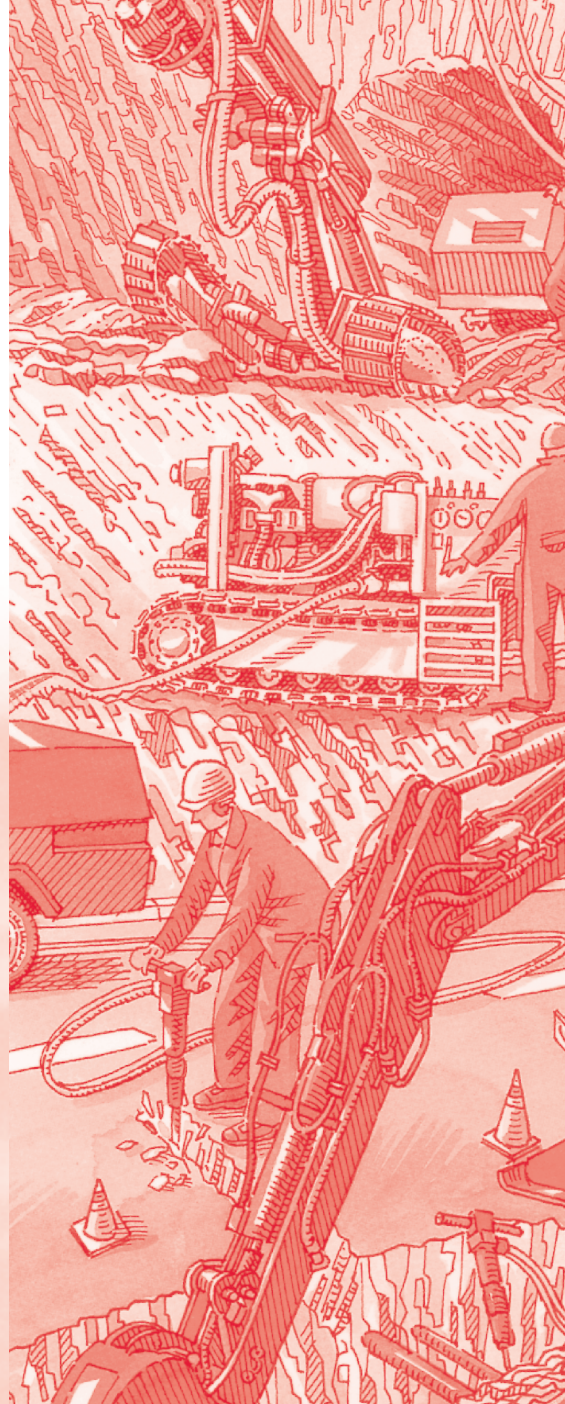




Compressed Air



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.

Покрывание: 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 CODE	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.

Покрывтие: 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	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление (теоретически)		Вес (номинальный)	
CODE	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure (theoretical)		weight (nominal)	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft
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
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.

Покрывтие: 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	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление (теоретически)		Вес (номинальный)	
	CODE	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure (theoretical)		weight (nominal)	
		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 max manufactured length		Максимальный Внутренний диаметр up to I.D.	
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	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление (теоретически)		Вес (номинальный)	
CODE	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure (theoretical)		weight (nominal)	
	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 max manufactured length		Максимальный Внутренний диаметр up to I.D.	
m	ft	mm	inch
120	400	51	2