

GLUEY NF903UL

Высокотемпературная ПТФЭ лента с силиконовым клеем



Описание

Gluey NF903UL это высокотемпературная клейкая лента на основе фторопласта с силиконовым адгезивом. Лента применяется для широкого круга задач, в которых требуется высокая диэлектрическая прочность, стойкость к агрессивным средам и работа при высоких температурах.

Преимущества

- Отличная термостойкость (-55°C...+200°C, кратковременно 260°C)
- Отличная диэлектрическая прочность
- Высокая адгезия как при низких, так и при высоких температурах
- Стойкая к агрессивным средам
- Не поддерживает горение
- Конформная

Применение

- Фиксация и основная изоляция в катушках и трансформаторах
- Изоляция соединений нефтепогружных насосов
- Защита элементов печатных плат
- Маскирование элементов

Типовые свойства

Описание	Значения	
Цвет	серый	
Основа / клей	ПТФЭ / силиконовый	
Толщина	0,08 мм	0,13 мм
Прочность на разрыв	39,1 Н/19 мм	54,2 Н/19мм
Растяжение до разрыва	101%	109%
Адгезия к стали	5,6 Н/19 мм	6,1 Н/19мм
Диэлектрическая прочность	7 кВ	10 кВ
Удельное объемное сопротивление	10 ¹⁵ Ом*м	10 ¹⁵ Ом*м
Температурный диапазон	-55...+260°C	
Индекс электролитической коррозии	1.0	

Условия хранения

Хранить в сухом и отапливаемом помещении при температуре от 10°C до 27°C и относительной влажности не более 75%. Срок хранения 24 месяца.

Замечание

Информация, предоставленная в данном техническом документе, является надежной и достоверной, основанная на проведении комплекса внутренних и/или внешних испытаний, тем не менее, мы рекомендуем относиться ко всем данным как к ориентировочным и окончательные решения по применению тех или иных материалов просим Вас делать на основании внутренней оценки или тестирования.