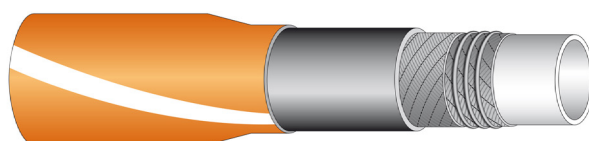




code	inside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1481436	51	2	20	300	80	1200	5,70	3,83	450	17,7	0,9	60	200
1481444	76	3	20	300	80	1200	6,89	4,63	700	27,6	0,9	60	200
1465236	102	4	20	300	80	1200	10,43	7,01	900	35,5	0,9	60	200


EN

Self floating suction and delivery hose for potable water

Standards: Reg. EC 1935/04 and EC 2023/06. Phthalates free. PAHs free (acc. to ZEK 01.4-08 Cat. 1). Bisphenol A free. FDA tit.21 art.177.2600 aqueous foods. BfR XXI Cat.2 foods. PDA ABS Nr. 23-2375199-PDA.

Application: self floating hardwall hose used for the suction and delivery of drinking water from ship to oil rig.

The reserve buoyancy is calculated following the OCIMF standard.

Tensile breaking load:

2000 kgf for inside diameter 2"

4000 kgf for inside diameter 3"

7000 kgf for inside diameter 4".

Temperature: from -40°C (-40°F) to +100°C (+212°F).

Construction

Tube: white, smooth, food quality IIR rubber.

Reinforcement: high strength synthetic cord plus steel helix wire.

Cover: orange, smooth (wrapped finish), EPDM rubber, weathering, ozone, and sea-water resistant.

Branding: white stripe "IVG Offshore(family logo)-PL POTABLE SD FLOATING D1-ELECTRICALLY DISCONTINUOUS-PDA Nr. 23-2375199-PDA". Embossed marking "IVG Offshore-M/Y-PL POTABLE SD FLOATING D1-I.D.-W.P.-TEMP".

RU

Рукав плавучий для подачи ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ.

Нормативы: FDA пар.21,ст. 177.2600 для жидких пищевых продуктов. BfR XXI кат. 2 для пищевых продуктов. Европейский регистр CE 1935/04 и CE 2023/06. PDA ABS Nr.23-2375199-PDA.

Применение: Напорно-всасывающий рукав для гибкого сообщения судна и нефтяной платформы для подачи питьевой воды. Запас плавучести рассчитан по спецификации OCIMF. Прочность на разрыв: 2000кгс при внутр. диаметре 51мм,4000кгс при диаметре 76мм, 7000кгс при диаметре 102мм.

Температура: от -40°C до +100°C.

Конструкция

Внутренний слой: белый, гладкий синтетический пищевой каучук IIR.

Усиление: высокопрочный синтетический корд со встроенной стальной спиралью.

Покрытие: оранжевое, гладкое (с отпечатком текстильного бандажа)из синтетического каучука EPDM, устойчив к атмосферным воздействиям, озону и морской воде.

Маркировка: маркировка белый "IVG Offshore (family logo)-PL POTABLE SD FLOATING D1-ELEC. DISCONT.-PDA Nr. 23-2375199-PDA". тисненая маркировка "IVG Offshore-M/Y-PL POTABLE SD FLOATING D1-I.D.-W.P.-TEMP".