

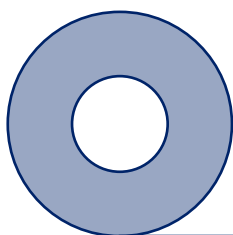
Продукт: **12FB Лента-мастика**

Группа продуктов: **Кабельные материалы**

Общее описание

Nitto 12 FB является самосклеивающейся лентой-мастикой. Будучи растянутой и обернутой вокруг трубопроводов, кабелей или других объектов, мастика будет незамедлительно склеиваться сама с собой, создавая таким образом изолирующий влагостойкий барьер и предотвращая коррозию. 12 FB может использоваться как внутри, так и вне помещений.

Строение



- Мастика на основе синтетического черного каучука
- Лайнер с сухими краями: силиконизированная белая бумага

Характеристики

- Nitto 12FB представляет собой мягкую и клейкую мастику. Эти свойства особенно пригодятся при низких температурах или когда требуется более липкая мастика.
- Сочетание Nitto 12FB с Nitto 51 для более прочной защиты создает надежное уплотнительное и антикоррозионное покрытие.
- Большая толщина продукта делает возможным выравнивать контурные поверхности.
- Nitto F12FB требует только небольшого нахлеста.

Применение

В некоторых случаях для достижения оптимальных результатов может потребоваться дополнительно нанесение грунтовки.

Для общих целей изолирующая мастика может использоваться:

- для сращивания кабелей,
- в качестве изолирующего уплотнения концов кабелей,
- для ремонта кабельной оболочки,
- для трубопроводов, стыков труб и фитингов,
- как наиболее подходящая для заполнения и дополнительного уплотнения усадочных рукавов.

Свойства

- мягкая и клейкая мастика
- надежное уплотнение и антикоррозионное покрытие
- выравнивающая неровные поверхности
- требующая небольшого нахлеста

Технические характеристики

Общие физические характеристики

	12FB A	12FB B	12FB C	Test method
Толщина	1.0 mm	2.3 mm	3.0 mm	ASTM D 1000
Уд.вес	1155 g/m ²	2660 g/m ²	3640 g/m ²	
Предел текучести	75 г/6 мм	150 г/6 мм	250 г/6 мм	ASTM D 638
	10 г/мм ²	11 г/мм ²	13 г/мм ²	
Отн.удлинение при разрыве > 3000%	> 3000%	> 3000%	> 3000%	ASTM D 1000
Глубина проникновения иглы 4.6 mm	4.6 mm	5.5 mm		ASTM D 5
Свойство самосклеивания	не уменьшается	не уменьшается	не уменьшается	ASTM D 1373
	не раскручивается	не раскручивается	не раскручивается	
Напряжение пробоя	17 кВ/мм	17 кВ/мм	17 кВ/мм	ASTM D 1373
Объемное уд.сопротивление	1x10exp10 Ом.СМ	idem 12FB A	idem 12FB A	ASTM D 257

Типоразмеры, имеющиеся в наличии

12FB A

Размер рулона толщина x ширина x длина * Диаметр втулки	Рул/коробка	Рул/слой	Рул/палета
1mm x 30mm x 20m 76 mm	8	48	192
1mm x 40mm x 10m 76 mm	25	150	600
1mm x 60mm x 10m 76 mm	15	90	360
1mm x 80mm x 10m 76 mm	10	60	240

12FB B

Размер рулона толщина x ширина x длина * Диаметр втулки	Рул/коробка	Рул/слой	Рул/палета
2.3mm x 25mm x 10m 76 mm	16	96	384
2.3mm x 50mm x 10m 76 mm	8	48	192

12FB C

Размер рулона толщина x ширина x длина * Диаметр втулки	Рул/коробка	Рул/слой	Рул/палета
3mm x 38mm x 1.5m** 31.5 mm	10	140	1260

* Пожалуйста, свяжитесь с нами, если Вам требуются другие размеры

** Индивидуально упакована в коробки

Руководство по нанесению

- Очистите поверхность последовательно удаляя пыль, грязь и смазочные вещества
- В некоторых случаях рекомендуется дополнительно использовать грунтовку.
- Оберните вокруг и растяните мастику. Нахлеста в 10-20% вполне достаточно.

Наш технический центр всегда в Вашем распоряжении, чтобы ответить на Ваши вопросы относительно особенностей применения нашей продукции. Пожалуйста, свяжитесь с нами, чтобы договориться о встрече.

Предупреждения

Гарантируется отсутствие дефектов на момент поставки всех изделий фирмы NITTO EUROPE NV при условии их испытания по техническим условиям NITTO EUROPE NV. Свойства изделия могут претерпевать изменения вследствие различных воздействий, таких как состав и состояние поверхности при наложении ленты, загрязнения поверхности, температура и влажность хранения, окружающие условия эксплуатации и так далее. Используя изделие NITTO в сочетании с другим материалом, потребителю следует убедиться путем проведения собственных испытаний в их совместимости, а также в достижении таким сочетанием ожидаемого результата.

Упаковка и хранение

Изделие должно быть защищено от прямого солнечного света, чрезмерной температуры и влажности и храниться вертикально в оригинальной упаковке. После извлечения из упаковки, изделие должно быть защищено от пыли и прочих загрязнений.

Методы испытаний и результаты

Свойства данного изделия определяются в соответствии с методами испытаний NITTO. Подробное описание этих методов предоставляется по запросу. Приведенные выше цифры представляют собой усредненные значения, предназначенные для Вашего осведомления, но не для использования в качестве технических характеристик.

Издание: 09/2006
Код: DS/05.06/14 12FB RUS

Компанией Nitto Europe NV получены следующие сертификаты:

