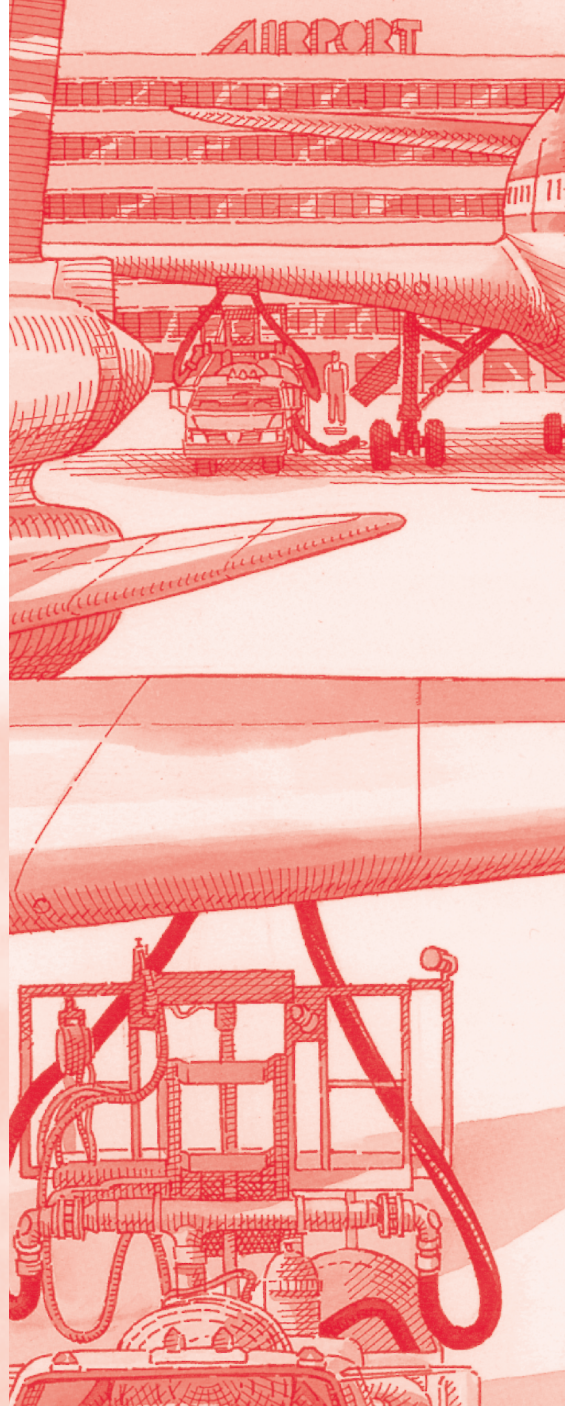




Oil 13



Australia
Genova
Avio Global
Compressor
Puertorico
Malmo
Genova LL
Sae/100/R4
Ivalo

Рукав для
нефтепродуктов

*Oil and
petroleum hose*

Oil

Рукав для подачи топлива и нефтепродуктов

Назначение: с мягкими стенками, изготовлен для подачи и перемещения широкого ряда нефтяных продуктов с ароматическим составом до 30 %. Работает при 10, 15-18 бар.

Температура: -20°C (-4°F) до +70°C(+158°F)

Конструкция

Внутренний слой: черный, гладкий, резиновый состав NBR.

Укрепление: синтетическая навивка, плюс антистатическая медная проволока.

Покрытие: черный, гладкий, резиновый состав CR, отличная стойкость к погодным условиям и маслу.

Маркировка: непрерывная спираль с красной надписью "IVG...Oil...".

Так же возможно:

- ① Australia D.M. 48 (в соответствии с указом 48)
- ② Australia EN 1761 (в соответствии со спецификацией EN 1761)
- ③ Australia Reel hose (50% ароматического состава)
- ④ Australia Super (50% ароматического состава)
- ⑤ Australia Super Conductive с электрически проводимым внутренним слоем (50% ароматического состава)

Fuel & oil delivery hose

Application: softwall hose used for the delivery and transfer of a wide range of petroleum products with aromatic content up to 30%. Available at 10, 15-18 bar.

Temperature range: -20°C (-4°F) to +70°C (+158°C).

CONSTRUCTION

Tube: black, smooth, NBR rubber compound.

Reinforcement: high strength synthetic cord plus antistatic copper wires.

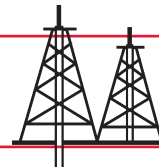
Cover: black, smooth (wrapped finish) CR rubber compounded for an excellent resistance to weathering and oil.

Branding: continuous spiral red brand "IVG...Oil..."

Also available:

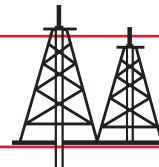
- ① Australia D.M. 48 (according to legal ordinance, 48)
- ② Australia EN 1761 (according to EN 1761 specification)
- ③ Australia Reel hose (50% aromatic content).
- ④ Australia Super (50% aromatic content).
- ⑤ Australia Super Conductive with electrical conductive rubber compound tube (50% aromatic content).





