



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
1452690	19	3/4	31,5	1,24	16	240	64	960	0,66	0,44	115	4,5	0,9	120	400
1420127	25	1	38	1,50	16	240	64	960	0,88	0,59	150	5,9	0,9	120	400
1406779	32	1-1/4	45	1,77	16	240	64	960	1,07	0,72	175	6,9	0,9	120	400
1420119	38	1-1/2	52	2,05	16	240	64	960	1,37	0,92	225	8,9	0,9	120	400
1420100	51	2	66	2,60	16	240	54	810	1,88	1,26	275	10,8	0,9	120	400
1452401	63,5	2-1/2	78	3,07	16	240	64	960	2,42	1,63	340	13,4	0,9	120	400
1398105	75	2-61/64	90,5	3,57	16	240	64	960	2,94	1,98	350	13,8	0,8	120	400
1432443	102	4	118	4,65	16	240	64	960	4,24	2,85	450	17,7	0,8	120	400


**EN**

## Suction and discharge of chemicals, EPDM quality

**Standards:** EN 12115:21.

**Application:** hardwall hose designed to handle a wide range of chemical products, weak oxidizing acids, bases, alcohols, aldehydes, ketones, hot water and hot air. It is specially recommended to convey industrial waters and for use in water purification systems.

Hose suitable for use in an ATEX environment. Tested by the notified body INERIS.

**Temperature:** -40°C(- 40°F) +100°C(+212°F) depending on medium.

**Construction**

**Tube:** black, smooth, EPDM rubber. For temperature exceeding 50°C contact IVG.

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

**Cover:** black, smooth (wrapped finish), EPDM rubber, resistant to chemical products, abrasion, weathering and ozone.

**Electrical Resistance:** Ω/T, electrically conductive hose. Electrical resistance for lengths equal to or lower than 40 m.

**Branding:** continuous violet spiral stripe "IVG Chem (family logo)...". Embossed branding according to EN 12115.

**RU**

## Рукав для подачи и всасывания химических продуктов, из синтетического каучука EPDM

**Нормативы:** EN 12115:21.

**Применение:** напорно-всасывающий гладкий рукав для кислот с низкой концентрацией, щелочей, спирта, альдегидов, кетонов и др. химических продуктов, а также горячей воды и горячего воздуха. Используется как для подачи промышленной воды так и в водоочистительных системах.

Рукав для использования в зоне ATEX. Тестирован уполномоченным обществом INERIS.

**Температура:** от -40 до +100°C, зависит от подаваемой жидкости.

**Конструкция**

**Внутренний слой:** чёрный, гладкий из антистатического каучука EPDM. Химическая стойкость согласно соответствующей таблице IVG. Если температура подаваемого материала превышает 50°C - просим проконсультироваться с IVG.

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

**Покрытие:** чёрное, гладкое из синтетического каучука состава EPDM (с отпечатком текстильного бандаж), устойчивое к химическим продуктам, истиранию, атмосферным воздействиям и озону.

**Электрическое сопротивление:** Ω/T, токопроводящий рукав. Электрическое сопротивление для отрезков длиннее или равным 40 м.

**Маркировка:** фиолетовая маркировочная лента "IVG Chem (логотип сферы применения)...". Тисненая лента в соответствии EN 12115.