

# Balflex® Airmaster 20bar / 300PSI



Powietrze i woda 20bar



## 10.1232. – Balflex® AIRMASTER

**Warstwa wewnętrzna :** Gładka odporna na powietrze i wodę guma syntetyczna

**Wzmocnienie:** Oplot syntetyczny

**Warstwa zewnętrzna :** Czarna, odporna na warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 3 : 1

**Zastosowanie :** górnictwo, hutnictwo, budownictwo oraz kompresory

**Zakres temperatur :** - 40°C + 100°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		min. promień zagięcia		waga Kg/m
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	
10.1232.04	1/4"	- 4	6,0	0.24	14,0	0.55	20	300	60	900	60	2.4	0,17
10.1232.05	5/16"	- 5	8,0	0.32	17,0	0.67	20	300	60	900	80	3.2	0,22
10.1232.06	3/8"	- 6	10,0	0.39	19,0	0.75	20	300	60	900	100	3.9	0,26
10.1232.08	1/2"	- 8	13,0	0.51	21,0	0.83	20	300	60	900	125	4.9	0,33
10.1232.10	5/8"	- 10	16,0	0.63	26,0	1.02	20	300	60	900	160	6.3	0,50
10.1232.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	29,0	1.14	20	300	60	900	190	7.5	0,56
10.1232.16	1"	- 16	25,0	0.98	36,0	1.42	20	300	60	900	254	10.0	0,83

Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.



# Balflex® Multipurpose Fuel & Gasoline

Olej, paliwa i benzyna 20bar



## 10.1215. – Balflex® MULTIPURPOSE OIL, FUEL & GASOLINE

**Warstwa wewnętrzna :** Gładka, odporna na oleje, paliwa i benzynę guma syntetyczna

**Wzmocnienie:** Oplot syntetyczny

**Warstwa zewnętrzna :** Czarna, odporna na warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 3 : 1

**Zastosowanie :** oleje, paliwa i benzyny w motoryzacji i stacjach serwisowych

**Zakres temperatur :** - 40°C + 100°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.1215.04	1/4"	- 4	6,0	0.24	14,0	0.55	20	300	60	900	60	2.4	0,17
10.1215.05	5/16"	- 5	8,0	0.32	17,0	0.67	20	300	60	900	80	3.2	0,22
10.1215.06	3/8"	- 6	10,0	0.39	19,0	0.75	20	300	60	900	100	3.9	0,26
10.1215.08	1/2"	- 8	13,0	0.51	21,0	0.83	20	300	60	900	125	4.9	0,33
10.1215.10	5/8"	- 10	16,0	0.63	26,0	1.02	20	300	60	900	160	6.3	0,50
10.1215.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	29,0	1.14	20	300	60	900	190	7.5	0,56
10.1215.16	1"	- 16	25,0	0.98	36,0	1.42	20	300	60	900	254	10.0	0,83

Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.

# Balflex® AIR BRAKE SAE J1402



## Air Brake hose



### 10.1049. – Balflex® AUTOMOTIVE AIR BRAKE

Zgodne z **SAE J 1402**

- Warstwa wewnętrzna :** Gładka, odporna na powietrze guma syntetyczna  
**Wzmocnienie:** Oplot syntetyczny  
**Warstwa zewnętrzna :** Czarna, odporna na warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna  
**Zastosowanie :** Powietrzne przewody hamulcowe w ciężarówkach i autobusach  
**Zakres temperatur :** - 40°C + 100°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	mm	inch	Kg/m
10.1049.06	3/8"	- 6	10,0	0.39	19,0	0.75	100	3.9	0,26
10.1049.08	1/2"	- 8	13,0	0.51	22,0	0.87	125	4.9	0,36

**Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.**

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.



# Balflex® Single Welding 20bar / 300PSI

Tlen i Acetylen 20bar



## 10.1227. – Balflex® SINGLE WELDING

Zgodny z ISO 3821 klasa B / DIN EN 559 / RMA / CGA IP-7 stopień R

**Warstwa wewnętrzna :** Gładka, odporna na tlen i acetylen guma syntetyczna

**Wzmocnienie:** Oplot syntetyczny

**Warstwa zewnętrzna :** Czerwona, zielona lub niebieska, odporna na warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 3 : 1

**Zastosowanie :** spawalnictwo

**Zakres temperatur :** - 35°C + 100°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.1227.04	1/4"	- 4	6,4	0.25	13,8	0.54	20	300	60	900	80	3.2	0,17
10.1227.05	5/16"	- 5	9,5	0.37	15,5	0.61	20	300	60	900	80	3.2	0,23
10.1227.06	3/8"	- 6	9,5	0.37	17,0	0.67	20	300	60	900	80	3.2	0,26



