



Техническая информация : **Ipplon® KM1300**

Описание

Ipplon®KM1300 - это плёнка для вакуумных мешков с хорошей эластичностью, которая может использоваться в процессах при температуре до 212°C. Она рекомендуется для вакуумных процессов, для которых важна высокая мягкость плёнки. Отлично подходит для автоклавов и инфузии смолы.

Преимущества

- Мягкая пленка с высокой эластичностью делает процесс вакуумирования проще и быстрее, тем самым снижая трудоемкость.
- Широкие пленки означают меньшее количество швов при изготовлении больших деталей, прочность при высокотемпературных процессах и сокращение производственного цикла.
- Высокая эластичность пленки уменьшает риск мостиков в углах, снижая тем самым передел из-за угловых наплывов.

Техническая информация

		Метод испытания
Тип материала	Нейлон	
Максимальное удлинение	425 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	48 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	212°C	
Точка плавления (минимум), кристаллический	215°C	ASTM D789-94
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	Доступные типы*
50 мкм (0,002 дюйма)	до 7,11 м (280 дюймов)	SHT, CF, LFT
75 мкм (0,003 дюйма)	до 7,11 м (280 дюймов)	SHT, CF, LFT

- Для более подробной информации по размерам используйте таблицу Широко Используемые Размеры.
- 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 Широким пленкам на нашем сайте в разделе "Media Center".