

## Шланг высокого давления, с высокой термостойкостью

### Характеристики

<b>Область применения</b>	Контурные низкого и среднего давления с экстремальными температурами (например, литейные заводы, компрессоры) Гидравлические системы в машиностроении
<b>Особые признаки</b>	Отличная стойкость к озону, атмосферным воздействиям, УФ-излучению и температуре
<b>Внутренний слой</b>	Маслостойкая синтетическая резина
<b>Вставка</b>	Две прослойки в виде оплетки из высокопрочной стальной проволоки
<b>Наружный слой</b>	Синтетическая резина с высокой термо-, озono- и атмосферостойкостью
<b>Цвет</b>	синий
<b>Изменение длины</b>	от + 2 % до - 4 %
<b>Норма</b>	EN 853 2SN
<b>Рабочие среды</b>	Минеральное масло Вода (от 0 °C до + 70 °C) Трансмиссионное масло Гликоль и полигликоль Воздушно-масляные пары Водо-масляная эмульсия (до + 100 °C)
<b>Температура min.</b>	-55 °C
<b>Температура макс.</b>	135 °C



### Информация о продукте

<b>DN*</b>	38
<b>Размер</b>	24
<b>Дюймы</b>	1.1/2"
<b>Внутренний Ø min.</b>	37.7 mm
<b>Внутренний Ø макс.</b>	39.3 mm
<b>Ø Вставка min.</b>	49.6 mm

<b>Ø Вставка макс.</b>	52 mm
<b>Наружный Ø макс.</b>	55.9 mm
<b>Рабочее давление</b>	90 bar
<b>Испытательное давление</b>	180 bar
<b>Продавливающее усилие</b>	360 bar
<b>Мин. радиус изгиба</b>	500 mm

DN = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр

### Указания

Изменение длины шланга определяется при проверке по EN ISO 1402 при макс. рабочем давлении. Для эксплуатации под сжатым воздухом требуется рифленая наружная оболочка.