

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

IPPLON® WN1500

Высокотемпературная нейлоновая плёнка с хорошей эластичностью

ОПИСАНИЕ

Ipplon® WN1500 - это высокоустойчивая плёнка для вакуумных мешков, которая может использоваться в процессах при температуре до 246°C. Она может использоваться при высокой температуре и высоком давлении. Ipplon® WN1500 рекомендована для вакуумных процессов, в которых используются финоильные смолы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность пленки обеспечивает надежность вакуумного мешка в течении высокотемпературного процесса отверждения.
- Хорошее удлинение помогает избежать мостиков в углах, которые могут привести к перегоранию мешка или к наплыwu связующего.
- Высокая прочность и химическая устойчивость пленки позволяет избежать прорывов мешка при использовании с агрессивными связующими.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

		Метод испытания
Тип материала	Нейлон	
Максимальное удлинение	375 %	ASTM D 882
Прочность при растяжении	62 МПа	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	246°C	
Воспламеняемость (самогашение)	Да	ATP-5034
Избегать материалы	Сильные окислители	
Цвет	Синий	
Срок хранения	Неограничен при хранении в оригинальной упаковке при 22°C	

РАЗМЕРЫ

Толщина	Ширина	Доступные типы*
50 мкм (0,002 дюйма)	до 4,57 м (180 дюймов)	SHT, CF, LFT
75 мкм (0,003 дюйма)	до 4,57 м (180 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.



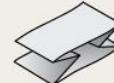
*SHT=Листовая



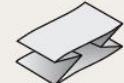
CF=Сложенная пополам



LFT=Плоскосмотанная рукавная плёнка



GT=Плоскосмотанная, сложенная конвертом рукавная плёнка



G=сложенная конвертом рукавная плёнка

Разрезанный открытый конец

ПРИМЕЧАНИЯ

- Максимальная рабочая температура зависит от длительности при максимальной температуре и специфики процесса, Airtech рекомендует провести тест перед использованием.

Обновление : 2017-11-06

Раздел : Вакуумные плёнки