

PureTherm® ESD 1500

PVC Film

Tekni-Films, a div of Tekni-Plex

Описание материалов:

PureTherm® ESD 1500 is a high-clarity, static dissipative, rigid PVC based plastic sheet.

This thermoformable product for trays, lids and clamshell containers provides superior structural and electrostatic protection for sensitive electronic components.

PureTherm® ESD1500 meets or exceeds Military Specification MIL-B-81705-C, EIA-541, EOS/ESD 811.11 and Bellcore GR-1421-CORE requirements for surface resistivity and static decay at 12% relative humidity.

The proprietary PureTherm® ESD1500 process is non-humidity dependent and offers long-lasting shelf life.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокое разрешение Самопогасающийся		
Используется	Применение термоформования Крышка Контейнер		
Рейтинг агентства	MIL B- 81705C		
Внешний вид	Доступные цвета Прозрачный/прозрачный		
Формы	Пленка Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.34	g/cm ³	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки ¹	127 - 1020	µm	
Heat Distortion	75	°C	ASTM D1637
Холодный шок	Medium to High		
Static Decay ²		sec	
Аутгазирование			ASTM E595
CVCM	0.020	%	ASTM E595
TML	0.80	%	ASTM E595
WVR	0.040	%	ASTM E595

Ширина рулона ³		cm	
Thermoforming Molding Temperature	120 - 180	°C	
Прочность на растяжение-MD (Yield)	50.0	MPa	ASTM D882
Свободная усадка	-4.0 - 4.0	%	ASTM D2732
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+8 - 1.0E+10	ohms	ESD S11.11
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Contact Corrosion (FTSM 101-C method 3005) : No Corrosion Polycarbonate Compatibility (EIA 564) : Compatible at 48.9°C 12 Day Oven Aging (ASTM D-257) : 10 ⁸ to 10 ¹⁰ Ohms/sq			

NOTE

1. Thickness tolerance: ±10%
2. EIA 541
3. Roll width tolerance: ±1.5 mm

* 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



WeChat