# Balflex® Twin Welding 20bar / 300PSI

Tlen i Acetylen 20bar



## 10.1228. – Balflex® TWIN WELDING

Zgodny z ISO 3821 klasa B / DIN EN 559 / RMA / CGA IP-7 stopień R

**Warstwa wewnętrzna :** Gładka, odporna na tlen i acetylen guma syntetyczna

**Wzmocnienie:** Oplot syntetyczny

**Warstwa zewnętrzna :** Czerwona lub zielona, odporna na warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 3 : 1

**Zastosowanie :** spawalnictwo

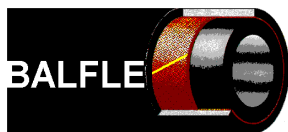
**Zakres temperatur :** - 35°C + 100°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.1228.04	1/4"	- 4	6,4	0.25	13,8	0.54	20	300	60	900	80	3.2	0,31
10.1228.05	5/16"	- 5	9,5	0.37	15,5	0.61	20	300	60	900	80	3.2	0,42
10.1228.06	3/8"	- 6	9,5	0.37	17,0	0.67	20	300	60	900	80	3.2	0,50

# Balflex® FUEL PUMP



## Paliwowy wąż z opłotem tekstylnym



### 10.12???. – Balflex® FUEL PUMP textile braid

Zgodny z EN 1360 – 1 / ISO 7840 - 1

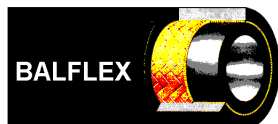
- Warstwa wewnętrzna :** Gładka, odporna na paliwa i benzyny guma syntetyczna  
**Wzmocnienie:** Oplot tekstylny, miedziana linka antystatyczna  
**Warstwa zewnętrzna :** Odporna na olej, warunki atmosferyczne, ozon i ścieranie guma syntetyczna  
**Współczynnik bezpieczeństwa :** 3 : 1  
**Zastosowanie :** paliwa, benzyny, benzyny bezołowiowe i diesel  
**Zakres temperatur :** - 40°C + 120°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		min. promień zagięcia		waga Kg/m
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	
	5/8"	- 10	16,0	0.63	26,0	1.02	16	232	48	696	160	6.3	0,42
	3/4"	- 12	19,0	0.75	30,0	1.18	16	232	48	696	190	7.4	0,48
	1"	- 16	25,4	1.00	37,0	1.46	16	232	48	696	254	10.0	0,69

# Balflex® FUEL PUMP STEEL



## Paliwowy wąż z opłotem stalowym



### 10.12???. – Balflex® FUEL PUMP STEEL braid

Zgodny z EN 1360 – 3 / ISO 7840 - 3

- Warstwa wewnętrzna :** Gładka, odporna na paliwa i benzyny guma syntetyczna  
**Wzmocnienie:** Oplot stalowy  
**Warstwa zewnętrzna :** Odporna na olej, warunki atmosferyczne, ozon i ścieranie guma syntetyczna  
**Współczynnik bezpieczeństwa :** 3 : 1  
**Zastosowanie :** paliwa, benzyny, benzyny bezołowiowe i diesel  
**Zakres temperatur :** - 40°C + 120°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		min. promień zagięcia		waga Kg/m
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	
	5/8"	- 10	16,0	0.63	26,0	1.02	16	232	48	696	160	6.3	0,55
	3/4"	- 12	19,0	0.75	30,0	1.18	16	232	48	696	190	7.4	0,63
	1"	- 16	25,4	1.00	37,0	1.46	16	232	48	696	254	10.0	0,86

Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.

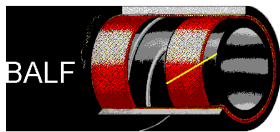
The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.



# Balflex® FUEL PUMP HELIX

## Paliwowy wąż ze spiralą stalową



### 10.12???. – Balflex® FUEL PUMP HELIX

Zgodny z EN 1360 – 2 / ISO 7840 - 2

**Warstwa wewnętrzna :** Gładka, odporna na paliwa i benzyny guma syntetyczna

**Wzmocnienie:** Oplot tekstylny, spirala stalowa i miedziana linka antystatyczna

**Warstwa zewnętrzna :** Odporna na olej, warunki atmosferyczne, ozon i ścieranie guma syntetyczna

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 3 : 1

**Zastosowanie :** paliwa, benzyny, benzyny bezołowiowe i diesel

**Zakres temperatur :** - 40°C + 120°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		min. promień zagięcia		waga Kg/m
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	
	5/8"	- 10	16,0	0.63	26,0	1.02	16	232	48	696	160	6.3	0,55
	3/4"	- 12	19,0	0.75	30,0	1.18	16	232	48	696	190	7.4	0,63
	1"	- 16	25,4	1.00	37,0	1.46	16	232	48	696	254	10.0	0,86



