

# SYNTHO-SLEEVE® OUTER WRAP

## БОЛЕЕ БЫСТРОЕ ДОЛБЛЕНИЕ, СВЕРЛЕНИЕ И КОПАНИЕ



### Описание

Наружная мембрана Syntho-Sleeve® Outer Wrap предназначена для защиты монтажных соединений трубопроводов от напряжений, вызванных истиранием и повреждениями поверхности в результате наклонного бурения. Syntho-Sleeve обеспечивает защиту от механических воздействий антикоррозионных покрытий, таких как эластичные и эпоксидные покрытия, усадочные пленки и ленты, накладываемые холодным методом. Этот уникальный продукт характеризуется небольшим временем связывания, прост в использовании, имеет очень малую толщину конечного материала, отличается чрезвычайной пластичностью и стойкостью к ударам. После применения получается экономичная и долговременная защита проложенных в земле трубопроводов от коррозии и воздействия механических сил.

### Механические свойства

Испытание	Метод	Значение
Прочность на растяжение	ASTM D638	Манжета: 54000 psi (3724,07
Прочность на изгиб	ASTM D790	58,680 psi (4046,8 бар)
Прочность на сжатие	ASTM D695	24,000 psi (1655,1 бар)
Ударопрочность	ASTM G14/G62	123 ft. lb. (167 Дж)
Электрическая прочность	ASTM D149	16,000 В
Твердость, по Шору D при темп. 75°F (24°C)	ASTM D2240	80
Прочность на сдвиг	ASTM D3163	1,782 psi (122,9 бар)
Время связывания	Период времени	5 минут при темп. 75°F (167°C)



### Типовое применение

- Наклонно направленное бурение
- Копание
- Ремонт покрытия
- Защита покрытия

### Преимущества

- Быстрое связывание
- Простой, экономичный монтаж
- Не угрожают здоровью
- Значительно сокращено время и уменьшено количество материалов, необходимых для монтажа
- Простота применения
- Повторяемость наложений
- Предварительно пропитанный материал, нет необходимости смешивания или трудоемкого смачивания на месте
- Активирован водой, нет необходимости применения УФ-излучения или нагревания
- Гладкое структура уменьшает повреждения при перетаскивании



©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® и Syntho-Sleeve® являются зарегистрированными товарными марками компании NRI. Подана заявка на патент. 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. Пользователь сам определяет пригодность продукта для использования и несет все связанные с этим риски. Ответственность Продавца ограничиваются заменой продукта. SYS DS 0214 Russian

**NRI**  
Innovative Composite Solutions