	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
10 bar - 30% Ar.	1008315	10	25/64	17	43/64	10	150	30	450	0.20	0.14
	1349287	13	1/2	20	25/32	10	150	30	450	0.25	0.17
	1008374	15	19/32	23	29/32	10	150	30	450	0.31	0.21
	1344269	19	3/4	27	1-1/16	10	150	30	450	0.39	0.26
	1301802	19	3/4	32	1-1/4	10	150	30	450	0.69	0.46
	1008463	25	1	35	1-3/8	10	150	30	450	0.66	0.44
	1322435	25	1	36	1-27/64	10	150	30	450	0.74	0.50
	1357930	32	1-1/4	42	1-21/32	10	150	30	450	0.82	0.55
	1295500	32	1-1/4	44.5	1-11/16	10	150	30	450	1.04	0.69
	1297236	35	1-3/8	45	1-49/64	10	150	30	450	0.79	0.53
	1357956	38	1-1/2	47	1-27/32	10	150	30	450	0.77	0.52
	1247808	38	1-1/2	48	1-57/64	10	150	30	450	0.86	0.57
	1296086	38	1-1/2	50	1-31/32	10	150	30	450	1.12	0.75
	1008641	40	1-37/64	50	1-31/32	10	150	30	450	0.90	0.60
	1363360	45	1-49/64	55	2-11/64	10	150	30	450	1.01	0.68
	1370154	51	2	61	2-13/32	10	150	30	450	1.12	0.75
	1296060	51	2	63	2-1/2	10	150	30	450	1.42	0.96
	1304232	51	2	65	2-9/16	10	150	30	450	1.70	1.15
	1322443	60	2-3/8	73	2-7/8	10	150	30	450	1.82	1.22
	1295497	63.5	2-1/2	74	2-29/32	10	150	30	450	1.46	0.98
	1282832	76	3	89	3-1/2	10	150	30	450	2.14	1.44
	1304240	76	3	91.5	3-5/8	10	150	30	450	2.62	1.76
	1363344	90	3-35/64	105	4-9/64	10	150	30	450	2.87	1.93
	1358006	102	4	115.5	4- 9/16	10	150	30	450	2.97	2.00
15-18 bar - 30% Ar.	1009257	8	5/16	17	43/64	18	270	54	810	0.28	0.18
	1392417	10	25/64	19	3/4	18	270	54	810	0.27	0.18
	1278070	16	5/8	26	1-1/32	15	225	45	675	0.47	0.32
	1214683	19	3/4	31	1-7/32	18	300	54	900	0.64	0.43
	1278061	25	1	35	1-3/8	15	225	45	675	0.60	0.40
	1277626	30	1/2	40	7/8	15	225	45	675	0.72	0.48
	1306901	32	1-1/4	44	1-47/64	18	270	54	810	0.96	0.64
	1277642	38	1-1/2	48.5	1-59/64	15	225	45	675	0.94	0.63
	1301489	38	1-1/2	51	2	15	225	45	675	1.23	0.82
	1295780	38	1-1/2	52.5	2-3/32	18	270	54	810	1.31	0.88
	1319698	51	2	63.5	2-1/2	15	225	45	675	1.37	0.92
	1301462	63.5	2-1/2	76.5	3	15	225	45	675	1.84	1.24
	1387782	76	2-1/2	91	3	18	270	54	810	2.33	1.57

	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
① D.M. 48 15 bar	1394444	6	1/4	13	1/2	15	225	45	675	0.13	0.09
	1394436	8	5/16	16	5/8	15	225	45	675	0.19	0.13
	1394428	9	23/64	17	43/64	15	225	45	675	0.21	0.14
	1394410	10	25/64	18	23/32	15	225	45	675	0.23	0.15
	1394401	12	15/32	20	25/32	15	225	45	675	0.26	0.17
② EN 1761	1404377	32	1-1/4	44	1-47/64	10	150	40	600	0.90	0.61
	1404369	35	1-3/8	48.5	1-57/64	10	150	40	600	1.05	0.70
	1404385	38	1-1/2	51.5	2	10	150	40	600	1.12	0.75
③ REEL	1382713	40	1-37/64	54	2-1/8	10	150	30	450	1.33	0.89
	1382705	45	1-49/64	59	2-21/64	10	150	30	450	1.47	0.99
	1378740	50	1-31/32	64	2-17/32	10	150	30	450	1.59	1.07
	1380605	60	2-3/8	74	2-29/32	10	150	30	450	1.87	1.26



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
1333461	13	1/2	21	53/64	20	300	60	900	0.28	0.19
1394762	19	3/4	27	1-1/16	15	225	45	675	0.39	0.26
1395823	25	1	35	1-3/8	18	270	54	810	0.58	0.39
1393880	32	1-1/4	43	1-11/16	18	270	54	810	0.81	0.55
1384120	35	1-3/8	49	1-59/64	20	300	60	900	1.12	0.76
1393871	38	1-1/2	50.5	2	18	270	54	810	1.05	0.70
1364251	38	1-1/2	52	2-3/64	15	225	45	675	1.31	0.88
1337424	40	1-37/64	53	2-3/32	15	225	45	675	1.16	0.78
1341073	42	1-21/32	56	2-13/14	15	225	45	675	1.24	0.83
1329421	45	1-49/64	59	2-21/64	15	225	45	675	1.31	0.88
1393863	51	2	63	2-1/2	18	270	54	810	1.32	0.89
1298089	51	2	67	2-41/64	15	225	45	675	1.79	1.21
1393553	76	3	91	3-19/32	16	240	48	720	2.47	1.66
1388487	102	4	118	4-41/64	15	225	45	675	3.42	2.30
1377477	20	25/32	30	1-3/16	10	150	30	450	0.51	0.34
1303864	23	29/32	30	1-3/16	10	150	30	450	0.33	0.22
1375270	25	1	35	1-3/8	10	150	30	450	0.63	0.42
1371886	28	1-7/64	40	1-37/64	10	150	30	450	0.85	0.57
1385976	51	2	64	2-17/32	10	150	30	450	1.50	1.01

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 подачи топлива и нефтепродуктов в соответствии с EN 12115/95

Назначение: с мягкими стенками, изготовлен для подачи не содержащего свинца бензина и топлива с ароматическим составом до 50%.