# Balflex®

## CNG

## Wąż wysokociśnieniowy do gazu ziemnego CNG



### 10.1037. – Balflex® CNG - ELETRICALY CONDUCTIVE

**Warstwa wewnętrzna :** poliamid

**Wzmocnienie:** jeden oplot stalowy i jeden oplot z włókna aramidowego

**Warstwa zewnętrzna :** czerwona, poliuretanowa z mikro perforowana

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 4 : 1

**Zastosowanie :** CNG w bardzo wysokich ciśnieniach

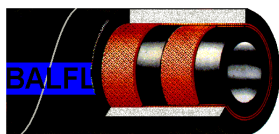
**Zakres temperatur :** - 40°C + 100°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		min. promień zagięcia		waga Kg/m
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	
10.1037.04	1/4"	- 4	6,4	0.25	14.0	0.55	500	7250	2000	29000	40	1.6	0,24
10.1037.06	3/8"	- 6	9,5	0.37	18.0	0.71	425	6160	1700	24650	60	2.4	0,26

Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.



## 10.1235. – Balflex® ACQUA

**Warstwa wewnętrzna :** Gładka, odporna na wodę i powietrze guma syntetyczna

**Wzmocnienie:** Wysoce odporne oploty syntetyczne

**Warstwa zewnętrzna :** Czarna, odporna na warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 3 : 1

**Zastosowanie :** do transportu wody w budownictwie, górnictwie, hutnictwie i rolnictwie

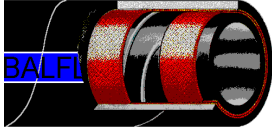
**Zakres temperatur :** - 35°C + 85°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.1235.025	1"	- 16	25,4	1.00	35,0	1.38	10	150	30	450	254	10.0	0,60
10.1235.028	1.1/8"	- 18	28,6	1.13	38,0	1.50	10	150	30	450	300	11.8	0,80
10.1235.032	1.1/4"	- 20	31,8	1.25	44,0	1.73	10	150	30	450	320	12.6	1,10
10.1235.040	1.1/2"	- 24	38,1	1.50	50,0	1.97	10	150	30	450	380	15.0	1,30
10.1235.045	1.3/4"	- 28	45,0	1.77	57,0	2.24	10	150	30	450	445	17.5	1,50
10.1235.050	2"	- 32	50,8	2.00	63,0	2.48	10	150	30	450	510	20.1	1,70
10.1235.055	2.1/4"	- 36	55,0	2.17	71,0	2.80	10	150	30	450	590	23.2	2,00
10.1235.063	2.1/2"	- 40	63,5	2.50	77,0	3.03	10	150	30	450	635	25.0	2,30
10.1235.075	3"	- 48	76,2	3.00	92,0	3.62	10	150	30	450	762	30.0	3,50
10.1235.090	3.1/2"	- 56	88,9	3.50	106,0	4.17	10	150	30	450	900	35.4	3,90
10.1235.100	4"	- 64	101,6	4.00	118,0	4.65	10	150	30	450	1016	40.0	4,40

Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.

**Balflex®****ACQUATANK****10.1237. – Balflex® ACQUATANK****Warstwa wewnętrzna :** Gładka, odporna na wodę i powietrze guma syntetyczna**Wzmocnienie:** Wysoce odporne opłoty syntetyczne i spirala stalowa**Warstwa zewnętrzna :** Czarna, odporna na warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna**Współczynnik bezpieczeństwa :** 3 : 1**Zastosowanie :** ssawno – tłoczny do transportu wody w budownictwie, górnictwie, hutnictwie i rolnictwie**Zakres temperatur :** - 35°C + 85°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		min. promień zagięcia		podciśnienie		waga Kg/m
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	bar	PSI	
10.1237.025	1"	- 16	25,4	1.00	35,0	1.38	10	150	30	450	152	6.0	0,8	12	0,74
10.1237.028	1.1/8"	- 18	28,6	1.13	38,0	1.50	10	150	30	450	175	6.9	0,8	12	0,90
10.1237.032	1.1/4"	- 20	31,8	1.25	44,0	1.73	10	150	30	450	192	7.6	0,8	12	1,14
10.1237.040	1.1/2"	- 24	38,1	1.50	50,0	1.97	10	150	30	450	228	9.0	0,8	12	1,28
10.1237.045	1.3/4"	- 28	45,0	1.77	57,0	2.24	10	150	30	450	267	10.5	0,8	12	1,42
10.1237.050	2"	- 32	50,8	2.00	63,0	2.48	10	150	30	450	306	12.0	0,8	12	2,10
10.1237.055	2.1/4"	- 38	55,0	2.17	71,0	2.80	10	150	30	450	342	13.5	0,8	12	2,30
10.1237.063	2.1/2"	- 40	63,5	2.50	77,0	3.03	10	150	30	450	381	15.0	0,8	12	2,50
10.1237.075	3"	- 48	76,2	3.00	92,0	3.62	10	150	30	450	457	18.0	0,8	12	3,00
10.1237.090	3.1/2"	- 56	88,9	3.50	106,0	4.17	10	150	30	450	540	21.3	0,8	12	3,40
10.1237.100	4"	- 64	101,6	4.00	118,0	4.65	10	150	30	450	610	24.0	0,8	12	4,08

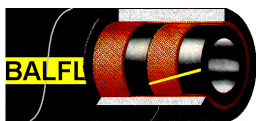
**Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.**

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.



# Balflex® OILTANK



## 10.1238. – Balflex® OILTANK

**Warstwa wewnętrzna :** Guma syntetyczna odporna na olej , benzynę olej napędowy i paliwa o zawartości węglowodorów aromatycznych do 40%

**Wzmocnienie :** Oploty z włókna syntetycznego

**Warstwa zewnętrzna :** Czarna odporna na olej, warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna z antystatyczną linką miedzianą

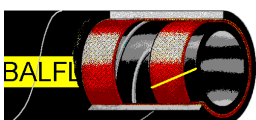
**Współ. bezpieczeństwa :** 3 : 1

**Zastosowanie :** Przesył oleju, benzyny, paliw

**Zakres temperatur :** - 40°C + 100°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.1238.025	1"	- 16	25,4	1.00	36,0	1.42	10	150	30	450	254	10.0	0,60
10.1238.032	1.1/4"	- 20	31,8	1.25	43,0	1.69	10	150	30	450	320	12.6	1,14
10.1238.040	1.1/2"	- 24	38,1	1.50	49,0	1.93	10	150	30	450	380	15.0	1,30
10.1238.050	2"	- 32	50,8	2.00	61,0	2.40	10	150	30	450	510	20.1	1,75
10.1238.065	2.1/2"	- 40	63,5	2.50	76,0	2.99	10	150	30	450	635	25.0	2,30
10.1238.075	3"	- 48	76,2	3.00	88,0	3.46	10	150	30	450	762	30.0	2,80
10.1238.090	3.1/2"	- 56	88,9	3.50	106,0	4.17	10	150	30	450	900	35.4	3,60
10.1238.100	4"	- 64	101,6	4.00	115,0	4.53	10	150	30	450	1016	40.0	3,80

# Balflex® AUTOTANK S & D



## 10.1236. – Balflex® AUTOTANK

**Warstwa wewnętrzna :** Guma syntetyczna odporna na olej , benzynę olej napędowy i paliwa o zawartości węglowodorów aromatycznych do 40%

**Wzmocnienie :** Oploty z włókna syntetycznego i spirala stalowa

**Warstwa zewnętrzna :** Czarna odporna na olej, warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna z antystatyczną linką miedzianą

**Współ. bezpieczeństwa :** 3 : 1

**Zastosowanie :** Ssawno-tłoczny do przesyłu oleju, benzyny, paliw

**Zakres temperatur :** - 40°C + 100°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Min. promień zagięcia		podciśnienie	waga	
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	bar	PSI	Kg/m
10.1235.020	3/4 "	- 12	19,0	0.75	29,50	1.16	10	150	30	450	136	5.0	0,8	12	0,85
10.1236.025	1"	- 16	25,4	1.00	36,0	1.42	10	150	30	450	152	6.0	0,8	12	0,97
10.1236.032	1.1/4"	- 20	31,8	1.25	43,0	1.69	10	150	30	450	192	7.6	0,8	12	1,24
10.1236.040	1.1/2"	- 24	38,1	1.50	49,0	1.93	10	150	30	450	228	9.0	0,8	12	1,42
10.1236.050	2"	- 32	50,8	2.00	61,0	2.40	10	150	30	450	306	12.0	0,8	12	1,81
10.1236.065	2.1/2"	- 40	63,5	2.50	76,0	2.99	10	150	30	450	381	15.0	0,8	12	2,68
10.1236.075	3"	- 48	76,2	3.00	88,0	3.46	10	150	30	450	457	18.0	0,8	12	3,00
10.1236.090	3.1/2"	- 56	88,9	3.50	106,0	4.17	10	150	30	450	540	21.3	0,8	12	3,85
10.1236.100	4"	- 64	101,6	4.00	115,0	4.53	10	150	30	450	610	24.0	0,8	12	4,08

Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.



