

ООО "Центр РТИ Сервис"

Московская область, г. Видное, Каширское шоссе, 26-й километр, с36, офис 2

Тел./факс: (495) 544-54-97, (495) 544-54-98

Режим работы: Пн-Чт: 8:30-17:30, Пт: 8:30-16:30 (без перерывов)

Рукав напорно-всасывающий (Кислота-Щелочь (до 20%))

Рукав гофрированный ГОСТ 5398-76 представляют собой гофрированный напорно-всасывающий рукав, с текстильным каркасом, металлической спиралью, имеет на концах мягкие манжеты.

Применяются для всасывания и нагнетания:

класс КЩ: растворов неорганических кислот и щелочей концентрацией до 20%

Температура работоспособности всасывающих гофрированных рукавов:

от -35°C до +90°C в исполнении У (для умеренного климата);

от -50°C до +70°C в исполнении ХЛ (для холодного климата).

Гофрированные рукава выпускаются по двум группам:

группа I - всасывающие, вакуум 0,8 атм.;

группа II - напорно/всасывающие, вакуум 0,8 атм., рабочее давление 3, 5, 10 атм.

Рукава всех классов группы I должны быть герметичны при гидравлическом давлении равном:

3 атм. для рукавов внутренним диаметром до 75 мм.;

2 атм. для рукавов внутренним диаметром свыше 75 мм.

Запас прочности шлангов всасывающих не менее:

3Р для рукава в исполнении КЩ,

где Р - величина рабочего давления.

Выпускаются следующих размеров:

Диаметр внутренний, мм.	Рабочий вакуум, атм.	Рабочее давление, атм.	Длины, п.м.	Вес кг. / п.м.	Размер хомута, мм
25	0.8 атм.	группа 1 (2 атм., 3 атм.) 3 атм. 5 атм. 10 атм.	8, 10	1.1 - 1.2	40-43
32			6, 8, 10	1.2 - 1.35	47-51
38				1.65 - 1.75	51-55
50				1.9 - 2.1	63-67
65				2.9 - 3.1	79-85
75				3.3 - 3.5	85-91
100			4, 6, 10	4.7 - 4.9	112-121
125			4, 6	7.2 - 7.4	130-140
150				8.8 - 9.4	174-187
200				12 - 13	
250				16 - 18	

Диаметр внутренний, Пример условного обозначения	Рабочий вакуум, атм.	Рабочее давление, атм.	4 Длины, п.м.	20 - 22 Вес кг. / п.м.	Размер хомута, мм
--	----------------------------	------------------------------	---------------------	------------------------------	----------------------

Рукав КЩ 100-Затм (4м) ГОСТ 5398-76

КЩ - класс рукава (рабочая среда)

100 - внутренний диаметр (мм)

Затм - рабочее давление (атм)

(4м) - длиной рукава 6 п.м.

ГОСТ 5398-76 - Государственный стандарт

<http://centr-rti.ru/catalog/65>