Температура: -20°C (-4°F) до +70°C(+158°F)

Конструкция

Внутренний слой: черный, гладкий, резиновый состав NBR1.

Укрепление: синтетическая навивка.

Покрывтие: черный, гладкий, резиновый состав CR высшего класса, устойчив к абразивным материалам, погодным условиям и маслу, антистатический и авто-погашающийся.

Спецификация: в соответствии с EN 12115/95.

Маркировка: непрерывная спираль с надписью "IVG/EN 12115/95/NBR1/D/I.D..../16 Bar/ квартал и год производства"+ желтая перевозка.

Heavy duty fuel & oil hose according to EN 12115/95

Application: heavy duty softwall hose, used for the delivery of unleaded gasoline and fuels with aromatic content up to 50%.

Temperature range: -20°C (-4 °F) to +70°C (+158 °F).

CONSTRUCTION

Tube: black, smooth, NBR1 rubber compound.

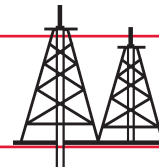
Reinforcement: high strength synthetic cord.

Cover: black, smooth (wrapped finish) high grade CR rubber, weathering, abrasion and oil resistant; it is antistatic and auto-extinguishing.

Specifications: according to EN 12115/95

Branding: continuous spiral embossed marking "IVG/ EN 12115/95/NBR1/D/I.D. .../16 Bar/Ω/quarter and year of manufacture", + yellow transfer





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
EN 12115 1162101	19	3/4	31	1-7/32	16	240	64	960	0.59	0.40
1229109	25	1	37	1-29/64	16	240	64	960	0.67	0.45
1385844	32	1-1/4	44.5	1-49/64	16	240	64	960	0.87	0.58
1390651	35	1-3/8	47	1-27/32	16	240	64	960	0.89	0.60
1122029	38	1-1/2	51	2	16	240	64	960	1.09	0.73
1385852	50	1-31/32	66	2-19/32	16	240	64	960	1.75	1.17
1138952	63.5	2-1/2	79.5	3-7/64	16	240	64	960	2.08	1.40
1385860	75	2-61/64	91	3-19/32	16	240	64	960	2.42	1.63
1388150	80	3-5/32	96	3-25/32	16	240	64	960	2.43	1.63
1308840	100	3-15/16	116	4-9/16	16	240	64	960	3.03	2.04

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
120	400	100	3-15/16

Рукав для заправки авиации Тип С

Назначение: с мягкими стенками, изготовлен для заправки самолетов (ароматический состав до 50%). Рукав может скатываться в катушку.

Температура: -35°C (-31°F) до +70°C (+158°F)

Конструкция

Внутренний слой: черный, гладкий, резиновый состав высшего качества NBR.

Укрепление: синтетическая навивка.

Покрытие: черный, гладкий, резиновый состав CR, устойчив к абразивным материалам, погодным условиям и следам масла, антистатический.

Спецификация: в соответствии с:

BS 3158	API 1529
EN 1361	AS 2683
VG 95955	NFPA 407

Маркировка: непрерывная спираль с желтой надписью "BS 3158 – EN 1361 – VG 95955 – API 1529 – AS 2683 – NFPA 407" + впрессованная спиралевидная маркировка с требованиями как в спецификации "IVG..."

Aircraft refuelling hose, type C

Application: softwall hose designed for the ground fuelling of aircraft (aromatic content up to 50%). The hose can be rolled up on reels.

Temperature range: -35°C (-31°F) to +70°C (+158°F).

CONSTRUCTION

Tube: black, smooth, high quality NBR rubber compound.

Reinforcement: high strength synthetic cord.

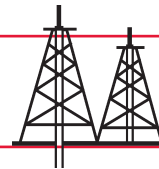
Cover: black smooth (wrapped finish), CR rubber compound, anti-static, resistant to weathering, abrasion and trace of oil.

Specifications: According to:

BS 3158	API 1529
EN 1361	AS 2683
VG 95955	NFPA 407

Branding: continuous spiral yellow brand "BS 3158 - EN 1361 - VG 95955 - API 1529 - AS 2683 - NFPA 407." + continuous spiral embossed marking with requirements as per specification "IVG..."





Код	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление (теоретически)		Вес (номинальный)		Радиус изгиба	
CODE	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure (theoretical)		weight (nominal)		bending radius	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch
1347942	32	1-1/4	45.5	1-13/16	20	300	80	1200	0.91	0.61	190	7.5
1406230	38	1-1/2	52	2-3/64	20	300	80	1200	1.12	0.76	200	8
1408038	50	1-31/32	65.5	2-19/32	20	300	80	1200	1.60	1.07	250	10
1407163	63.5	2-1/2	79.5	3-7/64	20	300	80	1200	2.08	1.40	300	12
1407155	75	2-61/64	92.5	3-21/32	20	300	80	1200	2.63	1.77	450	18
1406213	100	3-15/16	118	4-41/64	20	300	80	1200	3.57	2.40	750	30

Так же возможны типы E, F
Also available types E, F.

Максимальная длина max manufactured length		Максимальный Внутренний диаметр up to I.D.	
m	ft	mm	inch
60	200	100	3-15/16

Рукав для подачи топлива в гидравлических системах

Назначение: с мягкими стенками, используется в гидравлических системах для передачи масла при высоких температурах и при рабочем давлении 40 бар, хорошая устойчивость к теплопроводным маслам, горячему воздуху и разведенным химическим продуктам (для эфирных масел с температурой до +50 °C).

