



## Техническая информация : **Ipplon® WN1500**

### 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 фиольные 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 наплыву 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	
Точка плавления (минимум), кристаллический	260°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.



### Примечания

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