

novapress® 260

Описание материала / Material description:

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

Gasket material based on high-quality aramid fibers and special functional fillers bonded with NBR.

Общая информация / General information:

Допуски, испытания / approvals and tests	BS 7531 Grade Y, DVGW, WRAS, W 270, KTW
Цвет / colour	зеленый / green
Маркировка / printing	черные соты / black honeycomb brand
Обработка / treatment	антипригарное покрытие / anti-stick coating

Физические характеристики / Physical properties (Типовые значения / typical values):

Толщина / thickness		[мм]	2,00
Плотность / density	DIN 28090-2	[г/см ³]	> 1,7
Прочность на сжатие / residual stress	175°C 300°C	DIN 52913	[Н/мм ²]
			27 22
Сжимаемость / compressibility	ASTM F 36 J	[%]	9
Восстанавливаемость / recovery		[%]	45
Специф. герметичность / specific leakage rate	DIN 3535-6	[мг/м/с]	0,08
Предел прочности поперек / tensile strength transverse	DIN 52910	[Н/мм ²]	7,5
Устойчивость к среде / fluid resistance	ASTM F 146		
IRM 903 изменение веса / weight change	5 h / 150 °C	[%]	10
IRM 903 изменение толщины / thickness change		[%]	4
Fuel В изменение веса / weight change	5 h / 23 °C	[%]	11
Fuel В изменение толщины / thickness change		[%]	9
Содержание хлорида (водораствор.) / leachable chloride content	PV01605	[млн ⁻¹]	≤ 150

Мы оставляем за собой право вносить изменения в лист технических данных в связи с техническим прогрессом. / We reserve the right to product changes which serve the purpose of technical progress.

Данные о продукте в случае поставки / Product data (допуски в соответствии с DIN 28 091-1/ tolerances acc. to DIN 28091-1):

Стандартный размер / standard dimension	[мм]	1500 x 2000
Нестандартный размер по запросу / special dimension on request	[мм]	1000 x 2000
Толщины / thicknesses	[мм]	1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0
Толщины по запросу / further thicknesses on request	[мм]	0,3 / 0,5 / 0,75

Обратите внимание / Please note:

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.

The technical data of our materials according to our technical data sheets only apply to delivery condition. Due to the variety of possible installation and operating conditions, it is impossible to draw any binding conclusions about the behavior of our products in a customer application. Therefore it is especially the responsibility of the operator to check the suitability of the chosen material for the relevant application. The installation of our products and materials have to be executed by professionals under consideration of the applicable guidelines. Installation guidelines as well as further useful information are available on our website (www.frenzelit.com/techinfos). Our customer-team engineers are pleased to assist you for any non-binding consultation.

Заменяет все предыдущие версии / Supersedes all prior versions
Действителен с 22.08.2018 / Nr. 03542 / Версия 1