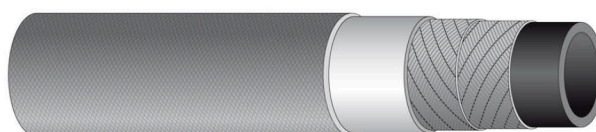




code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1198645	13	1/2	25	0,99	10	150	30	450	0,44	0,29	120	400
1219472	16	5/8	27	1,06	10	150	30	450	0,44	0,30	120	400
1152289	19	3/4	30	1,18	10	150	30	450	0,51	0,34	120	400
1152297	25	1	37	1,46	10	150	30	450	0,71	0,48	120	400
1150642	32	1-1/4	44,5	1,75	10	150	30	450	0,88	0,59	120	400
1285114	38	1-1/2	54	2,13	10	150	30	450	1,41	0,95	120	400
1159500	51	2	65	2,56	10	150	30	450	1,53	1,03	120	400
1152262	63,5	2-1/2	80	3,15	10	150	30	450	2,25	1,51	120	400
1159186	76	3	96	3,78	10	150	30	450	3,28	2,20	120	400
1157469	102	4	124	4,89	10	150	30	450	4,66	3,13	120	400


**EN**

## Cooling water discharge hose with nomex® fibre cover

**Application:** softwall hose for the discharge of cooling water in steel mills, foundries, and in all cases where a rubber hose is working close to sources of heat.

**Temperature:** from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

**Construction**

**Tube:** black, smooth, EPDM rubber.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord.

**Cover:** covered with vulcanized nomex® fabric, heat resistant.

The nomex® fibre cover resists radiant heat up to +300°C (+572°F).

**Also available upon request:** 1. Different diameters 2. Different working pressures 3. Cleveland/insulating with electrical resistance  $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$ .

**RU**

## Рукав для подачи охлаждающей воды, покрытие из материала номекс®

**Применение:** напорный рукав для подачи воды в металлургии, стекольной промышленности и на др. видах горячего производства, где рукава находятся вблизи источников теплового излучения.

**Температура:** от -40°C до +120°C.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** черный, гладкий, из синтетического каучука EPDM.

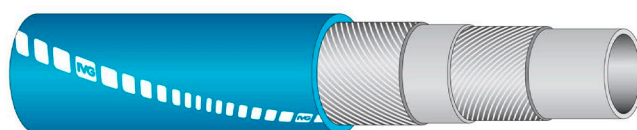
**Усиление:** высокопрочный синтетический корд.

**Покрытие:** из завулканизированного теплоустойчивого материала номекс®, устойчиво к тепловому излучению до +300°C.

**В наличии по запросу:** 1. Другие диаметры 2. Другое давление 3. Cleveland/Insulating - диэлектрическое исполнение с сопротивлением  $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$ .



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1466267	13	1/2	21,5	0,85	10	150	30	450	0,32	0,21	80	3,2	60	200
1466275	16	5/8	25	0,99	10	150	30	450	0,41	0,28	95	3,7	60	200
1466283	19	3/4	28,5	1,12	10	150	30	450	0,50	0,34	115	4,5	50	164
1466291	25	1	35	1,38	10	150	30	450	0,66	0,44	155	6,1	40	131



**EN**

### Extruded hot water washing hose

**Standards:** Phthalates free. FDA tit.21 art. 177.2600 aqueous and fatty foods. BfR XXI Cat.3. Cover: according to ISO 22196:2011 (Ref.1).

**Application:** hot water washing hose in food environment with excellent resistance to high temperatures. Suitable for hygienic operations in dairies, canneries, slaughterhouses and all food processing industries. Particularly fat resistant cover.

**Temperature:** from -20°C (-4°F) to +95°C (203°F).

**Construction**

**Tube:** white, seamless synthetic rubber, food quality, fat resistant.

**Reinforcement:** high, strength synthetic fabrics.

**Cover:** antimicrobial, blue, seamless synthetic rubber, ageing, ozone and fat resistant.

**Branding:** IVG EASYCLEAN - "GLASS AND FORK" - (FDA, BfR cat.3) - W.P. 10 BAR - SIZE - 95°C - BATCH NUMBER.

**RU**

### Экструдированный рукав для мытья горячей водой

**Нормативы:** Без фталатов. FDA пар.21 арт. 177.2600 для жидкой и жирной пищевой продукции. BfR XXI Кат.3. Покрытие в соотв. ISO 22196:2011 (п.1).

**Применение:** рукав предназначенный для мытья горячей водой оборудования в сфере пищевой промышленности, устойчив к особо высоким температурам. Пригоден для очистительных работ на молочных фермах, консервных заводах, мясокомбинатах и остальных пищевых сфер. Верхнее покрытие рукава особо маслостойчиво.