## Balflex® BALDRILL MINE



### 10.1233. – Balflex® BALDRILL MINE

**Warstwa wewnętrzna :** Gładka odporna na powietrze I wodę guma syntetyczna

**Wzmocnienie :** Oploty z włókna syntetycznego

**Warstwa zewnętrzna :** Żółta , odporna na warunki atmosferyczne I ścieranie guma syntetyczna

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 3 : 1

**Zastosowanie :** Przemysł ciężki , budownictwo

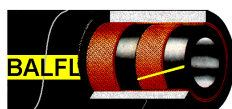
**Zakres temperatur :** - 35°C + 85°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.1233.20	1.1/4"	- 20	31,8	1.25	43,0	1.69	20	300	60	900	320	12.6	1,17
10.1233.24	1.1/2"	- 24	38,1	1.50	50,0	1.97	20	300	60	900	380	15.0	1,33
10.1233.32	2"	- 32	50,8	2.00	64,0	2.52	20	300	60	900	510	20.1	1,96
10.1233.40	2.1/2"	- 40	63,5	2.50	77,0	3.03	20	300	60	900	635	25.0	2,90
10.1233.48	3"	- 48	76,2	3.00	90,0	3.54	20	300	60	900	762	30.0	3,57
10.1233.64	4"	- 64	101,6	4.00	118,0	4.65	20	300	60	900	1016	40.0	5,20



## Balflex®

## SANDBLAST



### 10.1240. – Balflex® SANDBLAST

**Warstwa wewnętrzna :** Gładka antystatyczna guma syntetyczna wysoce odporna na ścieranie

**Ścieralność zgodna z normą DIN 53516 : 65mm3**

**Wzmocnienie :** Oploty z włókna syntetycznego

**Warstwa zewnętrzna :** Czarna, odporna na warunki atmosferyczne I ścieranie guma syntetyczna z miedzianą linką antystatyczną

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 3 : 1

**Zastosowanie :** Pisakowanie , śrutowanie

**Zakres temperatur :** - 40°C + 100°C

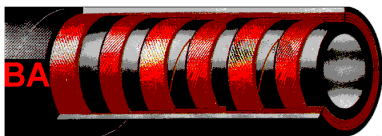
Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.1240.13	1/2"	- 8	12,7	0.50	28,0	1.10	12	175	36	525	130	5.2	0,52
10.1240.20	3/4"	- 12	19,0	0.75	38,0	1.50	12	175	36	525	230	9.1	0,60
10.1240.25	1"	- 16	25,4	1.00	47,0	1.85	12	175	36	525	254	10.0	1,03
10.1240.32	1.1/4"	- 20	31,8	1.25	48,0	1.89	12	175	36	525	320	12.6	1,40
10.1240.40	1.1/2"	- 24	38,1	1.50	54,0	2.13	12	175	36	525	380	15.0	1,55
10.1240.50	2"	- 32	50,8	2.00	70,0	2.76	12	175	36	525	510	20.1	2,02

Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.

# Balflex® WATERBLAST 1000bar



## 10.1022. – Balflex® WATERBLAST 1000bar

**Warstwa wewnętrzna :** Gładka guma syntetyczna odporna na wodę i bardzo wysokie ciśnienia

**Wzmocnienie :** 4 oploty spiralne (3/8" i 1/2"), 6 oplotów spiralnych (3/4") z drutu stalowego

**Warstwa zewnętrzna :** Czarna, odporna na olej warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 2.5 : 1

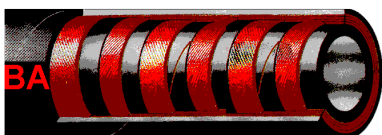
**Zastosowanie :** Urządzenia do cięcia i czyszczenia wodą

**Zakres temperatur :** - 40°C + 120°C

**Złącza :** Stosować złącza serii **Balflex® Waterblast**

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.1022.08	1/2"	- 8	12,7	0.50	27,0	1.06	1000	14500	2800	40600	200	7.9	1.36
10.1022.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	36,0	1.42	1000	14500	2800	40600	310	12.2	2.50

# Balflex® WATERBLAST 1200bar



## 10.1023. – Balflex® WATERBLAST 1200bar

**Warstwa wewnętrzna :** Gładka guma syntetyczna odporna na wodę i bardzo wysokie ciśnienia

**Wzmocnienie :** 6 oplotów spiralnych (3/4") z drutu stalowego

**Warstwa zewnętrzna :** Czarna, odporna na olej warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 2.5 : 1

**Zastosowanie :** Urządzenia do cięcia i czyszczenia wodą

**Zakres temperatur :** - 40°C + 120°C

**Złącza :** Stosować złącza serii **Balflex® Waterblast**

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.1023.06	3/8"	- 6	9,5	0.38	23,8	0.94	1200	17400	3200	45700	155	6.1	1.12
10.1023.08	1/2"	- 8	12,7	0.50	29,0	1.14	1200	17400	3000	43500	210	8.3	1.45

Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.

