



► ОПИСАНИЕ

SK4MBP90-1 – это трехслойная пленка, получаемая путем ламинирования алюминия с другими материалами, и используемая для защиты от атмосферных воздействий и других факторов окружающей среды. Прочная и эффективная пленка идеально подходит для морских и контейнерных перевозок материалов, которые необходимо защитить от влажности, коррозии и солей, таких как электрические шкафы, механическое оборудование и т.д.

Материал состоит из соединенных вместе, ориентированной полиэфирной пленки (12 микрон), алюминия (9 микрон) и высокоплотного полиэтилена (80 микрон).
Цвет полиэтилена внутри: черный.

► ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность
- Низкая водо- и паропроницаемость
- Легко поддается спайке и обработке
- Соответствует требованиям MIL-PRF-131 К Класса 1





► ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Свойства		Нормы	Значение	Ед. измерения
Общий вес		ISO 536	120 (+/-) 5%	г/м ²
Общая толщина		DIN EN 10204	101 (+/-) 5%	мкм
Толщина полиэфира (PET)		DIN EN 10204	12 (+/-) 5%	мкм
Толщина алюминия (ALU)		DIN EN 10204	9 (+/-) 5%	мкм
Толщина высокоплотного полиэтилена (PEHD)		DIN EN 10204	80 (+/-) 5%	мкм
Прочность при растяжении	(M.D.)	DIN 55 531	75	Н/мм ²
Прочность при растяжении	(T.D.)	DIN 55 531	77	Н/мм ²
Проницаемость водяных паров		DIN 55 122	< 0,05	г / м ² / д
Оптимальная температура спайки			180-200	С°

Материалы, используемые в процессе производства, регулируются следующими постановлениями FDA: Полиэфир 21 CFR 177/1630 – адгезив, не содержащий растворителя: 21 CFR 175/105 – Полиэтилен: 21 CFR 177/1520

– В особенности слой черного Полиэтилена высокой плотности внутри защитной пленки соответствует следующим постановлениям: Постановление министерства от 21/03/03 и его последующие дополнения. Директива ЕС n° 2002/72 / ЕС.

► ПРИМЕНЕНИЕ

Термо-спаянная пленка используется для хранения и транспортировки изделий из ПКМ в процессе их промежуточного хранения или перемещения между производственными участками.

Многослойная защитная пленка обладает высокой термостойкостью, прекрасной механической прочностью и обеспечивает максимальную защиту от света, газов, и водяного пара.

► УПАКОВКА

Поставляется в стандартных рулонах высотой 1000/1250/1500/1750мм, 300 м² в каждом рулоне. Рулоны разной высоты могут поставляться по спец. заказу с максимальной высотой рулона 6000мм. По спец. заказу пленка также может поставляться в виде листа, мешка, конверта, рукава.

Условия хранения: перед применением хранить материал в защищенном месте.