



| code | inside diameter | | outside diameter | | working pressure | | burst pressure | | weight nominal | | length max | |
|---------|-----------------|------|------------------|------|------------------|-----|----------------|------|----------------|--------|------------|-----|
| | mm | inch | mm | inch | bar | psi | bar | psi | kg/m | lbs/ft | m | ft |
| 1481169 | 51 | 2 | 70 | 2,76 | 20 | 300 | 80 | 1200 | 2,22 | 1,49 | 60 | 200 |
| 1469991 | 76 | 3 | 95 | 3,74 | 20 | 300 | 80 | 1200 | 3,14 | 2,11 | 60 | 200 |
| 1481401 | 102 | 4 | 127 | 5,00 | 20 | 300 | 80 | 1200 | 5,74 | 3,86 | 60 | 200 |


EN

Potable water delivery

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: softwall hose used for the 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.

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

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

RU

Рукав для подачи питьевой воды.

Нормативы: Европейский регистр CE 1935/04 и CE 2023/06. Без фталатов. Без IPA (соотв. ZEK 01.4-08 кат. 1). Без бисфенола А. FDA пар. 21,ст. 177.2600 для жидких пищевых продуктов. BfR XXI кат. 2 для пищевых продуктов. PDA ABS Nr. 23-2375199-PDA.

Применение: 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 до +100°C.

Конструкция

Внутренний слой: белый, гладкий синтетический пищевой каучук IIR.

Усиление: высокопрочный синтетический корд с резиновой прослойкой.

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 20-ELECTRICALLY DISCONTINUOUS-PDA Nr. 23-2375199-PDA". тисненая маркировка "IVG Offshore-M/Y-PL POTABLE 20-I.D.-W.P.-TEMP."