**Температура:** от -20°C до +95°C.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** белый, гладкий синтетический каучук пищевого качества, устойчив к жирам.

**Усиление:** высокопрочное текстильное волокно.

**Покрытие:** синее, гладкое из синтетического каучука, устойчивое к атмосферным воздействиям, озону и при контакте с жирными веществами.

**Маркировка:** IVG EASYCLEAN - "GLASS AND FORK" - (FDA, BfR cat. 3) - W.P. 10 BAR - SIZE - 95°C - BATCH NUMBER.

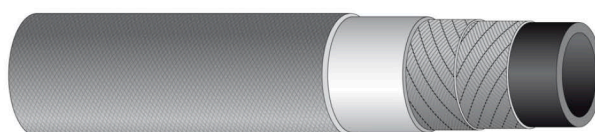
Above technical data are referring to applications at room temperature (+20°C).

IVG Colbachini is not liable for the use that differs from what is confirmed in their catalogues, product sheets, offers, order confirmations and contained recommendations. For a correct use refer to "Recommendations for the selection, storage, use and maintenance of rubber hoses" by Assogomma, available on [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it).

With the aim to improve the product, IVG reserves the right to modify the hose specifications without giving any prior notice.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1345621	13	1/2	22	0,87	10	150	30	450	0,32	0,21	120	400
1308424	16	5/8	26,5	1,04	10	150	30	450	0,44	0,29	120	400
1244612	19	3/4	30,5	1,20	10	150	30	450	0,57	0,39	120	400
1297112	25	1	38,5	1,52	10	150	30	450	0,86	0,58	120	400
1308432	32	1-1/4	43	1,69	10	150	30	450	0,81	0,55	120	400
1297090	38	1-1/2	57,5	2,27	10	150	30	450	1,84	1,24	120	400
1368729	51	2	64,5	2,54	10	150	30	450	1,53	1,03	120	400
1308408	63,5	2-1/2	79	3,11	10	150	30	450	2,24	1,51	120	400
1348531	76	3	95,5	3,76	10	150	30	450	3,23	2,17	120	400
1314408	102	4	119,5	4,71	10	150	30	450	3,75	2,52	120	400



**EN**

## Cooling water discharge hose with fibre glass cover

**Application:** softwall hose for discharge of cooling water in steel mills, foundries, and in all cases where a rubber hose is working close to sources of heat. Resistant against splashes of white hot metal.

**Temperature:** from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

**Construction**

**Tube:** black, smooth, EPDM rubber.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord.

**Cover:** covered with fibre glass, vulcanized, heat resistant.

The fibre glass cover resists radiant heat up to +530°C (+986°F).

**Also available upon request:** 1. Different diameters 2. Different working pressures 3. Essen/insulating with electrical resistance  $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$ . 4. Essen/insulating/CR electrically isolating, with further CR rubber cover with fire resistant characteristics according to ASTM C 542.

**RU**

## Напорный рукав для подачи охлаждающей воды, покрытие из стеклоткани

**Применение:** теплостойкий напорный рукав для водоохлаждения оборудования на высокотемпературных видах производства - в металлургии, стекольном производстве и пр. Покрытие устойчиво к брызгам горячего металла.

**Температура:** от -40°C до +120°C.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** черный, гладкий, из синтетического каучука EPDM.

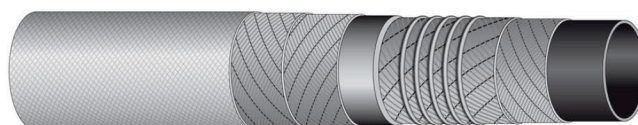
**Усиление:** высокопрочный синтетический корд.

**Покрытие:** завулканизированное теплостойкое покрытие из стеклоткани. Устойчивое к тепловому излучению до +530°C.

**В наличии по запросу:** 1. Другие диаметры. 2. Другие рабочие давления. 3. Essen/Insulating - диэлектрическое исполнение с сопротивлением  $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$ . 4. Essen/Insulating/CR - диэлектрическое исполнение с дополнительным огнестойким покрытием из неопрена согласно ASTM C 542.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1352440	12	15/32	22,5	0,89	10	150	30	450	0,45	0,30	85	3,3	0,9	120	400
1306510	19	3/4	30,5	1,20	10	150	30	450	0,73	0,49	95	3,7	0,9	120	400
1284363	25	1	36,5	1,44	10	150	30	450	0,89	0,60	115	4,5	0,9	120	400
1343637	32	1-1/4	43	1,69	10	150	30	450	1,05	0,71	150	5,9	0,9	120	400
1343432	38	1-1/2	50,5	1,99	10	150	30	450	1,45	0,97	180	7,1	0,9	120	400
1320238	51	2	63,5	2,50	10	150	30	450	1,91	1,28	245	9,7	0,9	120	400
1319876	65	2-7/8	78,5	3,09	10	150	30	450	2,70	1,81	315	12,4	0,9	120	400
1308629	76	3	91,5	3,61	10	150	30	450	3,52	2,36	375	14,8	0,9	120	400
1294504	102	4	119,5	4,71	10	150	30	450	5,28	3,55	530	20,9	0,9	120	400



**EN**

## Cooling water suction and discharge hose with fibre glass cover

**Application:** hardwall hose for suction and discharge of cooling water in steel mills, foundries, glassworks, and in all cases where a rubber hose is working close to sources of heat. Resistant against splashes of white hot metal.

