

# TRIDENT-WRAP®

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕМОНТА И УКРЕПЛЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ТРУБ



### Описание

Комплект Trident-Wrap® служит для ремонта герметичности вертикальных газовых труб с потерей толщины стенки до 80% при давлении <300 psi (20,7 бар) с одновременным удалением атмосферной коррозии в соответствии с DIMP. Состоящая из 8 слоев система позволяет восстановить изъеденные коррозией отрезки труб без вывода системы из эксплуатации или замены трубы. Для работы с продуктом требуется работник с соответствующей квалификацией для обеспечения соответствия требованиям норм ASME PCC-2, ASME B31, ISO TS24817, DOT, API и CSA Z662, относящихся к неметаллическим упрочнениям.

### Механические свойства

Испытание	Метод	Значение
Прочность на растяжение	ASTM D3039	Манжета: 540,00 psi (3724,0 бар) Осевая часть: 34,000 psi (2344,8 бар)
Прочность на сдвиг в плоскости	ASTM D5379	7,520 psi (518,6 бар)

Продукт №	Диаметр трубы
TWR001	Комплект для ремонта вертикальных труб с наружным диаметром 1" x 1' (25,4 мм x 30,5 см)
TWR002	Комплект для ремонта вертикальных труб с наружным диаметром 2" x 1' (50,8 мм x 30,5 см)
TWR004	Комплект для ремонта вертикальных труб с наружным диаметром 4" x 1' (101,6 мм x 30,5 см)
TWR006	Комплект для ремонта вертикальных труб с наружным диаметром 6" x 1' (152,4 мм x 30,5 см)
TWR008	Комплект для ремонта вертикальных труб с наружным диаметром 8" x 1' (203,2 мм x 30,5 см)



©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® и Trident-Wrap® являются зарегистрированными товарными знаками, а Trident-Glass™ являются товарными знаками компании NRI. Компания NRI постоянно совершенствует все свои продукты, соблюдая при этом их строгое соответствие спецификации. Для получения самой свежей информации о продуктах необходимо связаться с местным дистрибьютором компании NRI или ее филиалом. NRI гарантирует качество данного продукта, если он используется в соответствии с инструкцией. Trident-Wrap HE является омологированной покрывной системой. Несоблюдение стандартных процедур нанесения покрытия может привести к его повреждению вследствие атмосферной коррозии. Защитное покрытие следует наносить в соответствии со стандартами компании. Пользователь сам определяет пригодность продукта для использования и несет все связанные с этим риски. Ответственность Продавца ограничивается заменой продукта. TW DS 0214 Russian

### Типовое применение

- Ремонт корродированных трубопроводов установок природного газа
- Защита от атмосферной коррозии
- Укрепление вертикального участка трубы
- Работа как с новыми, так и с бывшими в эксплуатации трубами
- Трубопроводы, проложенные в земле
- Защита от коррозии
- Ремонт покрытия
- Воздухообмен почвы

### Преимущества

- Не требует выключения и повторного включения установки
- Простота использования
- Нет необходимости в замене труб
- Подходит для неправильных форм
- Не требует использования съемника
- Сохранение контроля над целостностью трубопровода

### Содержимое комплекта

- Подробная инструкция по применению
- Салфетка для полировки
- Тряпочка для очистки растворителя
- Защитные рукавицы
- Машина для нанесения эпоксидной массы
- Trident-Reinforcing Epoxy - укрепляющая масса
- Trident-Wrap™ Outer Wrap - наружное защитное покрытие
- Пленка усаживающаяся

### Физические свойства

ЛОС: Нет

Рабочая температура:

-50°±250°F (-46°±121°C)

Температура применения:

40°±150°F (5°±66°C)

Период прочности: 12 месяцев при соблюдении рекомендуемых условий хранения

**NRI**  
Innovative Composite Solutions