Технический паспорт

novaflon® 100

Описание материала:

Уплотнительный материал на основе модифицированного PTFE,
наполненный полыми стеклянными микросферами.

Общие сведения:

Допуски и испытания	Испытание на выдувание; VDI 2200, EG 1935/2004, FDA, DNV GL, TA Luft
Цвет	**светло-голубой**
Маркировка	**чёрный сотовый рисунок**
Рабочая температура	www.novadisc.de

Физические характеристики (типичные значения):

Толщина	**[мм]**		**2,00**
Плотность	DIN 28090-2	[г/см³]	1,50
Остаточное напряжение при сжатии при 150 °C	DIN 52913	[Н/мм²]	14
Сжимаемость	ASTM F 36 M	[%]	35
Восстановление после сжатия		[%]	30
Показатель холодного сжатия εKSW	DIN 28090-2	[%]	24
Показатель холодного восстановления εKRW		[%]	6
Показатель горячей ползучести εWSW/150		[%]	35
Показатель горячего восстановления εWRW/150		[%]	6
Удельная скорость утечки	DIN 3535-6	[мг/(м·с)]	< 0,015
Предел прочности при растяжении	DIN 52910	[Н/мм²]	15

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические данные в рамках совершенствования продукции.

Данные о поставке (допуски согласно DIN 28091-1):

Форматы	[мм]	1200 x 1200 (для толщины 1,0 мм)
	[мм]	1500 x 1500 (для толщины от 1,5 мм)
Толщины[мм]		1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0
Другие толщины — по запросу		

Важная информация:

Технические данные, приведённые в паспорте, относятся к продукции в состоянии поставки. Из-за разнообразия возможных способов дальнейшей обработки, монтажа и условий эксплуатации по техническим данным нельзя сделать обязательные выводы о поведении продукции в составе системы. Пользователь самостоятельно проверяет пригодность выбранного изделия для конкретной области применения. Монтаж продукции и материалов должен выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением действующих требований. Инструкции по монтажу и дополнительная полезная информация размещены на сайте www.frenzelit.com/techinfos. Специалисты по применению готовы предоставить консультацию, не создающую обязательств.

Заменяет все предыдущие версии
Действует с 26.11.2021 / № 01624 / Версия 4

Frenzelit GmbH · а/я 11 40 · 95456 Бад-Бернек, Германия
Тел.: +49 9273 72-0 · Факс: +49 9273 72-222 · Эл. почта: info@frenzelit.com · Сайт: www.frenzelit.com