

Электроизоляционные материалы

Пленка полиэтилентерефталатная электроизоляционная

Диапазон рабочих температур

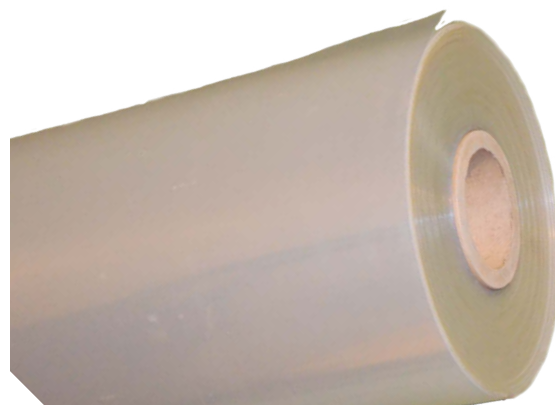
+150°C

Программа поставки

Гибкий рулонный материал

Основные сферы применения

приборостроение и радиотехника, изготовление, ремонт и обслуживание электрических машин, электрооборудования и аппаратов, изготовление ЭИМ



Пленка полиэтилентерефталатная (лавсановая) электроизоляционная марки ПЭТ-Э, ГОСТ 24234-80 представляет собой гибкую, прочную и долговечную пленку с таким сочетанием свойств, которое позволяет применять ее в самых различных отраслях промышленности. Наибольшее распространение ПЭТ-Э получила в электрической изоляции как самостоятельный материал (толстые пленки) и как материал для ламинирования других гибких материалов (тонкие пленки). Пленка обладает большой прочностью при растяжении, отличается высокой влагостойкостью и стойкостью к воздействию химикатов. Обладает стойкостью к изгибам и абразивным воздействиям. Диапазон рабочих температур от -70°C до +150°C.

Размеры

Выпускается в рулонах шириной до 900мм в роликах шириной от 10мм и выше. Минимальная партия поставки для пленок толщиной выше 175мкм (0,175мм) - любая. Минимальная партия для пленок толщиной до 125мкм (0,125мм) от 30 до 70кг. Подробнее в нашей электронной системе www.agent-it.ru.

Это интересно

→ Гарантийный срок хранения - 12,5 лет со дня изготовления.

→ Усадка пленки ПЭТ-Э согласно ГОСТ для всех толщин не более 3%.

→ Цвет поставки - от прозрачного бесцветного до белого матового (опалового).

Технические характеристики

наименование	обозначение (толщина, мкм)	толщина	допуск по толщине	г/м ²	Поверхностная плотность			
					Ом см	кВ	%	МПа
Пленка ПЭТ-Э	10мкм	0,010мм	±0,002мм	14	220	1x10 ¹⁴	60	147
Пленка ПЭТ-Э	12мкм	0,012мм	±0,002мм	17	220	1x10 ¹⁴	60	147
Пленка ПЭТ-Э	20мкм	0,020мм	±0,004мм	28	220	1x10 ¹⁴	60	147
Пленка ПЭТ-Э	50мкм	0,050мм	±0,003мм	70	170	1x10 ¹⁴	70	157
Пленка ПЭТ-Э	100мкм	0,100мм	±0,012мм	139	140	1x10 ¹⁴	90	157
Пленка ПЭТ-Э	125мкм	0,125мм	±0,015мм	175	120	1x10 ¹⁴	90	157
Пленка ПЭТ-Э	175мкм	0,175мм	±0,019мм	245	90	1x10 ¹⁴	90	157
Пленка ПЭТ-Э	190мкм	0,190мм	±0,020мм	266	90	1x10 ¹⁴	90	137
Пленка ПЭТ-Э	250мкм	0,250мм	±0,030мм	350	80	1x10 ¹⁴	90	137

Указанные в таблице значения не являются минимальными или максимальными значениями и основаны на текущем состоянии знаний. Данные предназначены для информирования и сопоставления свойств тех или иных материалов, марок, т.е. являются информационными данными. Опираясь на вышесказанное, мы не можем принять или считать обоснованными любые претензии по качеству, основанные на этих данных.

Много лет мы поставляем самые различные материалы производственно-технического назначения. Мы верим, что применяя высокоэффективные новые материалы, отечественные предприятия повышают производительность и становятся более конкурентоспособными. Наша задача - сделать доступными эти материалы для Вас - наших производителей.