



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
1422359	19	3/4	30	1,18	16	240	64	960	0,47	0,32	120	400
1427865	25	1	37	1,46	16	240	64	960	0,64	0,43	120	400
1428551	32	1-1/4	44	1,73	16	240	64	960	0,75	0,50	120	400
1430319	38	1-1/2	51	2,01	16	240	64	960	0,97	0,65	120	400
1425056	51	2	67	2,64	16	240	64	960	1,63	1,10	120	400
1200745	63,5	2-1/2	81	3,19	16	240	64	960	2,13	1,43	120	400
1200502	76	3	93	3,66	16	240	64	960	2,50	1,68	120	400
1469096	102	4	120	4,73	16	240	64	960	3,33	2,24	120	400


EN

Chemicals discharge hose, EPDM quality

Standards: EN 12115:21.

Application: softwall hose designed to handle a wide range of chemical products, not strong 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. Chemical resistance according to IVG chemical resistance chart. For temperature exceeding 50°C contact IVG.

Reinforcement: high strength synthetic cord.

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 химических продуктов, из каучука EPDM

Нормативы: EN 12115:21.

Применение: напорный рукав для подачи кислот, щелочей, спирта, альдегидов, кетонов и других химических продуктов, а также горячей воды и горячего воздуха. Используется и для подачи промышленной воды в водоочистительных системах.

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

Температура: от -40 до +100°C, в зависимости от жидкости.

Конструкция

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

Усиление: высокопрочный синтетический корд.

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

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

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