

novapress® 260

Наилучшее соотношение цены и качества для стандартного применения уплотнений.



ПРОКЛАДОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТКАНИ

КОМПЕНСАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Информация о материале

Исходный, не содержащий асбест, материал состоит из высококачественных арамидных волокон, соединенных с помощью нитрил-бутадиен-каучука (NBR). Его свойства улучшены благодаря специальным функциональным наполнителям. Данная композиция наделяет novapress® 260 следующими особыми свойствами:

- Универсальное применение
- Легкая обработка
- Оптимальное остаточное действующее напряжение
- Низкая скорость утечки газа
- Наилучшее соотношение цены и качества

Опознавательный цвет: зеленый

Области применения

novapress® 260 является идеальным выбором для применения в условиях действия низких и средних значений температуры и давления, а также по отношению к неопасным средам.

- Газо- и водоснабжение
- Укладка трубопроводов
- Эксплуатационно-техническая служба
- Машиностроение

Рекомендуется использовать с передающими средами, гидравлическим маслом для холодильных машин, моторным маслом и различными видами топлива.

Не наносит ущерб здоровью человека и окружающей среде.

Подразделение Frenzelit gasket получило сертификаты, подтверждающие, что компания соответствует требованиям стандартов ISO 9001, ISO 14001 и ISO 50001. Это указывает на полную прозрачность действий во всех сферах и, следовательно, обеспечивает высокий уровень безопасности – для наших сотрудников, окружающей среды и наших заказчиков.

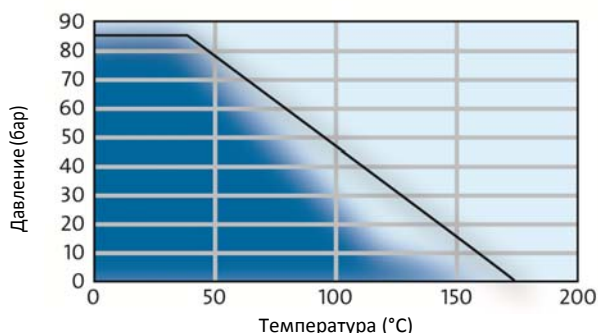
Если у Вас возникнут вопросы по техническому применению, мы будем рады ответить на них: gaskets@frenzelit.com

Техническая информация о novapress® 260

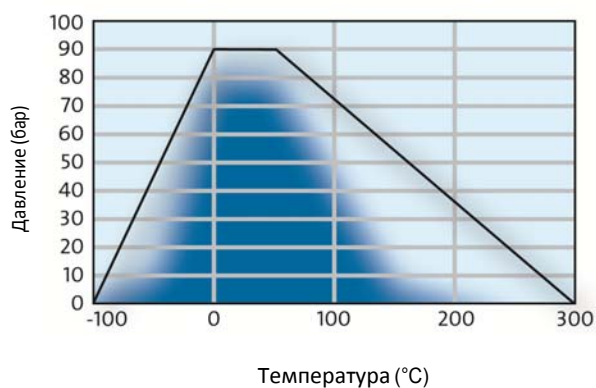
Рекомендации по применению

на основании данных по температуре и давлению

Вода/пар



Прочие среды*



■ безопасная зона — макс. пределы применения*

Рекомендованные значения температурных режимов и давления, указанные на графиках, относятся к прокладочному материалу толщиной 2,0 мм и фланцам с выступающей рабочей поверхностью. Возможно увеличение нагрузки в случае применения более тонких прокладок! Таким образом, значения следует рассматривать не как фиксированные границы рабочего диапазона, но как параметры безопасного применения.

* Пример действителен для насыщенных водой разбавленных жидкостей, масел, неопасных кислот и щелочей. Для получения точных данных в отношении специфических индивидуальных случаев связывайтесь с нашими инженерами.

Исключения из гарантийных обязательств

Принимая во внимание разнообразие возможностей монтажа и условий эксплуатации, применения и особенностей производственного процесса, информация, изложенная в данном проспекте, может рассматриваться исключительно как примерное руководство и не может использоваться в качестве основания для обеспечения гарантийных претензий.

Данные о материале

Общая информация

Допуски и испытания	BS 7531 Grade Y, DVGW, WRAS, W270, питьевая вода согл. Директиве об эластомерах (КТВ)
Цвет	зеленый
Обработка	Антипригарное покрытие

Физические характеристики	Стандарт	Единица	Значение *
Толщина прокладки 2,0 мм	DIN 28 090-2		
Плотность		[г/см ³]	> 1,7
Прочность на сжатие 175 °C	DIN 52 913	[Н/мм ²]	22
Прочность на сжатие 300 °C	DIN 52 913	[Н/мм ²]	27
Сжимаемость	ASTM F 36 J	[%]	9
Восстановливаемость	ASTM F 36 J	[%]	45
Специфическая газопроницаемость	DIN 3535-6	[мл/(м*с)]	0,08
Предел прочности на разрыв поперек	DIN 52 910	[Н/мм ²]	7,5
Устойчивость к среде ASTM IRM 903	ASTM F 146 5 ч/150 °C		
Изменение веса		[%]	10
Изменение толщины		[%]	4
ASTM топливо В	5 ч/23 °C		
Изменение веса		[%]	11
Изменение толщины		[%]	9
Содержание хлорида (водораствор.)	QS-001-133	[млн ⁻¹]	≤ 150

* типовые значения

Определение физических характеристик материала без покрытия

Данные о продукте (допуски в соответствии с DIN 28091-1)

- Размеры [мм] 1500 x 2000
- Толщина [мм] 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0
- Специальные параметры 1000 x 2000 мм возможны по запросу, в зависимости от минимального размера заказа.
- Дополнительные параметры толщины (0,3 / 0,5 / 0,75 мм) возможны по запросу, в зависимости от минимального размера заказа.

ПРОКЛАДОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТКАНИ

КОМПЕНСАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Frenzelit GmbH
P.O. Box 11 40
95456 Bad Berneck
Germany
Тел.: +49 9273 72-0
Факс: +49 9273 72-221
info@frenzelit.com
www.frenzelit.com

 **Frenzelit**
creating hightech solutions