

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Stretchlon® 255

Экономичная плёнка для процессов подпрессовки и низкотемпературных процессов отверждения

ОПИСАНИЕ

Stretchlon® 255 – это экономичная плёнка с высокой эластичностью для процессов подпрессовки. Stretchlon® 255 может также использоваться в низкотемпературных процессах до 124 °C. За счёт высокой эластичности Stretchlon® 255 значительно снижается время на установку мешка при использовании её в процессах подпрессовки, так как снижается время на складывание складок.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип материала	Термопластический эластомер	Метод испытания
Максимальное удлинение	>700 %	ASTM D 882
Максимальная рабочая температура	124 °C	
Избегать материалы	Полиэфиры и винилы	
Удельный вес	32,3 м ² /кг/25,4 мкм	
Цвет	Полупрозрачный жёлтый	

РАЗМЕРЫ

Толщина	Ширина	Длина	Вес / Рулон	Доступные типы *
0,002 дюйма (50 мкм)	60 дюймов (1,52 м)	1000 футов (305 м)	14,3 кг	SHT
0,002 дюйма (50 мкм)	120 дюймов (3,04 м)	1000 футов (305 м)	28,7 кг	CF 60 дюймов
0,003 дюйма (75 мкм)	60 дюймов (1,52 м)	1000 футов (305 м)	21,5 кг	SHT
0,003 дюйма (75 мкм)	120 дюймов (3,04 м)	750 футов (229 м)	32,3 кг	CF 60 дюймов

ПРИМЕЧАНИЯ

- > Предельная температура использования зависит от продолжительности применения максимальной температуры и специфики процесса. Airtech рекомендует провести тест перед использованием.
- > Доступны также другие размеры до 80 дюймов CF (160 дюймов в разворот SHT) для дополнительного сокращения затрат при подпрессовке больших деталей. Необходимо заказать установленный минимум.

*SHT = листовая, CF = сложенная пополам, LFT = плоскосмотанная рукавная плёнка, LFT-G = плоскосмотанная, сложенная конвертом рукавная плёнка.