Температура: -30 °C (-22 °F) до +150 °C(+302 °F)

Конструкция

Внутренний слой: черный, гладкий, резиновый состав CPE.

Укрепление: синтетическая навивка.

Покрытие: голубой, гладкий, резиновый состав CR, устойчив к абразивным материалам, погодным условиям, авто-погашающийся.

Маркировка: непрерывная спираль с впрессованной надписью "IVG/R.H./W.P. 40 Bar/B.P. 120 Bar/Air/Oil 150 °C".

Oil delivery on hydraulic systems hose

Application: softwall hose used on hydraulic systems to convey oil also at high temperature and at working pressure of 40 bar; good resistance to diathermic oils, hot air and diluted chemical products (for oil ester base temperature up to +50°C).

Temperature range: -30°C (-22°F) to +150°C (+302°F).

CONSTRUCTION

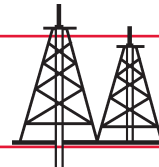
Tube: black, smooth, CPE rubber compound.

Reinforcement: high strength synthetic cord.

Cover: blue, smooth (wrapped finish), auto-extinguishing CR rubber compound, weathering, abrasion resistant.

Branding: continuous spiral embossed marking "IVG/R.H./W.P. 40 Bar/B.P. 120 Bar/Air/Oil 150°C".





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
1396188	13	1/2	22	7/8	40	600	120	1800	0.34	0.23
1396170	19	19/32	31	1-7/32	40	600	120	1800	0.59	0.40
1396196	25	1	37	1-29/64	40	600	120	1800	0.73	0.49
1400258	32	1-1/4	46	1-13/16	40	600	120	1800	1.07	0.72
1400231	38	1-1/2	55	2-11/64	40	600	120	1800	1.53	1.03
1400240	51	2	67	2-41/64	40	600	120	1800	1.88	1.26

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

Рукав для грузовых цистерн

Назначение: с жесткими стенками, для подачи и всасывания нефтяных продуктов с ароматическим составом до 30%. Работает при рабочем давлении 10 и 15 бар.

Температура: -20°C (-4°F) до +70°C(+158°F)

Конструкция

Внутренний слой: черный, гладкий, резиновый состав NBR.

Укрепление: синтетическая навивка, плюс впрессованная спиралевидная проволока и антистатическая медная проволока.

Покрывтие: черный, гладкий, резиновый состав CR, устойчив к погодным условиям и маслу.

Маркировка: непрерывная спираль с красной надписью "IVG...Oil...".

Так же возможно:

- ① Puerto Rico Super, с ароматическим составом 50%.

Tank truck hose

Application: hardwall hose used for the suction and delivery of petroleum products with aromatic content up to 30%. Available at W.P. of 10 or 15 bar.

Temperature range: -20°C (-4°F) to +70°C (+158°F).

CONSTRUCTION

Tube: black, smooth, NBR rubber compound.

Reinforcement: high strength synthetic cord plus embedded steel helix wire and anti-static copper wire.

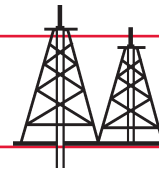
Cover: black, smooth (wrapped finish) CR rubber compound resistant to weathering and oil.

Branding: continuous spiral red brand "IVG...Oil..."

Also available:

- ① Puerto Rico Super, 50% aromatic content.