**Temperature:** from -40°C (-40°F) to +70°C (+158°F).

**Construction**

**Tube:** black, smooth, synthetic rubber.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord and helix wire.

**Cover:** covered with fibre glass, vulcanized, heat resistant.

The fibre glass cover resists radiant heat up to +530°C (+986°F).

**Also available upon request:** 1. Different diameters 2. Different working pressures 3. Essen LL/insulating, with isolating tube compound electrical resistance  $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$ . 4. Essen LL/insulating/CR electrically isolating, with further CR rubber cover with fire resistant characteristics according to ASTM C 542.

**RU**

## Напорно-всасывающий рукав для подачи воды на горячем производстве, покрытие из стеклоткани

**Применение:** напорно-всасывающий рукав для водоохлаждения оборудования в металлургии, стекольной промышленности и на других производствах, где рукава работают вблизи источника теплового излучения.

**Температура:** от -40°C до +70°C.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** черный, гладкий, из синтетического каучука.

**Усиление:** высокопрочный синтетический корд, встроенная стальная спираль.

**Покрытие:** завулканизированное теплоустойчивое покрытие из стеклоткани, устойчивое к тепловому излучению до +530°C.

**В наличии по запросу:** 1. Другие диаметры 2. Другое рабочее давление 3. Essen LL/insulating - диэлектрическая версия с сопротивлением  $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$  4. Essen LL/insulating/CR - диэлектрическая версия с дополнительным огнеупорным покрытием из неопрена CR, согласно норме ASTM C 542.

Above technical data are referring to applications at room temperature (+20°C).

IVG Colbachini is not liable for the use that differs from what is confirmed in their catalogues, product sheets, offers, order confirmations and contained recommendations. For a correct use refer to "Recommendations for the selection, storage, use and maintenance of rubber hoses" by Assogomma, available on [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it).

With the aim to improve the product, IVG reserves the right to modify the hose specifications without giving any prior notice.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1600346	8	5/16	16	0,63	3	45	9	135	0,17	0,11	60	200
1600326	15	19/32	23	0,91	3	45	9	135	0,27	0,18	60	200
1600327	19	3/4	27	1,06	3	45	9	135	0,33	0,22	60	200
1600221	22	7/8	30	1,18	3	45	9	135	0,37	0,25	60	200
1600325	25	1	33	1,30	3	45	9	135	0,42	0,28	60	200
1478478	32	1-1/4	40	1,58	3	45	9	135	0,52	0,35	60	200
1600211	51	2	59	2,33	3	45	9	135	0,80	0,54	60	200
1600224	55	2-11/64	71,5	2,82	3	45	9	135	0,85	0,57	60	200
1600324	63,5	2-1/2	71,5	2,82	3	45	9	135	0,97	0,65	60	200
1600323	76	3	84	3,31	3	45	9	135	1,15	0,77	60	200
1600331	90	3-35/64	98	3,86	3	45	9	135	1,35	0,91	60	200
1600368	102	4	112	4,41	1	15	3	45	1,86	1,25	60	200
1600369	114	4-31/64	124	4,89	1	15	3	45	2,07	1,39	60	200
1600370	127	5	137	5,40	1	15	3	45	2,30	1,55	60	200



**EN**

## Cooling systems hose

**Standards:** SAE J20 R1. Flame retardant compound according to ASTM C-542.

**Application:** softwall silicone hose designed for conveying hot air, exhaust gas, or fluids like water mixed with anti-freeze liquids, with good oil resistance. Suitable to be used in cooling systems of cars and industrial vehicle engines, where high temperature resistance is required.

(Temperature range for water and anti-freeze liquids: from -40°C/-40°F to +100°C/212°F).

