfester, ozon- und witterungsbeständiger synthetischer Gummi, glatt.
- Einlage: 1 hochzugfeste synthetische Textileinlage.
- Рукав универсальный для передачи воздуха, горячей и холодной воды.
- Внутренний слой: специальная синтетическая резина.
- Внешний слой: устойчива к стиранию, температуре, озону, метеоусловиям, гладкая специальная синтетическая резина.
- Усиление: 1 текстильная оплетка.

ID		OD		WP		BP		W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm		bar	PSI	bar	PSI	g / m	m	
6,0	1/4	13,0		20,0	290,0	60,0	870,0	125,0	50	PWP-06 LONG-MULTI
8,0	5/16	15,0		20,0	290,0	60,0	870,0	150,0	50	PWP-08 LONG-MULTI
10,0	3/8	18,0		20,0	290,0	60,0	870,0	210,0	50	PWP-10 LONG-MULTI
13,0	1/2	22,0		20,0	290,0	60,0	870,0	295,0	50	PWP-13 LONG-MULTI
16,0	5/8	25,0		20,0	290,0	60,0	870,0	345,0	50	PWP-16 LONG-MULTI
19,0	3/4	29,0		20,0	290,0	60,0	870,0	445,0	50	PWP-19 LONG-MULTI
25,0	1	37,0		20,0	290,0	60,0	870,0	690,0	50	PWP-25 LONG-MULTI

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -25°C / +100°C.

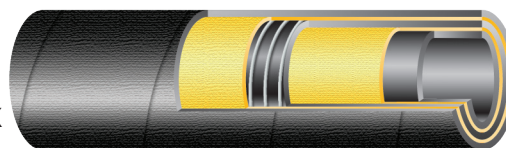
Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Nadruk / Ink jet / Drücken / Надпись.

SEL LONG-MULTI MULTIPURPOSE HOSE (**") W.P. ** BAR (LOT)						
Normy	ISO 1307	Kolor	Czarny / Black	Żółty / Yellow	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Gelb / Желтый	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen		Farben	√			
Нормы		Цвет				

M-FLEX AQUAFLEX

Wąż ssawno - tłoczny do wody

Suction and delivery water hose type: M-FLEX AQUAFLEX
Saug-Förderwasserschlauch Typ: M-FLEX AQUAFLEX
Рукав напорно-всасывающий для воды тип: M-FLEX AQUAFLEX



- Wąż ssawno-tłoczny do wody, do zastosowań przemysłowych.
- Warstwa wewnętrzna: DN 25, 45 - specjalna guma syntetyczna, pozostałe średnice - guma EPDM (przewodząca).
- Warstwa zewnętrzna: odporna na ścieranie i warunki atmosferyczne. DN 25, 45 - specjalna guma syntetyczna; pozostałe średnice - guma EPDM (przewodząca).
- Wzmocnienie: 2 oploty tekstylne i spirala z drutu stalowego.
- Water suction and discharge in industrial and construction services.
- Tube: DN 25, 45 - special synthetic rubber, rest of dimensions - EPDM rubber (conductive).
- Cover: abrasion and weather resistant. DN 25, 45 - special synthetic rubber; rest of dimensions - EPDM rubber.
- Reinforcement: 2 high tensile synthetic textiles and steel helix wire.
- Saug- und Druckschlauch zur Verwendung in Industrie und Baubranche.
- Seele: DN 25, 45 - spezieller synthetischer Gummi, andere Durchmesser - EPDM Gummi (leitfähig).
- Decke: witterungsbeständig, abriebfest. DN 25, 45 - spezieller synthetischer Gummi; andere Durchmesser - EPDM Gummi.
- Einlage: 2 hochzugfeste synthetische Textileinlagen mit Stahldrahtspirale.
- Рукав напорно-всасывающий для воды промышленного использования.
- Внутренний слой: DN 25, 45 - специальная синтетическая резина; остальные диаметры - резина EPDM (проводящая).
- Внешний слой: устойчива к стиранию и метеословиям. DN 25, 45 - специальная синтетическая резина; остальные диаметры резина EPDM (проводящая).
- Усиление: 2 оплетки текстильные и спираль из стальной проволоки.

