



Техническая информация : **Airtech 1050**

Описание

Thermavac® - композиция собственной разработки из силиконовой резины, обладающая высокой прочностью и стойкостью. Она предназначена для обеспечения высокого качества при вакуумно-автоклавном или вакуумно-гидравлическом формовании. Т.к. существует риск силиконового загрязнения, то пользователю рекомендуется произвести тестирование.

Техническая информация

		Метод испытания
Тип материала	Вулканизованная силиконовая резина	
Цвет	Красный	
Твёрдость	50 +/-5 по шору А	ASTM D2240
Максимальная рабочая температура	315 °C	
Максимальное удлинение	700 %	ASTM D412 die A
Прочность при растяжении	9,65 МПа	ASTM D412 die A
Прочность при разрыве	43,75 кН/м	ASTM D624 die B
Модуль при 100%	2,07 МПа	
Козф. термического расширения (24 °C - 177 °C)	2,9 x 10 ⁻⁴ °C ⁻¹	

Размеры

Толщина	Ширина	Длина
1,02 мм	1,22 м +/- 0,64 см	22,9 м
1,52 мм	1,22 м +/- 0,64 см	22,9 м

Примечания

- Рулоны могут содержать несклеенные отрезки длиной не менее 4,6 м. Каждый рулон, состоящий из отрезков, содержит 1 ярд сверх стандартной длины без дополнительной оплаты.
- Более короткие рулоны могут быть поставлены по спецзаказу.