



Compressed Air



1



Montana

Alaska

Airhellas

FRAS air water

Сжатый воздух

Compressed air hose

Air

Рукав для сжатого воздуха

Назначение: с мягкими стенками для сжатого воздуха, сконструирован для среднего и тяжелого назначения. Используется для конструкций дорог, участков, шахт. Работает при рабочем давлении 20 и 27 бар.

Температура: с -30°C (-22°F) до +70°C(+158°F)

Конструкция

Внутренний слой: черный, гладкий, резиновая смесь SBR, легкая устойчивость к маслу.

Укрепление: синтетическая навивка.

Покрытие: черный, гладкий, резиновая смесь EPDM, устойчивый к погодным условиям и озону.

Маркировка: непрерывная спираль с зеленой надписью "IVG...Water/Air...".

- ① А так же возможно Montana NG, с желтым покрытием и рабочим давлением 18-20 и 25-27 бар.

Compressed air hose

Application: softwall, air compressed hose, engineered for medium to heavy-duty application. Used in road construction sites, mines. Available at W.P. 20 and 27 bar.

Temperature range: - 30°C (-22°F) to + 70°C (+158°F)

CONSTRUCTION

Tube: black, smooth, SBR rubber compound, oil mist resistant.

Reinforcement: high strength synthetic cord

Cover: black, smooth, (wrapped finish) long lasting EPDM rubber compound, weathering and ozone resistant.

Branding: continuous spiral green brand "IVG ..Water/ Air.."

- ① Also available Montana NG, yellow cover at W.P. 18-20 and 25-27 bar.





Код <i>CODE</i>	Внутренний диаметр <i>inside diameter</i>		Внешний диаметр <i>outside diameter</i>		Рабочее давление <i>working pressure</i>		Разрывное давление (теоретически) <i>burst pressure (theoretical)</i>		Вес (номинальный) <i>weight (nominal)</i>		
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	
BLACK COVER 18-20 bar	1026437	13	1/2	23	29/32	20	300	60	900	0.37	0.25
	1026453	15	19/32	25	1	18	270	54	810	0.41	0.28
	1067524	16	5/8	26	1-1/32	18	270	54	810	0.43	0.29
	1026461	19	3/4	30	1-3/16	20	300	60	870	0.53	0.36
	1026496	25	1	37	1-29/64	20	300	60	870	0.76	0.51
	1026518	32	1-1/4	44	1-47/64	20	300	60	870	0.94	0.63
	1021060	38	1-1/2	54	2-1/8	20	300	60	870	1.46	0.98
BLACK COVER 25-27 bar	1085255	19	3/4	30	1-3/16	27	405	81	1215	0.53	0.36
	1026658	19	3/4	32	1-1/4	27	405	81	1215	0.66	0.44
	1081411	25	1	37	1-29/64	27	405	81	1215	0.76	0.51
	1026682	25	1	39	1-17/32	27	405	81	1215	0.90	0.61
	1021265	32	1-1/4	48	1-57/64	25	375	75	1125	1.27	0.85
	1021281	38	1-1/2	54.5	2-1/8	27	405	81	1215	1.50	1.01
	1265865	50	1-31/32	69	2-23/32	25	375	75	1125	2.28	1.53
	1283090	50	1-31/32	71	2-51/64	27	405	81	1215	2.44	1.64
	1348655	51	2	70	2-3/4	27	405	81	1215	2.27	1.52
	1021320	60	2-3/8	83	3-17/64	27	405	81	1215	3.26	2.19
	1026836	80	3-5/32	102	4	27	405	81	1215	3.77	2.53
	1021419	100	3-15/16	128	5-3/64	25	375	75	1125	6.07	4.08
① YELLOW COVER 18-20 bar	1232916	13	1/2	22	7/8	20	300	60	900	0.33	0.22
	1021567	16	5/8	30	1-3/16	20	300	60	900	0.71	0.48
	1021583	19	3/4	35	1-3/8	20	300	60	900	0.87	0.59
	1220659	25	1	36	1-27/64	20	300	60	900	0.68	0.46
	1205951	25	1	38	1-1/2	20	300	60	900	0.88	0.59
	1190792	32	1-1/4	46	1-13/16	18	270	54	810	1.18	0.79
	1021621	38	1-1/2	54	2-1/8	20	300	60	900	1.51	1.02
	1212605	51	2	65	2-9/16	20	300	60	900	1.59	1.07
	1021672	51	2	67	2-41/64	18	270	54	810	1.92	1.29
	1021699	63.5	2-1/2	80	3-5/32	20	300	60	900	2.46	1.66
	1381059	76	3	92	3-5/8	18	270	54	810	2.72	1.83
	1067672	76	3	95	3/3/4	18	270	54	810	3.37	2.26
	1205889	102	4	119	4-11/16	18	270	54	810	3.78	2.54
① YELLOW COVER 25-27 bar	1021729	13	1/2	25	1	25	375	75	1125	0.48	0.32
	1221841	25	1	38	1-1/2	27	405	81	1215	0.83	0.56
	1026747	38	1-1/2	52	2-3/64	27	405	81	1215	1.23	0.83
	1378813	38	1-1/2	56	2-13/64	27	405	81	1215	1.71	1.15
	1379011	51	2	66	2-19/32	25	375	75	1125	1.77	1.19
	1380931	76	3	94	3-45/64	25	375	75	1125	3.03	2.04

