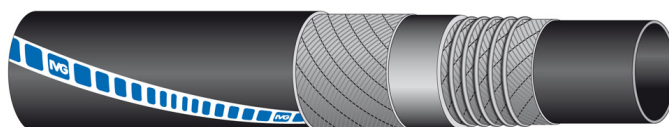




code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1429760	19	3/4	31	1,22	16	240	64	960	0,70	0,47	90	3,5	0,9	60	200
1417401	25	1	38	1,50	16	240	64	960	0,90	0,61	120	4,7	0,9	60	200
1427822	32	1-1/4	44	1,73	16	240	64	960	1,04	0,70	150	5,9	0,9	60	200
1426788	38	1-1/2	51	2,01	16	240	64	960	1,35	0,91	180	7,1	0,9	60	200
1464302	51	2	65	2,56	16	240	64	960	1,79	1,20	280	11,0	0,9	60	200
1451162	63,5	2-1/2	78	3,07	16	240	64	960	2,34	1,57	320	12,6	0,9	60	200
1434098	75	2-61/64	90	3,55	16	240	64	960	2,81	1,89	400	15,8	0,9	60	200
1455575	102	4	118	4,65	16	240	64	960	4,32	2,90	550	21,7	0,9	60	200


**EN**

## Conductive hose to convey chemicals and petroleum products, PE-UHMW tube

**Standards:** EN 12115:21.

**Application:** hardwall smooth hose to convey a wide range of aggressive chemicals, solvents, petroleum products and oils. Normally installed on tank trucks and discharge platforms in chemical and oil industries.

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, 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 and steel helix wire.

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

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

**Branding:** blue/white stripe "IVG Chem Supertop-upe cond/LL...". Embossed branding according to EN 12115.

**RU**

## Токопроводящий рукав для химических и нефтяных продуктов, внутренний слой из PE-UHMW

**Нормативы:** EN 12115:21.

**Применение:** напорно-всасывающий гладкий рукав, предназначен для подачи различных агрессивных химических веществ, растворителей, нефтесодержащих продуктов и гидромасел. Обычно используется стационарными и мобильными платформами в химической и в нефтедобывающей промышленности.

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

**Температура:** от -40 до +70°C, зависит от подаваемой жидкости.

### Конструкция

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

**Усиление:** высокопрочный синтетический корд и стальная спираль.

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

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

**Маркировка:** сине/белая маркировочная лента "IVG Chem Supertop-upe cond/ll...". Тисненая лента" в соответствии с нормой EN 12115...".