Код	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление (теоретически)		Вес (номинальный)		Максимальная длина		Максимальный Внутренний диаметр
CODE	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure (theoretical)		weight (nominal)		bending radius		vacuum
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar
1124226	16	5/8	26	1-1/32	10	150	30	450	0.57	0.38	65	2.5	0.9
1344331	19	3/4	29	1-9/64	10	150	30	450	0.67	0.45	80	3.1	0.9
1287753	25	1	35	1-3/8	10	150	30	450	0.82	0.55	105	4.1	0.9
1323245	25	1	37	1-29/64	10	150	30	450	0.96	0.65	105	4.1	0.9
1344323	32	1-1/4	42	1-21/32	10	150	30	450	1.00	0.67	135	5.3	0.9
1344315	38	1-1/2	50	1-31/32	10	150	30	450	1.44	0.97	165	6.5	0.9
1274562	38	1-1/2	52	2-3/64	10	150	30	450	1.64	1.10	165	6.5	0.9
1337645	40	1-37/64	52	2-3/64	10	150	30	450	1.46	0.98	175	6.9	0.9
1286528	42	1-21/32	55	2-11/64	10	150	30	450	1.63	1.09	185	7.3	0.9
1344307	45	1-49/64	59	2-21/64	10	150	30	450	1.93	1.30	195	7.7	0.9
1344293	51	2	63	2-1/2	10	150	30	450	1.85	1.24	230	9.0	0.9
1348000	51	2	64	2-17/32	10	150	30	450	1.89	1.27	230	9.0	0.9
1324330	60	2-3/8	73.5	2-7/8	10	150	30	450	2.46	1.65	275	10.8	0.9
1307495	63.5	2-1/2	77	3-1/32	10	150	30	450	2.60	1.75	290	11.4	0.9
1275232	76	3	89.5	3-1/2	10	150	30	450	3.05	2.05	360	14.1	0.9
1344285	76	3	91	3-19/32	10	150	30	450	3.17	2.13	365	14.1	0.9
1403630	80	3-5/32	93	3-21/32	10	150	30	450	3.05	2.05	385	15.1	0.9
1291114	90	3-35/64	106	4-11/16	10	150	30	450	4.05	2.72	450	17.7	0.9
1348914	102	4	118	4-41/64	10	150	30	450	4.81	3.23	515	20.3	0.9
1323237	102	4	119	4-11/16	10	150	30	450	4.90	3.29	515	20.3	0.9
1326767	102	4	120	4-23/32	10	150	30	450	5.05	3.39	515	20.3	0.9
1341812	127	5	148	5-53/64	10	150	30	450	7.88	5.30	675	26.6	0.9
1283340	152	6	174	6-27/32	10	150	30	450	10.93	7.33	835	32.8	0.8
1330934	152	6	175	6-57/64	10	150	30	450	10.97	7.37	835	32.8	0.8
1314971	25	1	36	1-27/64	15	225	45	675	0.86	0.58	110	4.3	0.9
1295659	32	1-1/4	43	1-11/16	15	225	45	675	1.06	0.71	150	5.9	0.9
1335987	38	1-1/2	50	1-31/32	15	225	45	675	1.40	0.94	180	7.0	0.9
1295640	40	1-37/64	52	2-3/64	15	225	45	675	1.46	0.98	190	7.5	0.9
1366564	51	2	66	2-19/32	15	225	45	675	2.08	1.40	245	9.6	0.9
1360671	63.5	2-1/2	79	3-7/64	15	225	45	675	2.83	1.90	315	12.4	0.9
1350900	76	3	91.5	3-19/32	15	225	45	675	3.32	2.23	390	15.3	0.9
1353810	102	4	122	4-13/16	15	225	45	675	5.47	3.67	550	21.6	0.9
1291599	152	6	178	7	15	225	45	675	11.90	8.00	910	35.8	0.8
1380354	32	1-1/4	44	1-47/64	16	240	48	720	1.18	0.79	150	5.9	0.9
1375873	38	1-1/2	52	2-3/64	16	240	48	720	1.61	1.08	180	7.0	0.9
1371649	51	2	66	2-19/32	16	240	48	720	2.12	1.42	245	9.6	0.9
1374834	63.5	2-1/2	78.5	3-5/64	16	240	48	720	2.73	1.83	315	12.4	0.9
1371720	76	3	91.5	3-19/32	16	240	48	720	3.27	2.20	390	15.3	0.9
1371746	102	4	119	4-11/16	16	240	48	720	5.01	3.37	555	21.8	0.9
1391798	102	4	122	4-13/16	16	240	48	720	5.64	3.79	555	21.8	0.9
1391801	152	6	180	7-3/32	16	240	48	720	12.72	8.55	910	35.8	0.8

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
120	400	102	4
60	200	152	6

Рукав для нефти

Назначение: с жесткими стенками, легкого веса, для подачи и всасывания нефтяных продуктов с ароматическим составом до 30% в гидравлических системах, за исключением эфирных масел. Работает при рабочем давлении 10 и 15 бар.

Температура: -20°C (-4°F) до +70°C(+158°F)

Конструкция

Внутренний слой: черный, гладкий, резиновый состав NBR.

Укрепление: синтетическая навивка, плюс впрессованная спиралевидная стальная проволока.

Покрывтие: черный, гладкий, резиновый состав SBR, устойчив к погодным условиям.

Маркировка: непрерывная спираль с красной надписью "IVG...Oil...".

Oil return hose

Application: hardwall light weight, suction and discharge hose, specially designed to convey oil with aromatic content up to 30% in hydraulic systems. Excluding ester oil. Available at W.P. 5 and 10 Bar

Temperature range: -20°C (-4°F) to +70 °C (+158°F).

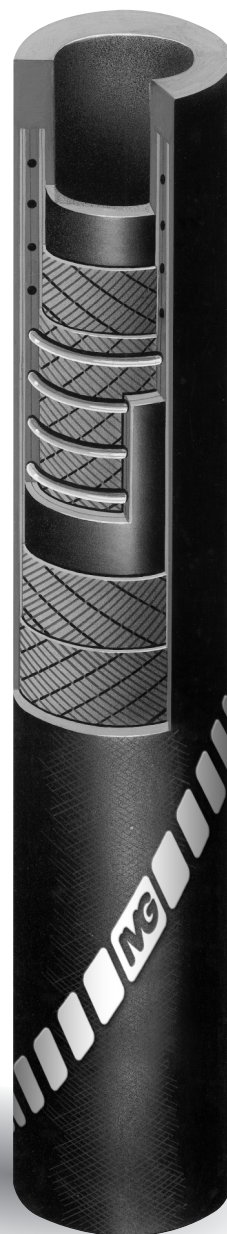
CONSTRUCTION

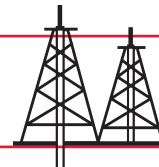
Tube: black, smooth, NBR rubber compound

Reinforcement: high, strength, synthetic cord plus embedded steel helix wire.

Cover: black, smooth, (wrapped finish) SBR rubber compound, weathering resistant.

Branding: continuous spiral red brand "IVG...Oil..."





