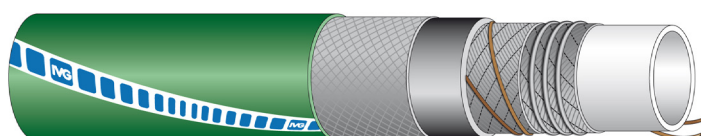




code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1399330	19	3/4	31	1,22	16	240	64	960	0,74	0,50	90	3,5	0,9	60	200
1399292	25	1	37	1,46	16	240	64	960	0,90	0,61	120	4,7	0,9	60	200
1399322	32	1-1/4	44	1,73	16	240	64	960	1,09	0,73	150	5,9	0,9	60	200
1399314	38	1-1/2	51	2,01	16	240	64	960	1,45	0,97	180	7,1	0,9	60	200
1399306	51	2	65	2,56	16	240	64	960	1,86	1,25	250	9,9	0,9	60	200
1407236	63,5	2-1/2	78	3,07	16	240	64	960	2,46	1,65	320	12,6	0,9	60	200
1399284	76	3	91	3,59	16	240	64	960	3,03	2,04	400	15,8	0,8	60	200
1400010	102	4	118	4,65	16	240	64	960	4,46	3,00	550	21,7	0,8	60	200


EN

Suction and delivery of chemicals, solvents and food, PE-UHMW tube

Standards: EN 12115:21. Tube: Reg. CE 1935/04 and CE 2023/06. Reg. EU 10/2011 aqueous and fatty foods. Phthalates free. PAHs free (acc. to ZEK 01.4-08 Cat. 1). FDA tit.21 item 177.1520 foods. BfR III.

Application: hardwall hose suitable for handling a wide range of aggressive chemicals, solvents, alcohols and food. Normally installed on tank trucks and discharge platforms in chemical, oil and food industries.

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

Construction

Tube: white, food quality, smooth, high weight polyethylene (PE-UHMW). Chemical resistance according to IVG chemical resistance chart. For temperature exceeding 50°C contact IVG.

Reinforcement: high strength synthetic cord, steel helix wire and antistatic copper wire.

Cover: green, smooth (wrapped finish), EPDM rubber resistant to chemicals, abrasion, weathering and ozone.

Electrical Resistance: type M.

Branding: continuous blue/white stripe "IVG Chem...". Embossed acc. to EN 12115.

Also available upon request: 1. With black conductive cover (Ω type).

RU

Рукав для подачи и всасывания химических веществ, растворителей и пищевых продуктов, внутр. PE-UHMW

Нормативы: EN 12115:21. внутренний слой Рег. CE 1935/04 е CE 2023/06. Норматив EU 10/2011 для жидких, жирных пищевых продуктов. Без фталатов. Без IPA (соотв. ZEK 01.4-08 Кат. 1). FDA tit.21 item 177.1520.

Применение: напорно-всасывающий гладкий рукав, предназначен для подачи различных химических агрессивных веществ, растворителей, пищевых и алкогольных продуктов. Обычно используется стационарными и мобильными платформами химических, нефтедобывающих и пищевых промышленностях.

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

Конструкция

Внутренний слой: белый, гладкий, из пищевого высокомолекулярного полиэтилена (PE-UHMW). Хим. стойкость согласно таблице IVG. Если температура подаваемого материала выше 50°C-просим проконсультироваться с IVG

Усиление: высокопрочный синтетический корд, встроенные стальная спираль и медная антистатическая стренга.

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

Электрическое сопротивление: типа M.

Маркировка: сине/белая маркировочная лента "IVG Chem (логотип сферы применения)...". Рельеф EN 12115.

В наличии по запросу: 1.С чёрным токопроводящим покрытием (типа Ω).