ID		OD		WP		BP		VACUUM	R min	W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	bar	mm	g / m	m		
25,4	1	34,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-1,0	95,0	690,0	40-61	PWW-25 AQUAFLEX	
32,0	1 1/4	42,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-1,0	125,0	820,0	40-61	PWW-32 AQUAFLEX	
38,0	1 1/2	48,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-1,0	150,0	950,0	40-61	PWW-38 AQUAFLEX	
44,5	1 3/4	55,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-1,0	185,0	1100,0	40-61	PWW-45 AQUAFLEX	
50,8	2	62,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-1,0	215,0	1240,0	40-61	PWW-51 AQUAFLEX	
60,0	2 3/8	72,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-1,0	240,0	1710,0	40-61	PWW-60 AQUAFLEX	
63,5	2 1/2	75,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-0,92	280,0	1780,0	40-61	PWW-63 AQUAFLEX	
70,0	2 3/4	82,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-0,92	320,0	1990,0	40-61	PWW-70 AQUAFLEX	
76,2	3	88,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-0,92	350,0	2140,0	40-61	PWW-76 AQUAFLEX	
80,0	3 1/8	92,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-0,92	320,0	2300,0	40-61	PWW-80 AQUAFLEX	
101,6	4	114,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-0,92	490,0	3010,0	40-61	PWW-102 AQUAFLEX	
127,0	5	141,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-0,92	650,0	4730,0	40-61	PWW-127 AQUAFLEX	
152,4	6	168,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-0,92	760,0	7340,0	40-61	PWW-152 AQUAFLEX	
203,2	8	225,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-0,92	1120,0	13650,0	30	PWW-203 AQUAFLEX	
254,0	10	279,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-0,92	1525,0	18170,0	10	PWW-254 AQUAFLEX	
304,8	12	329,0	10,0	145,0	30,0	435,0	-0,92	1950,0	20515,0	10	PWW-304 AQUAFLEX	

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -25°C / +70°C.

Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Taśma transferowa / Transfer tape / Transferband / Трансферная лента.

M-FLEX AQUAFLEX S/D DN 32MM W.P. 10 BAR

Normy	ISO 1307	Kolor	Czarny / Black	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms		Colour	Schwarz / Чёрный	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen		Farben	√			
Нормы		Цвет				

Industrial water hose type: EGE 10
Industriewasserschlauch Typ: EGE 10
Рукав для воды промышленной тип: EGE 10



- Wąż przeznaczony do tłoczenia wody w zastosowaniach ogólnoprzemysłowych.
 - Warstwa wewnętrzna: mieszanka gumy naturalnej i syntetycznej.
 - Warstwa zewnętrzna: guma syntetyczna odporna na ozon i warunki atmosferyczne.
 - Wzmocnienie: 2 oploty tekstylne.
- Industrial and construction services with medium pressure requirement.
 - Tube: black natural and synthetic rubber.
 - Cover: weather and ozone resistant synthetic rubber.
 - Reinforcement: 2 high tensile synthetic textiles.
- Geeignet für Industrie- und Baubereiche als Mitteldruckschlauch.
 - Seele: Naturkautschuk und synthetischer Kautschuk.
 - Decke: witterungs- und ozonbeständiger synthetischer Kautschuk.
 - Einlage: 2 hochzugfeste synthetische Textileinlagen.
- Рукав предназначен для перекачивания воды в разных промышленных целях.
 - Внутренний слой: смесь резины натуральной и синтетической.
 - Внешний слой: устойчив к озону, метеоусловиям, резина синтетическая.
 - Усиление: 2 текстильные оплетки.

ID		OD	WP		BP		W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	g / m	m	
10,0	3/8	17,0	10,0	145,0	30,0	435,0	231,0	40	PWW-10 EGE-10
12,7	1/2	20,0	10,0	145,0	30,0	435,0	277,0	40	PWW-13 EGE-10
16,0	5/8	23,0	10,0	145,0	30,0	435,0	322,0	40	PWW-16 EGE-10
19,0	3/4	27,0	10,0	145,0	30,0	435,0	435,0	40	PWW-19 EGE-10
25,4	1	33,0	10,0	145,0	30,0	435,0	499,0	40	PWW-25 EGE-10
32,0	1 1/4	41,0	10,0	145,0	30,0	435,0	749,0	40	PWW-32 EGE-10
38,0	1 1/2	47,0	10,0	145,0	30,0	435,0	895,0	40	PWW-38 EGE-10
44,5	1 3/4	54,0	10,0	145,0	30,0	435,0	1101,0	40	PWW-45 EGE-10
50,8	2	60,0	10,0	145,0	30,0	435,0	1183,0	40	PWW-51 EGE-10
63,5	2 1/2	74,0	10,0	145,0	30,0	435,0	1670,0	40	PWW-63 EGE-10
70,0	2 3/4	82,0	10,0	145,0	30,0	435,0	2061,0	40	PWW-70 EGE-10
76,2	3	88,0	10,0	145,0	30,0	435,0	2193,0	40	PWW-76 EGE-10
101,6	4	115,0	10,0	145,0	30,0	435,0	3286,0	40	PWW-102 EGE-10
127,0	5	140,0	10,0	145,0	30,0	435,0	3681,0	40	PWW-127 EGE-10
152,4	6	165,0	10,0	145,0	30,0	435,0	4560,0	40	PWW-152 EGE-10
203,2	8	222,0	10,0	145,0	30,0	435,0	8110,0	20-40	PWW-203 EGE-10
254,0	10	270,0	10,0	145,0	30,0	435,0	10670,0	20-25	PWW-254 EGE-10