**Balflex®****SPIRJET****10.2222. e 10.222W. – Balflex® SPIRJET****Warstwa wewnętrzna :** Poliamid (PA) lub polioksymetylen (POM)**Reinforcement :** 2 oploty spiralne(10.2222), 4 oploty spiralne stalowe(10.222W) z drutu stalowego**Warstwa zewnętrzna :** Zielony poliamid (PA) (10.2222), czarny poliuretan (PUR) (10.222W)**Współczynnik bezpieczeństwa :** 2.5 : 1**Zastosowanie :** water base, petroleum base or synthetic base hydraulic fluids, water jet cleaning and cutting, extremely high pressure hydraulic fluids**Zakres temperatur :** - 40°C + 100°C**Złącza :** Stosować złącza **Balflex® Spirjet**

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.2222.04	1/8"	- 2	4,0	0.16	8,0	0.31	1200	17400	3000	43500	75	3.0	0.115
10.2222.06	1/4"	- 4	6,3	0.25	11,5	0.45	1000	14500	2500	36250	110	4.3	0.175
10.222W.08	5/16"	- 5	8,0	0.31	14,3	0.56	1040	15080	2600	37700	110	4.3	0.314

**Balflex®** produces other special **Spirjet** hoses up to 1" and with W.P. up to 3200bar / 46400PSI.**Balflex®****JETCLEAN****10.1039. – Balflex® JETCLEAN****Warstwa wewnętrzna :** Poliamid (PA)**Wzmocnienie :** 2 oploty z włókna poliestrowego**Warstwa zewnętrzna :** Pomarańczowy wysoce odporny na ścieranie poliuretan (PUR)**Współczynnik bezpieczeństwa :** 2.5 : 1**Zastosowanie :** Czyszczenie kanalizacji wodą pod wysokim ciśnieniem**Zakres temperatur :** - 40°C + 65°C**Złącza :** Stosować złącza **Balflex® Jetclean**

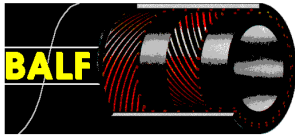
Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		Ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		Min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.1039.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	29,2	1.15	172	2500	430	6250	125	5.0	1,25
10.1039.16	1"	- 16	25,4	1.00	37,0	1.46	172	2500	430	6250	150	6.0	1,35

**Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.**

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.

# Balflex® RADIATOR



## 10.1262. – Balflex® RADIATOR

**Warstwa wewnętrzna :** Odporna na gorącą wodę czarna guma EPDM

**Wzmocnienie :** Kordy tekstylne

**Warstwa zewnętrzna :** Czarna, odporna na wysoką temperaturę, warunki atmosferyczne i ścieranie guma EPDM

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 3 : 1

**Zastosowanie :** Chłodnica i nagrzewnica pojazdu

**Zakres temperatur :** - 40°C + 100°C

Numer katalogowy	Ø nom		Ø wewnętrzna		Ø zewnętrzna		ciśnienie robocze		ciśnienie rozrywające		waga Kg/m
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	
10.1262.020	3/4"	19,0	0.75	27,0	1.06	27,0	4	60	12	180	0,37
10.1262.022	7/8"	22,0	0.87	29,0	1.14	29,0	4	60	12	180	0,41
10.1262.025	1"	25,0	0.98	32,0	1.26	32,0	4	60	12	180	0,46
10.1262.028	1.1/8"	28,0	1.10	36,0	1.42	36,0	4	60	12	180	0,51
10.1262.032	1.1/4"	32,0	1.26	40,0	1.57	40,0	4	60	12	180	0,57
10.1262.035	1.3/8"	35,0	1.38	43,0	1.69	43,0	4	60	12	180	0,62
10.1262.038	1.1/2"	38,0	1.50	47,5	1.87	47,5	4	60	12	180	0,85
10.1262.042	1.5/8"	42,0	1.65	51,0	2.01	51,0	4	60	12	180	0,92
10.1262.045	1.3/4"	45,0	1.77	54,5	2.15	54,5	4	60	12	180	0,99
10.1262.048	1.7/8"	48,0	1.90	57,0	2.24	57,0	4	60	12	180	1,03
10.1262.050	2"	50,0	1.97	60,0	2.36	60,0	4	60	12	180	1,10
10.1262.055	2.1/8"	55,0	2.17	65,0	2.56	65,0	4	60	12	180	1,19
10.1262.057	2.1/4"	57,0	2.24	67,0	2.64	67,0	4	60	12	180	1,23
10.1262.060	2.3/8"	60,0	2.36	70,0	2.76	70,0	4	60	12	180	1,28
10.1262.063	2.1/2"	63,0	2.48	73,0	2.87	73,0	4	60	12	180	1,34
10.1262.070	2.3/4"	70,0	2.76	80,0	3.15	80,0	4	60	12	180	1,51
10.1262.075	3"	76,0	2.99	86,0	3.39	86,0	4	60	12	180	1,62
10.1262.090	3.1/2"	90,0	3.54	102,0	4.02	102,0	4	60	12	180	1,95
10.1262.100	4"	100,0	3.94	113,0	4.45	113,0	4	60	12	180	2,08

**Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.**

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.



