



Техническая информация : **Airtech 1024**

Описание

Airtech 1024 - силиконовая резина собственной разработки, обладающая высокой прочностью и стойкостью. Она обеспечивает высокое качество конечных изделий в процессе вакуумной инфузии так же хорошо, как при стандартных печно-автоклавных операциях. Т.к. существует риск силиконового загрязнения, то пользователю рекомендуется провести тестирование.

Техническая информация

		Метод испытания
Тип материала	Вулканизованная силиконовая резина	
Цвет	Прозрачный	
Плотность	1,11 г/см ³	ASTM D792
Твёрдость	40+/-5 по шору А	ASTM D2240
Максимальная рабочая температура	260 °C	
Максимальное удлинение	1300 %	ASTM D412 die A
Прочность при растяжении	12,82 МПа	ASTM D412 die A
Прочность при разрыве	43,75 кН/м	ASTM D624 die B
Модуль при 100%	1,17 МПа	
Козф. термического расширения (24 °C-177 °C)	2,9 x 10 ⁻⁴ °C ⁻¹	

Размеры

Толщина	Ширина	Длина
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.