

TEKBOND HM400-S2

Высококачественная высокомодульная монтажная лента на основе PTFE

Монтажная лента **TEKBOND HM400-S2** компании Guarniflon производится из каландрованной пленки PTFE, покрытой силиконовым адгезивом.

Основные сферы применения

Высокотемпературные изоляционные продукты; скользящие, антифрикционные и разделительные поверхности (выкладка композитов, обтяжка валков, термосклейка в вакуумном формовании); в аэрокосмической отрасли применяется на стадии изоляции для обвязки проводов, для защиты авиационных кабелей и много другое.

Преимущества:

- Высокая тепловая стабильность благодаря высокотемпературному силиконовому адгезиву
- Химическая инертность (с неадгезивной стороны)
- Превосходная огнестойкость
- Повышенная диэлектрическая прочность и прочность на разрыв
- Малое удлинение, что позволяет наносить ленту с помощью автоматического оборудования

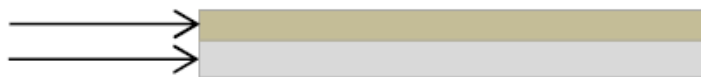
Базовые характеристики	Ед.изм-я	HM400-S2	Метод
Основа	-	ПТФЭ	-
Адгезив	-	Высокотемпературный силикон	-
Цвет	-	Серый	-
Стандартная ширина	Мм	25,4 – 50,8	-
Стандартная длина	м	33	-
Толщина основы	мм	0,05	ASTM D3652
Общая толщина	мм	0,09	ASTM D3652
Предел прочности на разрыв	Н/см	≥48	ASTM D3759
Удлинение на разрыв	%	≥150	ASTM D3759
Адгезия к стали	Н/см	≥2,8	ASTM D3330
NEМА/UL температурный класс ¹	-	H (180°C)	-
Разрушающее напряжение	В	9000	ASTM D150
Объемное сопротивление	Ω•см	≤10 ¹⁷	ASTM D257
Поверхностное удельное сопротивление	Ω	≤10 ¹⁶	ASTM D257

(1) Максимальная температура использования: 260°C (для кратковременного применения 315°C). Рекомендуются первоначальные тестирования

Состав продукта

Высокотемпературный силиконовый адгезив

Высокомодульная ПТФЭ лента



Одобрения, сертификаты и спецификации

- Соответствие ROHS
- Соответствует требованиям UL510 и CSA C-22.2
- Соответствует требованиям ASTM E595
- Соответствует требованиям CID-A-A-59474C Тип I Класс 4

Сертификация качества

- Сертификат соответствия (2.1 сертификат в соответствии с EN 10204)
- Материал сертификат анализа (2.2, 3.1 сертификат в соответствии с EN 10204)
- Производитель Guarniflon SpA сертифицирована в соответствии с ISO 9001:2008

Условия и сроки хранения

Храните продукт при температуре 10-30°C, влажность – 40-60%. Вне воздействия солнечных лучей в оригинальной упаковке. Срок хранения – 12 месяцев с даты отгрузки.