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -25°C / +70°C.

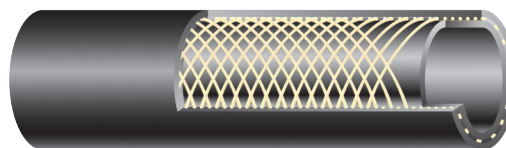
Markowanie / Marking / Beschriftung / Маркировка: Taśma transferowa / Transfer tape / Transferband / Трансферная лента.

SEL		EGE - 10		MEDIUM PRESSURE WATER HOSE / TS EN ISO 1403 Type 2 - W.P. 10 BAR (145 PSI)			→ → →		
Normy	TS EN ISO 1403 - 2 / ISO 1403 - 2	Kolor	Czarny / Black	Czerwony / Red	Zielony / Green	Niebieski / Blue			
Norms	ISO 1307	Colour	Schwarz / Чёрный	Rot / Красный	Grün / Зелёный	Blau / Голубой			
Normen		Farben	√						
Нормы		Цвет							

LONG-SU

Wąż tłoczny do wody

Water hose type: LONG-SU
Wasserschlauch Typ: LONG-SU
Рукав напорный для воды тип: LONG-SU



- Wąż tłoczny do wody, zastosowanie w ogrodnictwie, budownictwie, przemyśle.
- Warstwa wewnętrzna: mieszanka gumy naturalnej i syntetycznej.
- Warstwa zewnętrzna: gładka guma syntetyczna odporna na ścieranie, warunki atmosferyczne.
- Wzmocnienie: 1 oplot tekstylny.
- Gardening and general water discharge services.
- Tube: natural and synthetic rubber.
- Cover: weather and abrasion resistant smooth synthetic rubber.
- Reinforcement: 1 high tensile synthetic textile.
- Für landwirtschaftliche Bewässerung und Beförderung von Wasser.
- Seele: Naturkautschuk und synthetischer Kautschuk.
- Decke: glatt, witterungsbeständig und abriebfester synthetischer Gummi.
- Einlage: 1 hochzugfeste synthetische Textileinlage.
- Рукав напорный для воды, используют в озеленении, строительстве, промышленности.
- Внутренний слой: смесь натуральной и синтетической резины.
- Внешний слой: устойчива к стиранию, метеоусловиям, гладкая специальная синтетическая резина.
- Усиление: 1 текстильная оплетка.

ID		OD		WP		BP		R min	W	L	MADEJSKI industrial technology
mm	cal / inch	mm		bar	PSI	bar	PSI	mm	g / m	m	
6,0	1/4	11,0		6,0	87,0	18,0	261,0	80,0	105,0	50	PWW-06 LONG-SU
8,0	5/16	14,0		6,0	87,0	18,0	261,0	90,0	160,0	50	PWW-08 LONG-SU
10,0	3/8	16,0		6,0	87,0	18,0	261,0	100,0	190,0	50	PWW-10 LONG-SU
13,0	1/2	19,0		6,0	87,0	18,0	261,0	130,0	230,0	50	PWW-13 LONG-SU
16,0	5/8	23,0		6,0	87,0	18,0	261,0	160,0	330,0	50	PWW-16 LONG-SU
19,0	3/4	27,0		6,0	87,0	18,0	261,0	190,0	440,0	50	PWW-19 LONG-SU
25,0	1	34,0		6,0	87,0	18,0	261,0	230,0	630,0	50	PWW-25 LONG-SU

Zakres temperatur / Temperature range / Temperaturbereich / Интервал температур: -25°C / +70°C.