Код	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление (теоретически)		Вес (номинальный)		Максимальная длина		Максимальный Внутренний диаметр
CODE	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure (theoretical)		weight (nominal)		bending radius		vacuum
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar
1191985	19	3/4	29	1-9/64	5	75	15	225	0.62	0.43	80	3.1	0.9
1294555	22	7/8	32	1-1/4	5	75	15	225	0.68	0.46	90	3.5	0.9
1136992	25	1	35	1-3/8	5	75	15	225	0.79	0.53	105	4.1	0.9
1191993	32	1-1/4	43	1-11/16	5	75	15	225	1.02	0.69	135	5.3	0.9
1162047	32	1-1/4	44	1-47/64	4	60	12	180	1.13	0.76	135	5.3	0.9
1103458	35	1-3/8	46	1-13/16	5	75	15	225	1.17	0.79	150	5.9	0.9
1113372	38	1-1/2	49	1-59/64	5	75	15	225	1.35	0.91	165	6.5	0.9
1103466	40	1-37/64	52	2-3/64	5	75	15	225	1.43	0.96	185	7.3	0.9
1218697	42	1-21/32	53	2-3/32	5	75	15	225	1.37	0.92	195	7.6	0.9
1308297	45	1-49/64	56	2-13/64	5	75	15	225	1.46	0.98	205	8.0	0.9
1142461	51	2	63	2-1/2	5	75	15	225	1.83	1.23	230	9.0	0.9
1344803	60	2-3/8	72	2-27/32	5	75	15	225	2.27	1.53	275	10.8	0.9
1188658	63.5	2-1/2	77	3-1/32	5	75	15	225	2.62	1.76	290	11.4	0.9
1384481	76	3	88	3-15/32	5	75	15	225	2.90	1.95	360	14.1	0.9
1161237	76	3	89	3-1/2	5	75	15	225	3.11	2.09	360	14.1	0.9
1024817	90	3-35/64	105	4-9/64	5	75	15	225	3.97	2.67	440	17.3	0.9
1024833	102	4	116	4-9/16	5	75	15	225	4.48	3.01	515	20.3	0.9
1268457	16	5/8	27	1-1/16	10	150	30	450	0.59	0.40	65	2.5	0.9
1210815	19	3/4	30	1-3/16	10	150	30	450	0.67	0.45	80	3.1	0.9
1089749	25	1	35	1-3/8	10	150	30	450	0.79	0.53	105	4.1	0.9
1096508	25	1	36	1-27/64	10	150	30	450	0.84	0.56	105	4.1	0.9
1073630	30	1-3/16	42	1-21/32	10	150	30	450	1.08	0.73	125	4.9	0.9
1086090	32	1-1/4	43	1-11/16	10	150	30	450	1.03	0.69	135	5.3	0.9
1244833	38	1-1/2	49.5	1-59/64	10	150	30	450	1.33	0.89	165	6.5	0.9
1085670	40	1-37/64	52	2-3/64	10	150	30	450	1.38	0.93	185	7.3	0.9
1307746	42	1-21/32	54	2-1/8	10	150	30	450	1.48	0.99	195	7.6	0.9
1351532	45	1-49/64	57	2-1/4	10	150	30	450	1.57	1.06	205	8.0	0.9
1307754	48	1-57/64	62	2-7/16	10	150	30	450	1.97	1.32	215	8.5	0.9
1259130	50	1-31/32	62	2-7/16	10	150	30	450	1.72	1.16	230	9.0	0.9
1086430	51	2	63	2-1/2	10	150	30	450	1.83	1.24	230	9.0	0.9
1333356	60	2-3/8	73	2-7/8	10	150	30	450	2.45	1.65	275	10.8	0.9
1087258	60	2-3/8	75	2-61/64	10	150	30	450	2.73	1.83	275	10.8	0.9
1215639	63.5	2-1/2	78	3-5/64	10	150	30	450	2.78	1.87	290	11.4	0.9
1293435	70	2-3/4	83	3-17/64	10	150	30	450	2.81	1.89	330	13.0	0.9
1269151	76	3	89	3-1/2	10	150	30	450	2.92	1.96	360	14.1	0.9
1096869	80	3-5/32	95	3-3/4	10	150	30	450	3.51	2.36	385	15.1	0.9
1264940	90	3-35/64	106	4-11/64	10	150	30	450	3.82	2.57	440	17.3	0.9
1295861	100	3-15/16	116	4-9/16	10	150	30	450	4.83	3.25	515	20.3	0.9
1377604	120	4-23/32	140	5-1/2	10	150	30	450	7.16	4.81	660	26.0	0.9
1379291	133	5-1/4	153	6-1/32	10	150	30	450	7.86	5.28	700	27.5	0.8
1279700	152	6	175	6-57/64	10	150	30	450	11.35	7.63	835	32.8	0.8

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
120	400	102	4
60	200	152	6

Рукав для топлива и нефтяных продуктов в соответствии с EN 12115/95

Назначение: с жесткими стенками, для подачи и всасывания нефтяных продуктов не содержащих свинца бензина и топлива с ароматическим составом до 50%, можно использовать для грузовых цистерн.

Температура: -20°C (-4°F) до +70°C (+158°F)

Конструкция

Внутренний слой: черный, гладкий, резиновый состав NBR1.

Укрепление: синтетическая навивка, плюс впрессованная спиралевидная стальная проволока.

Покрытие: черный, гладкий, резиновый состав CR высшего класса, устойчив к погодным условиям, абразивным веществам и маслу, антистатический и авто-погашающийся.

Спецификация: в соответствии с EN 12115/95

Маркировка: непрерывная спираль с впрессованной надписью "IVG/EN 12115-95/NBR1/SD/II.D..../16 Bar/ квартал и год производства"+ желтая перевозка.

Heavy duty fuel & oil tank truck hose according to EN12115/95

Application: hardwall hose used for the suction and delivery of unleaded gasoline and fuels with aromatic content up to 50%, suitable for use as a tank truck or tank wagon hose.