**Temperature:** -50°C (-58°F) +200°C (+392°F), for few minutes peaks up to +220°C (+428°F).

**Construction**

**Tube:** red, smooth, silicone.

**Reinforcement:** synthetic cord.

**Cover:** red, shiny, silicone.

**Branding:** continuous white stripe "IVG Hot (family logo)..."

**Also available upon request:** 1. Different diameters. 2. Different colours.

**RU**

## рукав для охлаждающих систем.

**Нормативы:** SAE J20 R1. Резиновая смесь не распространяющая горения в соотв. с ASTM C-542.

**Применение:** рукав из силикона для подачи горячего воздуха, выхлопных газов или смеси воды и охлаждающей жидкости, устойчив минеральным маслом. Пригоден для использования в охлаждающих системах моторов при высоких температурах. (Температура для смеси воды и антифриза: от -40°C до +100°C).

**Температура:** -50°C +200°C, на несколько минут +220°C.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** красный гладкий из силикона.

**Усиление:** синтетический текстиль.

**Покрытие:** красное с блеском из силикона не распространяющее горения в соотв. ASTM C-542.

**Маркировка:** маркировка белого цвета "IVG Hot (logo applicazione)..."

**В наличии по запросу:** 1. Различные диаметры. 2. Различные цвета оболочки.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1401700	13	1/2	23	0,91	10	150	30	450	0,32	0,22	120	400
1402897	16	5/8	26	1,02	10	150	30	450	0,38	0,25	120	400
1401963	19	3/4	29	1,14	10	150	30	450	0,43	0,29	120	400
1400886	25	1	35	1,38	10	150	30	450	0,54	0,36	120	400
1415743	32	1-1/4	46,5	1,83	10	150	30	450	1,07	0,72	120	400
1425510	38	1-1/2	54	2,13	10	150	30	450	1,35	0,91	120	400
1401971	51	2	69,5	2,74	10	150	30	450	2,09	1,41	120	400



**EN**

### Hot water (10 bar W.P. 30 bar B.P) and steam hose (6 bar W.P. 60 bar B.P.)

**Application:** softwall hose for delivery of hot water and steam used to wash down in dairies, slaughterhouses and in the food industry in general.

**Temperature:** -30°C +95°C hot water, -30°C +165°C steam.

**Construction**

**Tube:** white, smooth, synthetic rubber.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord.

**Cover:** blue, smooth (wrapped finish), synthetic rubber, fatty food and weathering resistant.

**Branding:** continuous red stripe "IVG HOT (family logo)...".

**Also available upon request:** 1. Different diameters 2. White hose cover 3. Foodland/IIR with IIR tube in accordance to FDA title 21, item 177.2600 and BfR/XXI Cat.2 and cover in PVC/NBR, available in colours white/blue and white/white.

**RU**

### Рукав для горячей воды (раб.д. 10 бар, разр.д. 30 бар) и пара (раб.д. 6 бар, разр.д. 60 бар)

**Применение:** напорный рукав для мытья горячей водой и паром оборудования на мясокомбинатах, молочных, кондитерских и др. пищевых производствах.

**Температура:** -30°C - +95°C - вода, -30°C - +165°C - пар.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** белый, гладкий, из синтетического каучука.

**Усиление:** Высокопрочный синтетический корд.

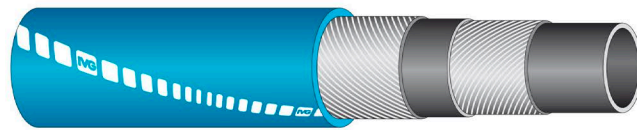
**Покрытие:** голубое, гладкое (с отпечатком текстильного бандажа), из маслостойкого синтетического каучука, устойчивое к атмосферным воздействиям.

**Маркировка:** красная маркировочная лента "IVG Hot (логотип сферы применения)...".

**В наличии по запросу:** 1. Другие диаметры 2. Покрытие белого цвета.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1446606	5	12/61	12	0,47	10	150	30	450	0,13	0,09	40	1,6	100	328
1446614	11	13/30	18	0,71	10	150	30	450	0,22	0,15	70	2,8	100	328
1446622	11	13/30	19	0,75	10	150	30	450	0,25	0,17	80	3,2	60	200
1446630	13	1/2	20	0,79	10	150	30	450	0,25	0,17	90	3,5	60	200
1447130	19	3/4	28	1,10	10	150	30	450	0,47	0,32	130	5,1	60	200



EN

## Extruded hose for hot potable water

**Standards:** tube: phthalates free. FDA item 177.2600 tit. 21 aqueous foods.

**Application:** hot potable water delivery hose, suitable to dishwashing machine and hot water in processing plant.

**Temperature:** from -30 °C (-22 °F) to +110 °C (+230 °F).

**Construction**

**Tube:** black, seamless, food quality EPDM rubber compound.

**Reinforcement:** high strength synthetic fabrics.

**Cover:** blue, seamless EPDM rubber compound, resistant to weathering and ozone.

**Branding:** IVG HOTOTAL/BLUE 10 bar 110 °C SIZE - FOOD QUALITY - BATCH NUMBER.

RU

## Экструдированный рукав для подачи горячей питьевой воды

**Нормативы:** внутренний слой в соответствии с нормой FDA артикул 177.2600 параграф 21. для пищевых жидких.

**Применение:** напорный рукав для горячей питьевой воды, для посудомоечных машин и для моечного оборудования горячей водой.

