



Техническая информация : **Airdraw 2**

Описание

Airdraw 2 - это вакуумная плёнка с рельефной поверхностью с эффектом "колотоого 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	75 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)	69 м (225 футов)	9 кг (21 фунтов)	SHT
75 мкм (0,003 дюйма)	3,04 м (120 дюймов)	69 м (225 футов)	18 кг (41 фунтов)	SHT

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



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".