Temperature range: -20°C (-4F) to +70°C (+158°C).

CONSTRUCTION

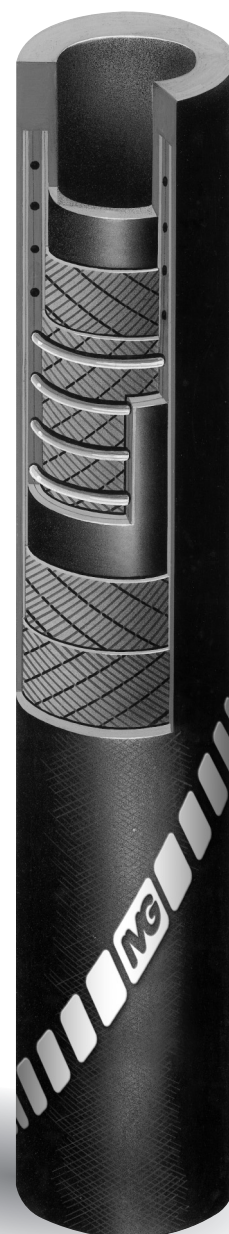
Tube: black, smooth, NBR 1 rubber compound.

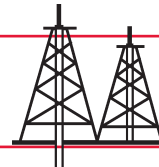
Reinforcement: high strength synthetic cord, plus embedded steel helix wire.

Cover: black, smooth, (wrapped finish) high grade CR rubber, weathering, abrasion and oil resistant; it is antistatic and auto-extinguishing.

Specifications: according to EN 12115/95

Branding: continuous spiral embossed marking "IVG /EN 12115-95/NBR1 / SD II.D..../16 Bar / Ω /quarter and year of manufacture. + yellow transfer.





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>		Максимальная длина <i>bending radius</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>vacuum</i>
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar
EN 12115 1388053	25	1	37.5	1-1/2	16	240	64	960	0.89	0.60	150	5.9	0.9
1385879	32	1-1/4	44.5	1-49/64	16	240	64	960	1.10	0.74	175	6.8	0.9
1387332	35	1-3/8	48.5	1-57/64	16	240	64	960	1.33	0.89	220	8.6	0.9
1385925	38	1-1/2	51.5	2	16	240	64	960	1.44	0.97	225	8.8	0.9
1385895	50	1-31/32	65	2-9/16	16	240	64	960	2.02	1.36	275	10.8	0.9
1138979	60	2-3/8	75	2-61/64	16	240	64	960	2.45	1.65	295	11.6	0.9
1385917	63.5	2-1/2	78	3-5/64	16	240	64	960	2.54	1.71	300	11.8	0.9
1388061	75	2-61/64	90	3-35/64	16	240	64	960	3.07	2.06	350	13.8	0.8
1385909	75	2-61/64	94	3-45/64	16	240	64	960	3.80	2.55	350	13.8	0.8
1386778	80	3-5/32	96	3-25/32	16	240	64	960	3.52	2.36	400	15.8	0.8
1385887	100	3-15/16	116	4-9/16	16	240	64	960	4.61	3.10	450	17.8	0.8

Максимальная длина <i>max manufactured length</i>		Максимальный Внутренний диаметр <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
120	400	100	3-15/16

Рукав для подачи и всасывания масла

Назначение: с жесткими стенками, для подачи и всасывания нефтяных продуктов (кроме эфирных масел) в гидравлических системах.

Температура: -40°C (-40°F) до +100°C(+212°F)

Конструкция

Внутренний слой: черный, гладкий, синтетический резиновый состав NBR1, устойчив к маслу.

Укрепление: синтетическая навивка, плюс впрессованная спиралевидная стальная проволока.

Покрытие: черный, гладкий, синтетическая резина, устойчив к погодным условиям и абразивным веществам.

Спецификация: в соответствии с SAE J517 тип SAE 100R4

Маркировка: непрерывная спираль с впрессованной надписью "IVG...SAE 100 R4/ квартал и год производства".

Hydraulic oil suction and discharge hose

Application: hardwall hose for oil (except ester base) suction and discharge, in hydraulic systems.

Temperature range: -40°C (-40°F) to +100°C (+212°F).

CONSTRUCTION

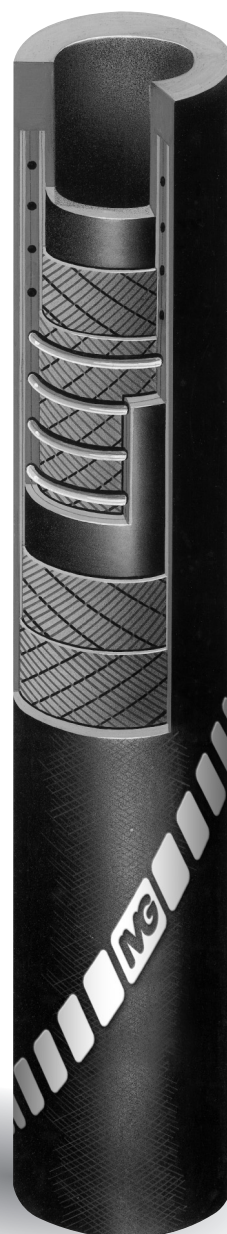
Tube: black, smooth, synthetic rubber compound, oil resistant.

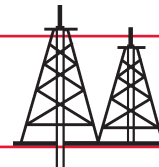
Reinforcement: high strength synthetic cord plus embedded steel wire helix.

Cover: black, smooth, (wrapped finish) synthetic rubber, abrasion, weathering resistant.

Specifications: according to SAE J517 type SAE 100 R4.

