

## LOFEX® A31AA

Polyethylene Terephthalate

Lotte Chemical Corporation

### Описание материалов:

LOFEX® A31AA is Polyester film is optically clear and both sides acryl treated with enhanced adhesion to inks and coatings. So, it can use by graphic, membrane switch, label, circuit board. It has excellent properties by tensile strength, proper elongation and the thermal contraction rate. Also, it is a product that thickness control is possible according to customer needs.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Высокая четкость		
Используется	Пленка Промышленное применение Мембранные сенсорные переключатели Печатные платы		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.30		
vs. Itself - Static	0.35		
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,50 µm	196	MPa	
MD : Yield,100 µm	196	MPa	
MD : Yield,130 µm	186	MPa	
MD : Yield,190 µm	177	MPa	
TD : Yield,50 µm	216	MPa	
TD : Yield,100 µm	216	MPa	
TD : Yield,130 µm	216	MPa	
TD : Yield,190 µm	216	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm	160	%	
MD : Break, 100 µm	170	%	
MD : Break, 130 µm	170	%	

MD : Break, 190 µm	170	%	
TD : Break, 50 µm	110	%	
TD : Break, 100 µm	120	%	
TD : Break, 130 µm	120	%	
TD : Break, 190 µm	120	%	
F5			ASTM D882
MD : 50.0 µm	113	MPa	
MD : 100.0 µm	113	MPa	
MD : 125.0 µm	113	MPa	
MD : 188.0 µm	113	MPa	
TD : 50.0 µm	113	MPa	
TD : 100.0 µm	113	MPa	
TD : 125.0 µm	113	MPa	
TD : 188.0 µm	113	MPa	
Термоусадочная установка			Internal Method
MD, 30 min : 150°C, 50.0 µm	1.0	%	
MD, 30 min : 150°C, 100.0 µm	1.0	%	
MD, 30 min : 150°C, 125.0 µm	1.0	%	
MD, 30 min : 150°C, 188.0 µm	1.0	%	
TD, 30 min : 150°C, 50.0 µm	0.50	%	
TD, 30 min : 150°C, 100.0 µm	0.50	%	
TD, 30 min : 150°C, 125.0 µm	0.50	%	
TD, 30 min : 150°C, 188.0 µm	0.50	%	
Обработка поверхности	Both sides (Acryl)		
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блестящий Гарднер			ASTM D523
60°, 50.0 µm	170		
60°, 100 µm	170		
60°, 125 µm	170		
60°, 188 µm	170		
Коэффициент пропускания			ASTM D1003
50.0 µm	89.0	%	
100 µm	89.0	%	
125 µm	89.0	%	
188 µm	89.0	%	
Haze			ASTM D1003
50.0 µm	1.3	%	
100 µm	2.1	%	
125 µm	2.4	%	

188 µm

2.7

%

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

