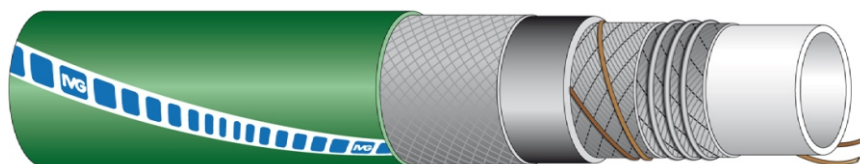




code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1399330	19	3/4	31	1,22	16	240	64	960	0,74	0,49	90	3,5	0,9	60	200
1399292	25	1	37	1,46	16	240	64	960	0,90	0,60	120	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	1,66	320	12,6	0,9	60	200
1399284	76	3	91	3,59	16	240	64	960	3,03	2,03	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



PT

## Sucção e recalque de produtos químicos, solventes e alimentos, Tubo PE-UHMW

**Normas:** EN 12115:21. Tubo: Reg. CE 1935/04 e CE 2023/06. Reg. UE 10/2011 alimentos aquosos e gordurosos. Livre de Phthalates. Livre de PAHs (de acordo com ZEK 01.4-08 Cat. 1). FDA tit.21 item 177.1520 alimentos. BfR III.

**Aplicação:** mangueira de parede rígida adequada para lidar com uma ampla gama de produtos químicos agressivos, solventes, álcoois e alimentos. Normalmente instalado em caminhões-tanque e plataformas de descarga de produtos químicos, petrolíferos e indústrias alimentícias.

**Temperatura:** -40°C(-40°F) +100°C(+212°F) dependendo da média.

### Construção

**Tubo:** branco, qualidade alimentar, liso, polietileno de alta gramatura (PE-UHMW). Resistência química de acordo com o gráfico de resistência química IVG.

Para temperaturas superiores a 50°C contactar o IVG.

**Reforço:** cabo sintético de alta resistência, fio helicoidal de aço e fio de cobre antiestático.

**Cobertura:** verde, liso (acabamento embrulhado), borracha EPDM resistente a produtos químicos, abrasão, intemperismo e ozônio.

**Resistência elétrica:** tipo M. Resistência elétrica garantida para comprimentos iguais ou inferiores a 40m.

**Marcação:** faixa contínua azul/branca "IVG Chem...". Gravado acc. conforme EN 12115.

**Também disponível mediante solicitação:** 1. Com tampa condutora preta (Ω type).

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. Electrical resistance guaranteed for lengths equal or lower than 40m.

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

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