**Температура:** от -30 °C до +110 °C.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** чёрный, гладкий из синтетического каучука EPDM пищевого качества.

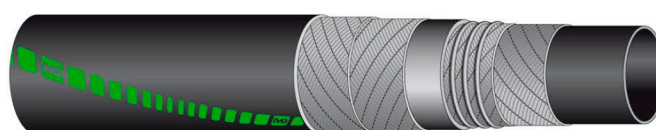
**Усиление:** высокопрочное текстильное волокно.

**Покрытие:** синее гладкое из синтетического каучука EPDM, устойчивое к атмосферным воздействиям и озону.

**Маркировка:** IVG HOTOTAL/BLUE 10 bar 110 °C SIZE - FOOD QUALITY - BATCH NUMBER.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1378406	13	1/2	23	0,91	10	150	30	450	0,41	0,28	55	2,2	0,9	120	400
1379526	16	5/8	26	1,02	10	150	30	450	0,49	0,33	65	2,6	0,9	120	400
1338978	19	3/4	29	1,14	10	150	30	450	0,59	0,40	80	3,2	0,9	120	400
1170414	25	1	35	1,38	10	150	30	450	0,73	0,49	105	4,1	0,9	120	400
1182463	32	1-1/4	42	1,65	10	150	30	450	0,89	0,60	135	5,3	0,9	120	400
1285246	38	1-1/2	49	1,93	10	150	30	450	1,18	0,79	165	6,5	0,9	120	400
1216201	51	2	63	2,48	10	150	30	450	1,70	1,14	230	9,1	0,9	120	400
1250027	60	2-3/8	72	2,84	10	150	30	450	2,06	1,39	360	14,2	0,9	120	400
1285262	63,5	2-1/2	76,5	3,01	10	150	30	450	2,34	1,57	290	11,4	0,9	120	400
1285270	76	3	91	3,59	10	150	30	450	3,05	2,05	360	14,2	0,9	120	400



EN

## Hot water suction and discharge hose

**Application:** hardwall hose for suction and discharge of hot water, even slightly acidic and non corrosive fluids in numerous applications in chemical industries. See IVG chemical resistance chart.

**Temperature:** from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

**Construction**

**Tube:** black, smooth, EPDM rubber.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord and helix wire.

**Cover:** black, smooth, (wrapped finish) EPDM rubber, heat, weathering, and ozone resistant

**Branding:** continuous green stripe "IVG HOT (family logo)...".

**Also available upon request:** 1.Different diameters 2.Hose cover in different colours 3.Different working pressures 4.Houston/reel, suitable to be rolled up on hose reel 5.Houston/LO with corrugated cover.

RU

## Напорно-всасывающий рукав для горячей воды

**Применение:** напорно-всасывающий рукав для горячей воды, в т.ч. с небольшим содержанием кислот и щелочей. Для широкого применения в химической и др. отраслях (см. таблицу химстойкости для EPDM).

**Температура:** от -40°C до +120°C.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** черный, гладкий, из синтетического каучука EPDM.

**Усиление:** высокопрочный синтетический корд, встроенная стальная спираль.

**Покрытие:** черное, гладкое (с отпечатком текстильного банджа), из теплостойкого синтетического каучука EPDM, устойчивое к атмосферным воздействиям и озону.

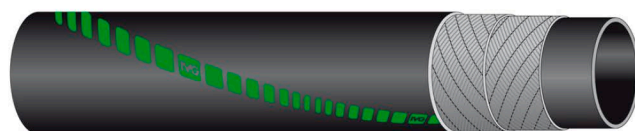
**Маркировка:** зеленая маркировочная лента "IVG Hot (логотип сферы применения)...".

**В наличии по запросу:** 1.Другие диаметры 2.Покрытие других цветов 3.Другое рабочее давление 4.Houston/Reel - версия для намотки на барабан 5.Houston/LO - гофрированная версия.





