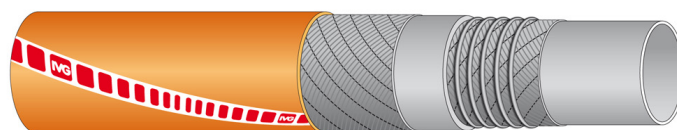




code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1481410	51	2	70	2,76	20	300	80	1200	2,59	1,74	280	11,0	0,9	60	200
1467832	76	3	95,5	3,76	20	300	80	1200	4,05	2,72	400	15,8	0,9	60	200
1467824	102	4	125	4,93	20	300	80	1200	6,78	4,55	550	21,7	0,9	60	200


EN

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

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 divided by a layer of rubber plus steel helix wire.

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

Branding: continuous white/red stripe "IVG Offshore (family logo)-PL POTABLE SD 20-ELECTRICALLY DISCONTINUOUS-PDA Nr. 23-2375199-PDA". Embossed marking "IVG Offshore-M/Y-PL POTABLE SD 20-I.D.-W.P.-TEMP".

RU

Рукав 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 подачи питьевой воды с судна на нефтяную платформу. Прочность на разрыв: 2000кгс при внутр. диаметре 51мм, 4000кгс при диаметре 76мм, 7000кгс при диаметре 102мм.

Температура: от -40°C (-40°F) до +100°C (+212°F).

Конструкция

Внутренний слой: белый, гладкий из синтетического пищевого каучука 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/красный "IVG Offshore (family logo)-PL POTABLE SD 20-ELECTRICALLY DISCONTINUOUS-PDA Nr. 23-2375199-PDA". тисненая маркировка "IVG Offshore-M/Y-PL POTABLE SD 20-I.D.-W.P.-TEMP".