Branding: continuous spiral embossed marking "IVG...SAE 100 R4 / Quarter and year of manufacture".





Код	Внутренний диаметр		Внешний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление (теоретически)		Вес (номинальный)		Максимальная длина		Максимальный Внутренний диаметр
CODE	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure (theoretical)		weight (nominal)		bending radius		vacuum
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar
1347225	19	3/4	30	1-3/16	21	315	83	1245	0.63	0.42	120	4.7	0.9
1190130	19	3/4	32	1-1/4	21	315	83	1245	0.81	0.54	125	4.9	0.9
1347217	25	1	36	1-27/64	17	255	69	1035	0.83	0.56	145	5.7	0.9
1190148	25	1	38	1-1/2	17	255	69	1035	0.96	0.64	150	5.9	0.9
1343386	32	1-1/4	43	1-11/16	14	210	55	825	1.01	0.68	195	7.6	0.9
1190156	32	1-1/4	45	1-49/64	14	210	55	825	1.22	0.82	200	7.8	0.9
1190164	38	1-1/2	52	2-3/64	10	150	41	615	1.55	1.04	250	9.8	0.9
1341367	50	1-31/32	62	2-7/16	7	105	28	420	1.67	1.12	300	11.8	0.9
1386964	51	2	63.5	2-1/2	7	105	28	420	1.85	1.26	300	11.8	0.9
1192027	51	2	65	2-9/16	7	105	28	420	1.95	1.31	305	12.0	0.9
1347179	60	2-3/8	72	2-27/32	4	60	17	255	2.13	1.43	335	13.1	0.9
1397869	63.5	2-1/2	76	3	4	60	17	255	2.40	1.61	350	13.7	0.9
1371940	63.5	2-1/2	76.5	3-1/32	4	60	17	255	2.45	1.65	355	13.9	0.9
1347160	70	2-3/4	82	3-15/64	4	60	15	225	2.67	1.79	405	15.9	0.9
1202715	76	3	90.5	3-35/64	4	60	15	225	3.20	2.15	455	17.9	0.9
1283553	102	4	116.5	4-9/16	2	30	10	150	4.46	3.00	610	24.0	0.9

Возможно с покрытием в соответствии с MSHA.

Так же возможно облегченная версия.

Available with cover according to MSHA.

Also available a lighter version.

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

Рукав легкий и гибкий для подачи и всасывания масла

Назначение: гибкий рукав с гофрированным покрытием, для передачи масла с ароматическим составом до 30% (кроме эфирных масел), используется для всасывания (вакуумное давление 0,5 бар) и подачи.

Температура: -30°C (-22°F) до +120°C(+248°F)

Конструкция

Внутренний слой: черный, гладкий, резиновый состав NBR для масла.

Укрепление: синтетическая навивка, плюс впрессованная спиралевидная стальная проволока.

Покрытие: черный, гофрированный, резиновый состав CR, устойчив к погодным условиям и абразивным веществам, замедляет возгорания в соответствии с ASTM C 542.

Маркировка: непрерывная спираль с красной надписью "IVG...Oil...Ivalo".

Light flexible oil suction and delivery hose

Application: flexible rubber hose with corrugated cover suitable to convey oil with aromatic content up to 30% (except ester base), hose suitable for suction (vacuum 0,5 bar) and delivery.

Temperature range: -30°C (-22°F) to +120°C (+248°F).

CONSTRUCTION

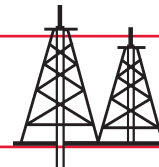
Tube: black, smooth, NBR rubber compound for oil.

Reinforcement: high strength synthetic cord plus embedded steel helix wire.

Cover: black, corrugated, CR rubber compound, abrasion and weathering resistant; flame retardant according ASTM C 542.

Branding: continuous spiral red brand "IVG...Oil...Ivalo".





Код	Внутренний диаметр		Рабочее давление		Разрывное давление (теоретически)		Вес (номинальный)		Максимальная длина		Максимальный Внутренний диаметр
CODE	inside diameter		working pressure		burst pressure (theoretical)		weight (nominal)		bending radius		vacuum
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar
1393910	19	3/4	5	75	15	225	0.40	0.27	50	1.9	0.5
1397079	22	7/8	5	75	15	225	0.45	0.30	60	2.3	0.5
1393774	25	1	5	75	15	225	0.50	0.33	67	2.6	0.5
1397087	28	1-7/64	5	75	15	225	0.55	0.37	75	2.9	0.5
1393960	32	1-1/4	5	75	15	225	0.62	0.42	85	3.3	0.5
1397893	35	1-3/8	5	75	15	225	0.67	0.45	95	3.7	0.5
1393979	38	1-1/2	5	75	15	225	0.70	0.47	105	4.1	0.5
1397265	42	1-21/32	5	75	15	225	0.76	0.51	120	4.7	0.5
1397095	45	1-49/64	5	75	15	225	0.81	0.54	130	5.1	0.5
1394282	51	2	5	75	15	225	1.01	0.68	150	5.9	0.5
1397907	63.5	2-1/2	5	75	15	225	1.24	0.83	185	7.3	0.5
1395130	76	3	5	75	15	225	1.68	1.13	240	9.4	0.5
1396803	102	4	5	75	15	225	2.50	1.68	345	13.6	0.5

Так же возможно с температурой: -40°C (-40°F) до +120°C(+248°F).

Also available with temperature range -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

Максимальная длина max manufactured length		Максимальный Внутренний диаметр up to I.D.	
m	ft	mm	inch
60	200	102	4