code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1192477	10	25/64	20	0,79	10	150	30	450	0,31	0,21	120	400
1177818	12	15/32	22	0,87	10	150	30	450	0,35	0,23	120	400
1282093	13	1/2	20	0,79	10	150	30	450	0,22	0,15	120	400
1177494	15	19/32	25	0,99	10	150	30	450	0,41	0,27	120	400
1193201	16	5/8	26	1,02	10	150	30	450	0,43	0,29	120	400
1186787	18	23/32	28	1,10	10	150	30	450	0,47	0,32	120	400
1048147	19	3/4	27	1,06	10	150	30	450	0,33	0,22	121	397
1177826	20	35/32	30	1,18	10	150	30	450	0,51	0,34	120	400
1177834	25	1	35	1,38	10	150	30	450	0,61	0,41	120	400
1177540	30	1-3/16	41,5	1,64	10	150	30	450	0,82	0,55	120	400
1241320	32	1-1/4	43,5	1,71	10	150	30	450	0,86	0,58	120	400
1196804	38	1-1/2	50	1,97	10	150	30	450	1,06	0,71	120	400
1177460	45	1-49/64	61	2,40	10	150	30	450	1,66	1,12	120	400
1234315	51	2	65,5	2,58	10	150	30	450	1,66	1,11	120	400
1227670	63,5	2-1/2	78,5	3,09	10	150	30	450	1,94	1,31	120	400


**EN**

## Hot water discharge hose

**Application:** softwall hot water discharge hose, for water that is even slightly acidic, suitable also for non corrosive fluids in numerous applications in chemical industries. See IVG chemical resistance chart.

**Temperature:** from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

**Construction**

**Tube:** black, smooth, EPDM rubber.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord.

**Cover:** black, smooth, (wrapped finish) EPDM rubber, heat, weathering, and ozone resistant.

**Branding:** continuous green stripe "IVG HOT (family logo)...".

**Also available upon request:** 1. Different diameters 2. Hose cover in different colours 3. Different working pressures.

**RU**

## Напорный рукав для горячей воды

**Применение:** напорный рукав для горячей воды, в т.ч. с небольшими примесями кислот и щелочей. Для широкого использования в химической и др. отраслях (см. таблицу химстойкости для EPDM).

**Температура:** от -40°C до +120°C.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** черный, гладкий, из теплостойкого синтетического каучука EPDM.

**Усиление:** высокопрочный синтетический корд.

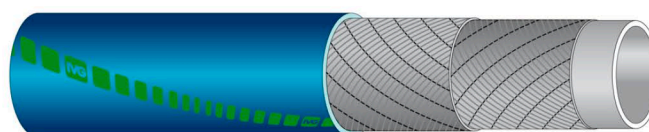
**Покрытие:** черное, гладкое (с отпечатком текстильного банджа), из синтетического теплостойкого каучука EPDM, устойчивое к атмосферным воздействиям и озону.

**Маркировка:** зеленая маркировочная лента "IVG Hot (логотип сферы применения)...".

**В наличии по запросу:** 1. Другие диаметры 2. Покрытие других цветов 3. Другое рабочее давление.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1240609	13	1/2	23	0,91	10	150	30	450	0,37	0,25	120	400
1269119	16	5/8	25	0,99	10	150	30	450	0,37	0,25	120	400
1102087	19	3/4	28	1,10	10	150	30	450	0,42	0,28	120	400
1245520	25	1	36,5	1,44	10	150	30	450	0,70	0,47	120	400
1259237	32	1-1/4	46	1,81	10	150	30	450	1,08	0,72	120	400
1228544	38	1-1/2	54	2,13	10	150	30	450	1,44	0,97	120	400



EN

## Hot water discharge hose

**Application:** softwall hot water discharge hose, for floor and equipment wash down in dairies, creameries, food processing plants and paper mills, etc.

**Temperature:** from -40°C (-40°F) to +80°C (+176°F).

**Construction**

**Tube:** white, smooth, SBR rubber.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord.

**Cover:** blue, smooth, (wrapped finish) EPDM rubber, weathering and ozone resistant.

**Branding:** continuous green stripe "IVG HOT (family logo)...".

**Also available upon request:** 1.Different diameters 2.White hose cover 3.Different working pressures.

RU

## Напорный рукав для горячей воды

**Применение:** экономичный рукав для мытья оборудования в пищевой промышленности и др. отраслях.

**Температура:** от -40°C до +80°C.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** белый, гладкий, из синтетического каучука SBR.

**Усиление:** высокопрочный синтетический корд.

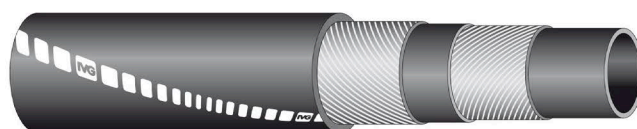
**Покрытие:** голубое, гладкое (с отпечатком текстильного банджа), из синтетического каучука EPDM, устойчивое к атмосферным воздействиям и озону.