# Balflex® SUPERSTEAM

Wąż do pary nasyconej z oplotami stalowymi 208° C



## 10.1020. – Balflex® SUPERSTEAM

**Warstwa wewnętrzna :** Czarna, odporna na wysoką temperaturę guma syntetyczna

**Wzmocnienie :** Oploty stalowe

**Warstwa zewnętrzna :** Czarna, odporna na wysoką temperaturę, warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 10 : 1

**Zastosowanie :** para nasycona w przemyśle chemicznym, hutniczym, w rafineriach

**Zakres temperatur :** - 40°C + 208°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.1020.08	1/2"	- 8	12,7	0.50	25,0	0.98	17	250	170	2500	180	7.1	0,55
10.1020.12	3/4"	- 12	19,0	0.75	31,0	1.22	17	250	170	2500	240	9.4	0,74
10.1020.16	1"	- 16	25,4	1.00	38,3	1.51	17	250	170	2500	300	11.8	0,97
10.1020.20	1.1/4"	- 20	31,8	1.25	46,5	1.83	17	250	170	2500	400	15.7	1,30
10.1020.24	1.1/2"	- 24	38,1	1.50	53,0	2.09	17	250	170	2500	500	19.7	1,65
10.1020.32	2"	- 32	50,8	2.00	67,0	2.64	17	250	170	2500	650	25.6	2,50

Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.



LPG – GPL 25 bar



## 10.1214. – Balflex® LPG DELIVERY HOSE

Warstwa wewnętrzna : Gładka, odporna na LPG guma syntetyczna

Wzmocnienie : Kord tekstylny

Warstwa zewnętrzna : Czarna, gładka odporna na warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna

Współczynnik bezpieczeństwa : 3 : 1

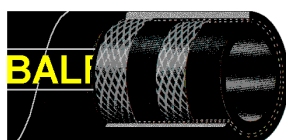
Zastosowanie : LPG - GPL

Zakres temperatur : - 30°C + 100°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.1214.06	1/4"	- 6	6,0	0.24	15,0	0.59	25	350	75	1050	48	1.9	0,11
10.1214.08	5/16"	- 8	8,0	0.31	16,0	0.63	25	350	75	1050	64	2.5	0,15
10.1214.10	3/8"	- 10	9,5	0.37	19,0	0.75	25	350	75	1050	80	3.2	0,18
10.1214.12	1/2"	- 12	12,7	0.50	23,8	0.94	25	350	75	1050	104	4.1	0,23
10.1214.20	3/4"	- 20	19,0	0.75	32,0	1.26	25	350	75	1050	152	6.0	0,42
10.1214.25	1"	- 25	25,4	1.00	38,6	1.52	25	350	75	1050	200	7.9	0,84



LPG – GPL 25 bar



## 10.1214. – Balflex® LPG DELIVERY HOSE

Warstwa wewnętrzna : Gładka, odporna na LPG guma syntetyczna

Wzmocnienie : Kordy tekstylne

Warstwa zewnętrzna : Czarna, z odciskiem tekstylnym odporna na warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna

Współczynnik bezpieczeństwa : 3 : 1

Zastosowanie : LPG - GPL

Zakres temperatur : - 30°C + 100°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		ciężnienie robocze		Ciężnienie rozrywające		min. promień zagięcia		waga
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.1214.32	1.1/4"	- 32	32,0	1.26	46,1	1.81	25	350	75	1050	250	9.8	1,23
10.1214.40	1.1/2"	- 40	38,0	1.50	54,8	2.16	25	350	75	1050	320	12.6	1,48
10.1214.50	2"	- 50	50,8	2.00	70,0	2.76	25	350	75	1050	400	15.8	2,02

Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.

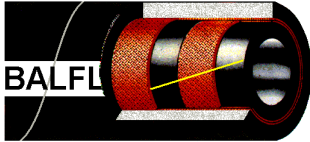
The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.