Другие размеры и давление возможны по запросу.
Other sizes and pressure ratings available on request.

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
120	400	102	4

Рукав для сжатого воздуха со стальным кордом

Назначение: рукав со стальными прослойками для сжатого воздуха.

Температура: с -30°C (-22°F) до +70°C(+158°F)

Конструкция

Внутренний слой: черный, гладкий, резиновая смесь SBR.

Укрепление: стальная навивка.

Покрытие: желтый, гладкий, резиновая смесь EPDM, устойчивый к погодным условиям и озону.

Маркировка: непрерывная спираль с голубой надписью "IVG...".

- ① А так же возможно Alaska NN, с черным покрытием.

Steel wire compressed air hose

Application: hose with steel wire plies for compressed air at high pressure, designed for the most severe working conditions in mining, quarries, industrial and construction service.

Temperature range: -30°C (-22°F) to +70°C (+158°F)

CONSTRUCTION

Tube: black, smooth, SBR rubber compound

Reinforcement: plies of steel wire cord

Cover: yellow, smooth, (wrapped finish) long lasting EPDM rubber compound, weathering, and ozone resistant.

Branding: continuous spiral blue brand "IVG ..."

- ① Also available Alaska NN, with black cover





Код CODE	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление (теоретически)		Вес (номинальный)	
	<i>inside diameter</i>		<i>outside diameter</i>		<i>working pressure</i>		<i>burst pressure (theoretical)</i>		<i>weight (nominal)</i>	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
YELLOW COVER 1282565	13	1/2	25.5	1	70	1050	210	3150	0.58	0.39
1282557	19	3/4	31.5	1-7/32	50	750	150	2250	0.76	0.51
1225740	25	1	37.5	1-29/64	45	675	135	2025	0.94	0.63
1328174	25	1	38	1-1/2	45	675	135	2025	0.98	0.66
1290690	32	1-1/4	44.5	1-47/64	45	675	135	2025	1.24	0.83
1050915	32	1-1/4	48	1-57/64	45	675	135	2025	1.59	1.07
1264176	38	1-1/2	51	2	45	675	135	2025	1.49	1.00
1113976	38	1-1/2	52.5	2-3/64	45	675	135	2025	1.64	1.01
1384198	38	1-1/2	54	2-1/8	45	675	135	2025	1.83	1.23
1051725	38	1-1/2	55	2-11/64	45	675	135	2025	1.96	1.32
1224611	38	1-1/2	56	2-13/64	45	675	135	2025	2.10	1.41
1359568	51	2	65	2-9/16	40	600	120	1800	2.01	1.35
1289020	51	2	66	2-19/32	40	600	120	1800	2.20	1.48
1053620	51	2	68	2-11/16	40	600	120	1800	2.43	1.63
1392859	51	2	69	3-23/32	40	600	120	1800	2.71	1.82
1289012	63.5	2-1/2	80	3-5/32	35	525	105	1575	2.89	1.94
1359550	76	3	95	3-3/4	35	525	105	1575	4.45	2.99
1359541	102	4	121	4-49/64	30	450	90	1350	5.80	3.90
1057715	102	4	127	5	30	450	90	1350	7.34	4.93
BLACK COVER 1194372	13	1/2	25	1	70	1050	210	3150	0.54	0.36
1187600	19	3/4	32	1-1/4	50	750	150	2250	0.71	0.48
1186736	25	1	39	1-17/32	45	675	135	2025	0.97	0.65
1244701	38	1-1/2	56	2-13/64	45	675	135	2025	1.93	1.29
1366890	51	2	66	2-19/32	40	600	120	1800	2.03	1.37
1278150	76	2-27/32	96.5	3-25/32	35	525	105	1575	4.46	3.00

Другие размеры возможны по запросу.
Other sizes available on request.

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
120	400	76	3
60	200	102	4

Рукав для сжатого воздуха с изолирующим резиновым составом

Назначение: с мягкими стенками, подходит для сжатого воздуха и воды.

