

novapress[®] 850 / novaform[®] 2300

Описание материала:

Чрезвычайно адаптирующийся прокладочный материал, в основе которого лежат высококачественные арамидные волокна и специальные функциональные наполнители, связанные с помощью NBR (бутадиен-нитрильного каучука).

Общая информация:

Допуски, испытания	DVGW, EG 1935/2004, FDA, GL, питьевая вода согласно Директиве об эластомерах (КТВ), VP 401, W 270
Цвет	светло-коричневый
Обработка	опционально
Характеристические значения	DIN EN 13555 www.gasketdata.org www.frenzelit.com

Физические характеристики (типовые значения):

Толщина		[мм]	0,50	1,00	1,50	2,00	3,00
Плотность	DIN 28 090-2	[г/см ³]	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40
Прочность на сжатие	175 °C / 16 h DIN 52 913	[Н/мм ²]	35	32	29	26	20
Сжимаемость	ASTM F 36 J	[%]	39	39	39	39	39
Восстанавливаемость	ASTM F 36 J	[%]	60	60	60	60	60
Козф. холодной усадки	DIN 28 090-2	[%]	16	18	18	20	26
Козф. холодн. восст. объёма	DIN 28 090-2	[%]	6	8	8	12	14
Козф. усадки при темп. 200 ° C	DIN 28 090-2	[%]	27	28	29	30	36
Козф. восст. объёма	DIN 28 090-2	[%]	1	1	1	1	1
Специфическая герметичность	DIN 3535-6	[мг/м/с]	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Предел прочности на разрыв поперек	DIN 52 910	[Н/мм ²]	5	5	5	5	5
Устойчивость к среде	ASTM F 146						
IRM 903 изменение веса	5 h / 150 °C	[%]	8	8	8	8	8
IRM 903 изменение толщины		[%]	2	2	2	2	2
Fuel В изменение веса	5 h / 23 °C	[%]	12	12	12	12	12
Fuel В изменение толщины		[%]	9	9	9	9	9
Содержание хлорида (водораствор.)	QS-001-133	[млн ⁻¹]	≤ 150	≤ 150	≤ 150	≤ 150	≤ 150

Мы оставляем за собой право вносить изменения в лист технических данных в связи с улучшением свойств продукта.

Данные о продукте в случае поставки (допуски в соответствии с DIN 28 091-1):

Размеры	[мм]	1000 x 1500 / 1500 x 1500 / 3000 x 1500
Толщины	[мм]	0,3 / 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0

Обратите внимание:

Технические параметры нашей продукции в соответствии с листами технических данных относятся к нашим продуктам, которые готовы к поставке. Принимая во внимание разнообразие возможностей последующей переработки, монтажа и условий эксплуатации, как показывает опыт, невозможно сделать точный вывод о том, как продукт будет вести себя в определенной системе, полагаясь на технические характеристики. Таким образом, в зону ответственности пользователя входит проверка выбранного изделия на соответствие определенным условиям применения. Установка наших продуктов и материалов должна проводиться квалифицированным персоналом при соблюдении действующих инструкций. Инструкции по монтажу, а также дальнейшая полезная информация размещена на нашей странице в интернете (www.frenzelit.com/techinfos). Для получения консультации без обязательств Вы можете связаться с нашим техническим персоналом.

Версия: 30.09.2016 / Заменяет все предыдущие версии