# Balflex<sup>®</sup> DRY CEMENT DELIVERY

**Wąż do przesyłu materiałów sypkich**



## 10.1241. – Balflex<sup>®</sup> DRY CEMENT DELIVERY

Zgodny z EN ISO 3861 / ISO 4649

**Warstwa wewnętrzna :** Gładka, odporna na ścieranie guma syntetyczna

**Wzmocnienie :** Kordy tekstylne

**Warstwa zewnętrzna :** Czarna, odporna na warunki atmosferyczne i ścieranie guma syntetyczna

**Współczynnik bezpieczeństwa :** 3 : 1

**Zastosowanie :** przesył sypkich materiałów takich jak: piasek, żwir, suchy cement

**Zakres temperatur :** - 40°C + 100°C

Numer katalogowy	Ø nom	dash size	Øwewnętrzna		Øzewewnętrzna		ciśnienie robocze		Ciśnienie rozrywające		min. promień zagięcia		waga Kg/m
			mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	
10.1241.050	2"	- 32	50,8	2.00	62,0	2.44	5	75	15	225	510	20.1	1,24
10.1241.063	2.1/2"	- 40	63,5	2.50	75,0	2.95	5	75	15	225	635	25.0	1,60
10.1241.075	3"	- 48	76,0	3.00	90,0	3.54	5	75	15	225	762	30.0	1,98
10.1241.090	3.1/2"	- 56	90,0	3.54	104,0	4.09	5	75	15	225	900	35.4	2,51
10.1241.100	4"	- 64	101,0	3.98	115,0	4.53	5	75	15	225	1016	40.0	3,18
10.1241.125	5"	- 80	127,0	5.00	140,0	5.51	5	75	15	225	1270	50.0	4,05
10.1241.150	6"	- 96	152,0	5.98	166,0	6.54	5	75	15	225	1524	60.0	5,05
10.1241.200	8"	- 128	203,0	7.99	218,0	8.58	5	75	15	225	2032	80.0	7,80

**Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.**

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

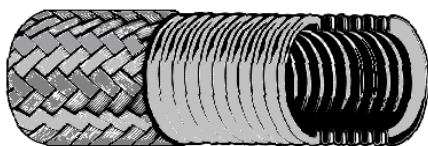
Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.



# Balflex® BALINOX AISI 321



Stalowy fałdowany wąż w oplocie stalowym



## 10.5211. – Balflex® BALINOX AISI 321 WITH 304 BRAID

Zgodny z ISO 10380 typ 2

Warstwa wewnętrzna : AISI 321 fałdowana regularnie

Warstwa zewnętrzna : Oplot ze stali AISI 304

Zastosowanie : Szerokie zastosowanie między innymi w przemyśle chemicznym, hutniczym i In.

Zakres temperatur : - 200°C + 600°C

Numer katalogowy	Ø nom		Øwewnętrzna		Øzewnętrzna		Ciśnienie robocze		min. promień zagięcia		waga
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	bar	PSI	mm	inch	Kg/m
10.5211.006	1/4"	8,0	0.31	12,2	0.48	100	1450	25	1.0	0,30	
10.5211.010	3/8"	11,0	0.43	16,0	0.63	90	1305	40	1.6	0,40	
10.5211.013	1/2"	12,0	0.47	19,5	0.77	80	1160	50	2.0	0,50	
10.5211.020	3/4"	20,0	0.79	28,0	1.10	64	928	70	2.8	0,62	
10.5211.025	1"	25,0	0.98	34,0	1.34	50	725	90	3.5	0,80	
10.5211.032	1.1/4"	32,0	1.26	43,0	1.69	40	580	110	4.3	1,20	
10.5211.040	1.1/2"	40,0	1.57	51,0	2.01	30	435	130	5.1	1,30	
10.5211.050	2"	50,0	1.97	65,0	2.56	28	406	175	6.9	1,80	
10.5211.065	2.1/2"	65,0	2.56	81,0	3.19	24	348	200	7.9	2,40	
10.5211.075	3"	80,0	3.15	96,0	3.78	18	261	205	8.1	3,40	
10.5211.100	4"	100,0	3.94	118,0	4.65	16	232	230	9.1	3,60	
10.5211.125	5"	125,0	4.92	150,0	5.91	12	174	280	11.0	7,40	
10.5211.150	6"	150,0	5.91	175,0	6.89	10	145	320	12.6	8,40	
10.5211.200	8"	198,0	7.80	225,0	8.86	8	116	435	17.1	12,00	

Construction characteristics and dimensions may be changed at any time without prior notice.

The data contained herein is information purposes only and does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by the manufacturer with the product. Any use of the product not in conformance with the manufacturer's instructions may be dangerous.

Only items in this catalogue are carried in stock. Some items are subjected to minimum quantities or sold only in multiples of standard quantities. Please refer to the price list or contact our commercial department.

**Balflex® – The European Technology**

(1)