Температура: с -30°C (-22°F) до +80°C (+176°F)

Конструкция

Внутренний слой: черный, гладкий, изолирующий резиновый состав SBR/NR.

Укрепление: синтетическая навивка.

Покрытие: черный, гладкий, изолирующий резиновый состав SBR/NR, устойчивый к погодным условиям и абразивным веществам.

Маркировка: непрерывная спираль с зеленой надписью "IVG...Air/Water".

- ① А так же возможно Airhellaslx с черным покрытием из номекса, устойчив к конвекционному теплу до 300°C (+572°F).

Compressed air hose, with insulating rubber compound

Application: softwall hose, suitable for compressed air and water.

Temperature range: -30°C (-22°F) to +80°C (+176°F)

CONSTRUCTION

Tube: black, smooth, SBR/NR insulating rubber compound.

Reinforcement: high strength synthetic cord.

Cover: black, smooth (wrapped finish), insulating, long lasting SBR/NR rubber, weather and abrasion resistant.

Branding: continuous spiral green brand "IVG.. Air/Water"

- ① Also available Airhellaslx with cover in nomex fabric, resistant to convective heat up to 300° C (+572°F)





Код <i>CODE</i>	Внутренний диаметр <i>inside diameter</i>		Внешний диаметр <i>outside diameter</i>		Рабочее давление <i>working pressure</i>		Разрывное давление (теоретически) <i>burst pressure (theoretical)</i>		Вес (номинальный) <i>weight (nominal)</i>		
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	
Airhellas 12 bar	1225308	10	25/64	19	3/4	12	180	36	540	0.26	0.17
	1224506	19	3/4	29	1-9/64	12	180	36	540	0.50	0.33
	1225928	25	1	37.5	1-29/64	12	180	36	540	0.79	0.53
	1224573	32	1-1/4	48	1-57/64	12	180	36	540	1.21	0.81
	1245724	38	1-1/2	52.5	2-3/32	12	180	36	540	1.28	0.86
① Airhellas/X	1373382	10	25/64	19	3/4	10	150	30	450	0.23	0.15
	1366386	13	1/2	23	29/32	10	150	30	450	0.33	0.22
	1373560	19	3/4	30	1-3/16	10	150	30	450	0.51	0.35
	1313029	25	1	37.5	1-29/64	10	150	30	450	0.70	0.47
	1374907	32	1-1/4	48	1-57/64	10	150	30	450	1.21	0.81
	1373552	38	1-1/2	52	2-3/64	10	150	30	450	1.18	0.79
	1379356	51	2	65	2-9/16	10	150	30	450	1.53	1.03

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
120	400	51	2

Рукав вода-воздух для работ в шахтах

Назначение: устойчив к огню, с антистатическими мягкими стенками, подходит для сжатого воздуха и воды, используется в шахтах.

Температура: -15°C (+5°F) до +70°C(+158°F)

Конструкция

Внутренний слой: черный, гладкий, электропроводящий, резиновый состав NBR, устойчивый к маслу.

Укрепление: синтетическая навивка.

Покрытие: черный, гладкий, электропроводящий, резиновый состав CR, устойчивый к огню, маслу и погодным условиям. Стандарт: AS 2660-91 B

Маркировка: непрерывная спираль с оранжевой надписью "IVG/AS 2660 B W.P.17.5 BAR AIR/WATER FRAS".



Mines air water hose

Application: fire resistant and anti-static softwall hose for compressed air and water, used in mines.

Temperature range: - 15°C (+5°F) to + 70°C (+158°F)

CONSTRUCTION

Tube: black, smooth, electrically conductive, NBR rubber compound, oil resistant.

Reinforcement: high strength synthetic cord.

Cover: black, smooth, (wrapped finish), electrically conductive, CR rubber compound, fire, oil and weather resistant.

Standards: AS 2660-91 B

Branding: continuous spiral orange brand "IVG / AS 2660 B W.P. 17,5 BAR AIR/WATER FRAS".



Код <i>CODE</i>	Внутренний диаметр <i>inside diameter</i>		Внешний диаметр <i>outside diameter</i>		Рабочее давление <i>working pressure</i>		Разрывное давление (теоретически) <i>burst pressure (theoretical)</i>		Вес (номинальный) <i>weight (nominal)</i>	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
1335626	13	1/2	23	29/32	17.5	260	70	1050	0.35	0.24
1335618	25	1	36	1-27/64	17.5	260	70	1050	0.66	0.44
1356852	38	1-1/2	52.5	2-3/64	17.5	260	70	1050	1.21	0.82
1335600	51	2	66	2-19/32	17.5	260	70	1050	1.62	1.09

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
120	400	51	2