**Маркировка:** зеленая маркировочная лента "IVG Hot (логотип сферы применения)...".

**В наличии по запросу:** 1.Другие диаметры 2.Покрытие белого цвета 3.Другое рабочее давление.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1447521	5	11/61	10,5	0,41	10	150	30	450	0,08	0,05	30	1,2	100	328
1447530	8	5/16	15	0,59	10	150	30	450	0,15	0,10	50	2,0	100	328
1447548	10	25/64	17	0,67	10	150	30	450	0,17	0,11	60	2,4	100	328
1447840	12	15/32	19	0,75	10	150	30	450	0,21	0,14	70	2,8	100	328
1447564	13	1/2	19	0,75	10	150	30	450	0,18	0,12	80	3,2	100	328
1447572	15	19/32	23	0,91	10	150	30	450	0,28	0,19	90	3,5	60	200
1447580	16	5/8	23	0,91	10	150	30	450	0,25	0,17	100	3,9	60	200
1447661	19	3/4	26	1,02	10	150	30	450	0,31	0,21	110	4,3	60	200



**EN**

## Extruded hose for hot water and non aggressive fluids

**Application:** designed to convey hot water, fluids even slightly acidic and non aggressive in chemical industries.

**Temperature:** from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

**Construction**

**Tube:** black, seamless EPDM rubber compound.

**Reinforcement:** high strength synthetic fabrics.

**Cover:** black, seamless, ageing, ozone, weathering-resistant, EPDM rubber compound.

**Branding:** IVG RUBBER HOSE MULTIFORM BLACK 10 BAR W.P. TEMP. 120°C (+248°F) SIZE - BATCH NUMBER.

**RU**

## Экструдированный рукав для горячей воды и неагрессивных жидкостей

**Применение:** подача горячей воды с невысокой кислотностью или неагрессивных жидкостей используемых в химической промышленности.

**Температура:** от -40°C до +120°.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** чёрный, гладкий из синтетического каучука EPDM.

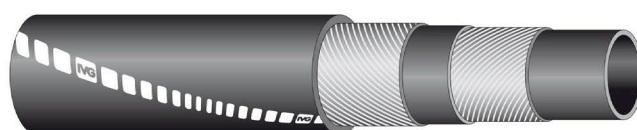
**Усиление:** высокопрочное текстильное волокно.

**Покрытие:** чёрное, гладкое из синтетического каучука EPDM, устойчивое к атмосферным воздействиям и к старению.

**Маркировка:** IVG RUBBER HOSE MULTIFORM BLACK 10 BAR W.P. TEMP. 120°C (+248°F) SIZE - BATCH NUMBER.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1447599	6	17/72	14	0,55	20	300	60	900	0,16	0,11	60	2,4	100	328
1447602	7	8/29	16	0,63	20	300	60	900	0,20	0,13	60	2,4	100	328
1447610	8	5/16	17	0,67	20	300	60	900	0,21	0,14	65	2,6	100	328
1447629	10	25/64	19	0,75	20	300	60	900	0,24	0,16	80	3,2	100	328
1447637	13	1/2	23	0,91	20	300	60	900	0,34	0,23	105	4,1	60	200
1448137	13	1/2	21	0,83	20	300	60	900	0,26	0,18	105	4,1	60	200
1448080	16	5/8	25	0,99	20	300	60	900	0,36	0,24	130	5,1	60	200
1447645	16	5/8	26	1,02	20	300	60	900	0,39	0,26	130	5,1	60	200
1447653	19	3/4	30	1,18	20	300	60	900	0,50	0,34	150	5,9	60	200
1448099	19	3/4	29	1,14	20	300	60	900	0,47	0,32	150	5,9	60	200



**EN**

## Extruded hose for hot water and non aggressive fluids

**Application:** designed to convey hot water, fluids even slightly acidic and non aggressive in chemical industries.

**Temperature:** from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

**Construction**

**Tube:** black, seamless EPDM rubber compound.

**Reinforcement:** high strength synthetic fabrics.

**Cover:** black, seamless, ageing, ozone, weathering-resistant, EPDM rubber compound.

**Branding:** IVG RUBBER HOSE MULTIFORM BLACK 20 BAR W.P. TEMP. 120°C (+248°F) - SIZE - BATCH NUMBER.

**RU**

## Экструдированный рукав для подачи горячей воды и неагрессивных жидкостей

**Применение:** подача горячей воды невысокой кислотности и неагрессивных жидкостей для химической промышленности.

**Температура:** от -40°C до +120°C.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** чёрный, гладкий из синтетического каучука EPDM.

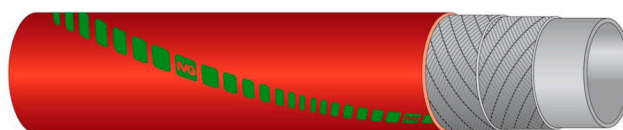
**Усиление:** высокопрочное текстильное волокно.