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

SEL LONG-SU TS EN ISO 1403 Type 2 (SIZE mm) W.P. 1 MPA (10 BAR) (YEAR)								
Normy	TS EN ISO 1403/2			Kolor	Czarny / Black	Żółty / Yellow	Zielony / Green	Niebieski / Blue
Norms	ISO 1403/2			Colour	Schwarz / Чёрный	Gelb / Желтый	Grün / Зелёный	Blau / Голубой
Normen	ISO 1307			Farben	√			
Нормы				Цвет				

W1	Wszystkie części zacisku zostały zrobione z wysokiej jakości stali i galwanizowane oddzielnie przed montażem. All parts of clamp made in high quality steel and electroplated separately before assembly. Alle Schellenteile aus hochwertigem Stahl werden vor dem Einbau gesondert verzinkt. Все детали изготовлены из высококачественной стали и оцинкованы отдельно перед сборкой.
W2	Klatka i pasmo z stali chromowej AISI 430 (europejski DIN 1.4016), śruby ze stali dwuchromianowej galwanizowanej. Cage and band in chromium steel AISI 430 (European DIN 1.4016) and screws in bichromated galvanized steel. Gehäuse und Band in Chromstahl AISI 430 (European DIN 1.4016) und Schrauben in bichromatischem verzinktem Stahl. Обод и замок из хромированной стали AISI 430 (Европейский DIN 1.4016), винты из оцинкованной стали.
W5	Zacisk wykonany w całości ze stali molibdenowo-chromowo-niklowej AISI 316 (europejski DIN 1.4401). Clamp made entirely in molybdenum-chromium-nickel steel AISI 316 (European DIN 1.4401). Schelle, vollständig aus Molybdän-Chrom-Nickel-Stahl AISI 316 (europäische DIN 1.4401). Зажим полностью выполнен из молибденовой хромоникелевой стали AISI 316 (DIN 1.4401 Европейский).

Opaski ślimakowe typ MPCD

Worm clamps type MPCD
Schlauchschellen Typ MPCD
Хомуты тип MPCD

Zakres nacisku Clamping range Spannbereich Диапазон зажима	MADEJSKI industrial technology	MADEJSKI industrial technology
mm	W2	W5
8,0 - 12,0	OB-MPCD2008	OB-MPCD5008
10,0 - 16,0	OB-MPCD2010	OB-MPCD5010
12,0 - 22,0	OB-MPCD2012	OB-MPCD5012
16,0 - 25,0	OB-MPCD2016	OB-MPCD5016
20,0 - 32,0	OB-MPCD2020	OB-MPCD5020
25,0 - 40,0	OB-MPCD2025	OB-MPCD5025
32,0 - 50,0	OB-MPCD2032	OB-MPCD5032
40,0 - 60,0	OB-MPCD2040	OB-MPCD5040
50,0 - 70,0	OB-MPCD2050	OB-MPCD5050
60,0 - 80,0	OB-MPCD2060	OB-MPCD5060
70,0 - 90,0	OB-MPCD2070	OB-MPCD5070
80,0 - 100,0	OB-MPCD2080	OB-MPCD5080
90,0 - 110,0	OB-MPCD2090	OB-MPCD5090
100,0 - 120,0	OB-MPCD2100	OB-MPCD5100
110,0 - 130,0	OB-MPCD2110	OB-MPCD5110
120,0 - 140,0	OB-MPCD2120	OB-MPCD5120
130,0 - 150,0	OB-MPCD2130	OB-MPCD5130
140,0 - 160,0	OB-MPCD2140	OB-MPCD5140
150,0 - 170,0	OB-MPCD2150	OB-MPCD5150
160,0 - 180,0	OB-MPCD2160	OB-MPCD5160
170,0 - 190,0	OB-MPCD2170	OB-MPCD5170
180,0 - 200,0	OB-MPCD2180	OB-MPCD5180
190,0 - 210,0	OB-MPCD2190	OB-MPCD5190
200,0 - 220,0	OB-MPCD2200	OB-MPCD5200
210,0 - 230,0	OB-MPCD2210	OB-MPCD5210






