

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

AIRDRAW 2

Рефлённая плёнка для вакуумных мешков, разработанная для быстрой откачки воздуха

ОПИСАНИЕ

Airdraw 2 - это вакуумная плёнка с рельефной поверхностью с эффектом "колотого льда", которая обеспечивает быструю откачку воздуха при создании вакуума. Плёнка была создана для повышения жёсткости и улучшения циркуляции воздуха за счёт структуры плёнки.

Плёнка Airdraw 2 не подвержена воздействию окружающей среды и не будет смягчаться при высокой влажности в помещении, что обеспечит превосходное откачивание воздуха. Она разработана в первую очередь для уплотнения слоёв с дополнительным преимуществом - без употребления дренажа. Она имеет рельефную поверхность только с одной стороны плёнки, при точном осмотре поверхности плёнки видно, что одна её сторона гладкая, а другая рельефная. Для улучшения результатов вакуумирования уложите плёнку рельефной стороной на поверхность изготавливаемой детали перфорированной разделительной плёнки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Рельефная структура представляет собой сеть воздушных проходов, устраняя необходимость использования дренажа отдельным слоем.
- Улучшенная жесткость позволяет сохранять воздушные проходы открытыми, делая процесс вакуумирования быстрее.
- Широкая пленка делает процесс подпрессовки больших деталей быстрее без необходимости спайки пленки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

		Метод испытания
Тип материала	Полиимидное соединение	
Максимальное удлинение	450 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	55 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	121°C	
Воспламеняемость (самогашение)	Да	ATP-5034
Избегать материалы	Фенольные связующие/Сильные окислители	
Цвет	Розовый	
Срок хранения	Неограничен при хранении в оригинальной упаковке при 22°C	

РАЗМЕРЫ

Толщина	Ширина	Длина	Вес / рулон	Доступные типы*
75 мкм (0,003 дюйма)	1,52 м (60 дюймов)	198 м (650 футов)	27 кг (60 фунтов)	SHT
75 мкм (0,003 дюйма)	3,05 м (120 дюймов)	198 м (650 футов)	54 кг (119 фунтов)	SHT
75 мкм (0,003 дюйма)	3,99 м (157 дюймов)	198 м (650 футов)	70,6 кг (156 фунтов)	SHT

• Размеры и форма под заказ доступны, пожалуйста обратитесь в Airtech для более подробной информации.

* SHT = Листовая

ПРИМЕЧАНИЯ

- Максимальная рабочая температура зависит от длительности при максимальной температуре и специфики процесса, Airtech рекомендует провести тест перед использованием.
- Посмотрите демонстрационное видео по Airdraw 2 на нашем сайте в разделе "Media Center".

Обновление : 2019-01-28

Раздел : Вакуумные плёнки