

## Шланг высокого давления, для тяжелых условий эксплуатации

Обновлено: 04.20.24

### Характеристики

<b>Область применения</b>	Средняя область высокого давления при сложных условиях эксплуатации Места применения с высоким износом Кораблестроение Горнодобывающая промышленность и открытая разработка
---------------------------	--

<b>Особые признаки</b>	Высокая озоно- и износостойкость Стойкость к атмосферным воздействиям
------------------------	--

<b>Внутренний слой</b>	Маслостойкая синтетическая резина
------------------------	-----------------------------------

<b>Вставка</b>	Две прослойки в виде оплетки из высокопрочной стальной проволоки
----------------	--

<b>Наружный слой</b>	не поддерживает горения в соответствии со стандартом MSHA Синтетическая резина с высокой износо-, озоно- и атмосферостойкостью
----------------------	---

<b>Цвет</b>	черный
-------------	--------

<b>Норма</b>	EN 853 2SN
--------------	------------

<b>Рабочие среды</b>	Минеральное масло Гликоль Масло на основе полигликоля Вода (от 0 °C до + 70 °C) Водо-масляная эмульсия (до + 100 °C)
----------------------	--

<b>Температура min.</b>	-40 °C
-------------------------	--------

<b>Температура макс.</b>	100 °C
--------------------------	--------



### Информация о продукте

<b>DN*</b>	6	<b>Ø Вставка макс.</b>	13.3 mm
<b>Размер</b>	4	<b>Наружный Ø макс.</b>	15.7 mm
<b>Дюймы</b>	1/4"	<b>Рабочее давление</b>	400 bar
<b>Внутренний Ø min.</b>	6.2 mm	<b>Испытательное давление</b>	800 bar
<b>Внутренний Ø макс.</b>	7 mm	<b>Продавливающее усилие</b>	1600 bar
<b>Ø Вставка min.</b>	12.1 mm	<b>Мин. радиус изгиба</b>	100 mm

DN = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр

### Указания

Изменение длины шланга определяется при проверке по EN ISO 1402 при макс. рабочем давлении.