Opaski GBS typ MPCS / MPCRS

Worm clamps type MPCS / MPCRS

Schlauchschellen Typ MPCS / MPCRS

Хомуты тип MPCS / MPCRS

Zakres nacisku Clamping range Spannbereich Диапазон зажима			Zakres nacisku Clamping range Spannbereich Диапазон зажима	
mm	W1	W2	mm	W5
23,0 - 25,0	OB-MPCS023	OB-MPCS2023	40,0 - 43,0	OB-MPCRS5040
26,0 - 28,0	OB-MPCS026	OB-MPCS2026	44,0 - 47,0	OB-MPCRS5044
29,0 - 31,0	OB-MPCS029	OB-MPCS2029	48,0 - 51,0	OB-MPCRS5048
32,0 - 35,0	OB-MPCS032	OB-MPCS2032	52,0 - 55,0	OB-MPCRS5052
36,0 - 39,0	OB-MPCS036	OB-MPCS2036	56,0 - 59,0	OB-MPCRS5056
40,0 - 43,0	OB-MPCS040	OB-MPCS2040	60,0 - 63,0	OB-MPCRS5060
44,0 - 47,0	OB-MPCS044	OB-MPCS2044	64,0 - 67,0	OB-MPCRS5064
48,0 - 51,0	OB-MPCS048	OB-MPCS2048	68,0 - 73,0	OB-MPCRS5068
52,0 - 55,0	OB-MPCS052	OB-MPCS2052	74,0 - 79,0	OB-MPCRS5074
56,0 - 59,0	OB-MPCS056	OB-MPCS2056	80,0 - 85,0	OB-MPCRS5080
60,0 - 63,0	OB-MPCS060	OB-MPCS2060	86,0 - 91,0	OB-MPCRS5086
64,0 - 67,0	OB-MPCS064	OB-MPCS2064	92,0 - 97,0	OB-MPCRS5092
68,0 - 73,0	OB-MPCS068	OB-MPCS2068	98,0 - 103,0	OB-MPCRS5098
74,0 - 79,0	OB-MPCS074	OB-MPCS2074	104,0 - 112,0	OB-MPCRS5104
80,0 - 85,0	OB-MPCS080	OB-MPCS2080	113,0 - 121,0	OB-MPCRS5113
86,0 - 91,0	OB-MPCS086	OB-MPCS2086	122,0 - 130,0	OB-MPCRS5122
92,0 - 97,0	OB-MPCS092	OB-MPCS2092	131,0 - 139,0	OB-MPCRS5131
98,0 - 103,0	OB-MPCS098	OB-MPCS2098	140,0 - 148,0	OB-MPCRS5140
104,0 - 112,0	OB-MPCS104	OB-MPCS2104	149,0 - 161,0	OB-MPCRS5149
113,0 - 121,0	OB-MPCS113	OB-MPCS2113	162,0 - 174,0	OB-MPCRS5162
122,0 - 130,0	OB-MPCS122	OB-MPCS2122	175,0 - 187,0	OB-MPCRS5175
131,0 - 139,0	OB-MPCS131	OB-MPCS2131	188,0 - 200,0	OB-MPCRS5188
140,0 - 148,0	OB-MPCS140	OB-MPCS2140	201,0 - 213,0	OB-MPCRS5201
149,0 - 161,0	OB-MPCS149	OB-MPCS2149	214,0 - 226,0	OB-MPCRS5214
162,0 - 174,0	OB-MPCS162	OB-MPCS2162	227,0 - 239,0	OB-MPCRS5227
175,0 - 187,0	OB-MPCS175	OB-MPCS2175	240,0 - 252,0	OB-MPCRS5240
188,0 - 200,0	OB-MPCS188	OB-MPCS2188	-	-
201,0 - 213,0	OB-MPCS201	OB-MPCS2201	-	-
214,0 - 226,0	OB-MPCS214	OB-MPCS2214	-	-
227,0 - 239,0	OB-MPCS227	OB-MPCS2227	-	-
240,0 - 252,0	OB-MPCS240	OB-MPCS2240	-	-



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.



MADEJSKI[®]
industrial technology



Secretary's Office:

tel.: (+48) 12 683 96 22
fax: (+48) 12 683 96 42
e-mail: biuro@madejski.com.pl

Madejski - Sales Department:

tel.: (+48) 12 643 67 67
fax: (+48) 12 683 96 42
e-mail: info@madejski.com.pl

Grafen - Sales Department:

tel.: (+48) 12 683 96 21
fax: (+48) 12 683 96 42
e-mail: info@grafenprofessional.eu

Sekretariat:

tel.: (+48) 12 683 96 22
fax: (+48) 12 683 96 42
e-mail: biuro@madejski.com.pl

Madejski - Dział Handlowy:

tel.: (+48) 12 643 67 67
fax: (+48) 12 683 96 42
e-mail: info@madejski.com.pl

Grafen - Dział Handlowy:

tel.: (+48) 12 683 96 21
fax: (+48) 12 683 96 42
e-mail: info@grafenprofessional.eu

www.madejski.com.pl
www.grafenprofessional.eu

ul. Makuszyńskiego 28, 31-752 Kraków / Poland