**Покрывтие:** чёрное, гладкое из синтетического каучука EPDM, устойчивое к атмосферным воздействиям и к старению.

**Маркировка:** IVG RUBBER HOSE MULTIFORM BLACK 20 BAR W.P. TEMP. 120°C (+248°F) - SIZE - BATCH NUMBER



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1312103	16	5/8	23	0,91	10	150	30	450	0,26	0,17	120	400
1103601	20	25/32	28	1,10	10	150	30	450	0,35	0,24	120	400
1245201	25	1	33	1,30	10	150	30	450	0,43	0,29	120	400
1252941	30	1-3/16	38	1,50	10	150	30	450	0,50	0,34	120	400
1252950	35	1-3/8	44	1,73	10	150	30	450	0,67	0,45	120	400
1252968	40	1-37/64	49	1,93	10	150	30	450	0,73	0,49	120	400
1252984	45	1-49/64	54	2,13	10	150	30	450	0,82	0,55	120	400
1252992	51	2	61	2,40	10	150	30	450	1,02	0,68	120	400
1253000	60	2-3/8	70	2,76	10	150	30	450	1,18	0,79	120	400



**EN**

## Hot water discharge hose

**Application:** softwall hot water discharge hose.

**Temperature:** from -25°C (-13°F) to +120°C (+248°F).

**Construction**

**Tube:** white, smooth, EPDM rubber.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord.

**Cover:** red, smooth (wrapped finish), in EPDM rubber, weathering resistant.

**Branding:** continuous green stripe "IVG HOT (Family logo)...".

**Also available upon request:** 1. Different diameters 2. Yellow hose cover 3. Different working pressures.

**RU**

## Напорный рукав для горячей воды

**Применение:** напорный рукав для горячей воды.

**Температура:** от -25°C до +120°C.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** белый, гладкий, из синтетического каучука EPDM.

**Усиление:** высокопрочный синтетический корд.

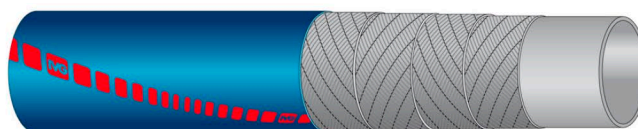
**Покрытие:** красное, гладкое (с отпечатком текстильного бандажа), из синтетического каучука EPDM, устойчивое к атмосферным воздействиям.

**Маркировка:** зеленая маркировочная лента "IVG Hot (логотип сферы применения)...".

**В наличии по запросу:** 1. Другие диаметры 2. Покрытие желтого цвета 3. Другое рабочее давление.



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1465457	5	12/61	12	0,47	10	150	30	450	0,12	0,08	120	400
1465465	8	5/16	16,5	0,65	10	150	30	450	0,20	0,14	120	400
1300001	13	1/2	23	0,91	10	150	30	450	0,32	0,22	120	400
1464272	16	5/8	26	1,02	10	150	30	450	0,40	0,27	120	400
1461168	19	3/4	29	1,14	10	150	30	450	0,46	0,31	120	400
1461176	25	1	35	1,38	10	150	30	450	0,57	0,39	120	400



EN

## Hot water (10 bar W.P. 30 bar B.P) and steam hose (6 bar W.P. 60 bar B.P.)

**Standards:** Phthalates free. FDA tit. 21 item 177.2600 aqueous and fatty foods. BfR XXI Cat.2 foods.

**Application:** softwall hose for delivery of hot water and steam used to wash down in dairies, slaughterhouses and in the food industry in general.

**Temperature:** -30°C +95°C hot water. -30°C + 165°C steam.

**Construction**

**Tube:** white, smooth, IIR rubber.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord.

**Cover:** blue, smooth (wrapped finish), synthetic rubber, fatty food and weathering resistant.

**Branding:** continuous red stripe "IVG HOT (family logo)...".

**Also available upon request:** 1. Different diameters.

RU

## Рукав для горячей воды (раб.д. 10 бар, разр.д. 30 бар) и пара (раб.д. 6 бар, разр.д. 60 бар)

**Нормативы:** Без фталатов. FDA парагр. 21 пункт 177.2600 для жидких пищевых продуктов. BfR Кат.2

**Применение:** напорный рукав для мытья горячей водой и паром оборудования на мясокомбинатах, молочных, кондитерских и др. пищевых производствах.

**Температура:** -30°C - +95°C - гор. вода, -30°C - +165°C - пар.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** белый, гладкий, из синтетического каучука IIR.

**Усиление:** высокопрочный синтетический корд.

**Покрытие:** голубое, гладкое (с отпечатком текстильного бандажа), из синтетического маслостойкого каучука, устойчивого к атмосферным воздействиям.

**Маркировка:** Красная маркировочная лента "IVG Hot (логотип сферы применения)...".

**В наличии по запросу:** 1. Другие диаметры.