

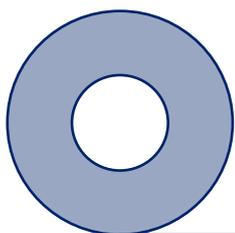
Продукт: **серия 57 GO/c**

Группа продуктов: **Изоляция и герметизация – антикоррозионные материалы**

Общее описание

Ленты серии 57 GO предназначены для механической и коррозионной защиты различных видов объектов неправильной формы, погруженных под землю/воду. Этот материал дает возможность заменить традиционный метод изоляции, состоящий из 3-х компонентов: заливной слой, петролатумная лента и защитная лента.

Строение



- Черная бутилкаучуковая основа, содержащая тройной сополимер этилена и пропилена
- Коричневый петролатум - бутилкаучуковый самоклеящийся слой
- Белый полиэтиленовый лайнер

Характеристики

Ленты серии 57 GO, обладая гибкой основой и толстым самоклеящимся слоем, обеспечивают отличную водонепроницаемость/герметичность даже для изделий неправильной формы. Обладает очень высокой адгезией к стали, пластикам и другим поверхностям.

Модифицированный петролатум, находящийся в самоклеящемся слое, предотвращает коррозию. ПЭ лайнер позволяет легко высекать заготовки необходимой формы, что позволяет значительно быстрее и проще фиксировать материал там, где это необходимо.

Применение

Лента 57 GO широко используется для антикоррозионной защиты различных видов трубопроводных систем, а также используется как компонент системы Nitto Tele-Cold-Seal рекомендована для изоляции стыков различных типов телекоммуникационных кабелей.

Свойства

- Отличная водонепроницаемость
- Очень высокая адгезия, даже на неровных поверхностях неправильной формы
- Предотвращает коррозию
- Легко высекать заготовки необходимой формы

Технические характеристики

	57 GO/c A	57 GO/c B	Метод тестирования
Толщина основы	1мм	1мм	ASTM D 1000
Толщина клея	1мм	3мм	ASTM D 1000
Общая толщина	2мм	4мм	ASTM D 1000
Адгезия к нержавеющей стали	1500 г/25мм	1500 г/25мм	ASTM D 1000
Адгезия к основе	1500 г/25мм	1500 г/25мм	ASTM D 1000
Адгезия к ПЭ	1000 г/25мм	1000 г/25мм	ASTM D 1000
Растяжение	600%	600%	ASTM D 1000
Предел прочности при растяжении 3 кг/25мм	3 кг/25мм	3 кг/25мм	ASTM D 1000
Усилие на разрыв	0,9 кг	0,9 кг	ASTM D 1004
Объемное удельное сопротивление	1x10/exp15 Ом.см	1x10/ exp15 Ом.см	ASTM D 257
Электрическая прочность диэлектрика	33 кВт	42,3 кВт	ASTM D 149
Водопоглощение	0,1%	0,1%	ASTM D 570
Ударная вязкость	33 кг-см	41 кг-см	ASTM G 14

Размеры, имеющиеся в наличии

57 GO/c A			57 GO/c B		
Размер рулона	Рул/кор	Рул/пал	Размер рулона	Рул/кор	Рул/пал
50мм x 10м	8	192	150мм x 3м	6	144
150мм x 10м	комплект	80	450мм x 3м	1	16
150мм x 10м	4	96	450мм x 10м	2	
225мм x 10м	2	60			
300мм x 10м	2	32			
450мм x 10м	2	32			

Диаметр гильзы для типов А и В 76мм

Советы по применению

- Продукт не должен в течение продолжительного времени подвергаться УФ-излучению перед нанесением, и также не рекомендуется использовать его в областях, подвергающихся воздействию органических растворителей.
- Рекомендуется после нанесения ленты 57 GO покрыть ее лентой Нитто 51 для механической защиты.
- Максимальная температура при нанесении не должна превышать 80 °С.

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, загрязнение 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: 05/2006
Код: DS/05.06/F1 57GO-C RUS

Компанией Nitto Europe NV получены следующие сертификаты:

