3M Film, Bag and Tubing Properties*

Property	Test Method	Typical Value
Thickness	ASTM D2103	4 mil (102 microns)
Strength		
Breaking Factor	ASTM D882	10 lbs./in.
Puncture	Fed Std 101	8 lbs.
Heat Seal Parameters		
Temperature		180°F - 250°F
Time		0.5-5.0 sec.
Pressure		20-60 PSI
Temperature Limits		-50°F to 150°F
Vicat Softening Temperature	ASTM D1525	83°C
Electrical Properties		
Volume Resistivity	ASTM D991	<500 ohm-cm
Static Decay	EIA-541	<2 sec.
Water Vapor Transmission	ASTM F372	3 g/sq m/day
Chemical Susceptibility		
Dilute Acids and Alkalies	ASTM D543	Resistant
Concentrated Acids and Alkalies		Slight attack
Alcohols (Isopropanol)		Resistant
Hydrocarbons (Heptane)		Moderate attack
Ketones (Acetone)		Slight attack
Oil and Gasoline		Moderate attack
Aromatic Hydrocarbons (Toluene)		Severe attack
Shelf Life		Indefinite

Typical values for 4.0 mil. film.
*Physical characteristics will change with other thicknesses.

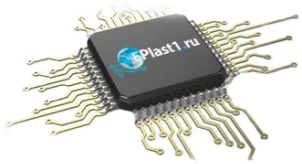
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.