Лист технических данных

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 (KTW), 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/см³]	1,25	1,35	1,35	1,35	1,40
Прочность на сжатие	175 °C / 16 h	DIN 52 913	[Н/мм²]	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
Коэф. холодной усадки		DIN 28 090-2	[%]	16	18	18	20	26
Коэф. холодн. восст. объёма		DIN 28 090-2	[%]	6	8	8	12	14
Коэф. усадки при темп. 200 ° C		DIN 28 090-2	[%]	27	28	29	30	36
Коэф. 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/мм²]	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 B изменение веса		5 h / 23 °C	[%]	12	12	12	12	12
Fuel B 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

Frenzelit Werke GmbH · Postfach/P.O.Box 11 40 · 95456 Bad Berneck/Germany
Phone: +49 9273 72-0 · Fax: +49 9273 72-222 · E-Mail: info@frenzelit.de · Internet: www.frenzelit.com