

Serviwrap® R30A

Антикоррозионная битумно-каучуковая лента

Массивная, толщиной 1,65 мм, наматываемая в холодном состоянии лента **Serviwrap® R30A** используется для всех диаметров трубопроводов для транспортировки и хранения газа, нефти, воды и прочих сред-носителей, а также для емкостей всех величин. Изготавливается из уникальной экструдированной несущей пленки из ПВХ, на которую наносится адгезионный битумно-каучуковый слой.

Данная самоклеящаяся лента предназначена для использования вручную или при помощи приспособления, она объединяет в себе совершенную адгезионную способность и стойкость с простотой применения. Обеспечивает исключительную антикоррозионную защиту стальной поверхности, наряду с этим соответствует требованиям механической прочности. Изготавливается в вариантах для умеренного (вариант R30A) и тропического климата (вариант R30B). Лента также может быть намотана с помощью ручной машинки, напр. **намоточной машинки OrtoMat**.

Применение

- Для антикоррозионной защиты
 - при стройке новых трубопроводов
 - при ремонте и восстановлении трубопроводов
 - нефтепроводы, газопроводы, водопроводы и канализация
 - сварные швы при изготовлении новых трубопроводов, трубопроводные муфты и арматура
 - вентили, муфты, фланцы и фланцевые переходники
 - техническое обслуживание уже имеющихся трубопроводов и арматуры
- Подземные емкости и резервуары
- Стальные конструкции, тяги, стержни и кабели

Совместимые поверхности

При нанесении с использованием грунтовок лента в полной мере совместима со следующими поверхностями: сталь, нержавеющая сталь, чугун, прочие металлы, полиуретан, полипропилен, спекшийся и экструдированный полиэтилен, ленточная изоляция из ПВХ и ПЭ, эпоксид, битумная и смоляная изоляция.

Нормы

При нанесении в два слоя лента соответствует требованиям класса нагрузки C-30 согласно стандарту EN 12068.



Основные преимущества

- **Исключительная адгезионная способность** – самоклеящаяся смесь обеспечивает совершенную герметизацию соединений как на продольных перекрытиях, так и на концах ленты; в высокой степени стойкая к катодному отслаиванию.
- **Массивная** – несущая лента из экструдированного ПВХ отличается своей стойкостью, приспособляемостью и управляемой упругостью.
- **Защитный отделяемый слой** – перекрытие посредством закрытого силиконом отделяемого бумажного слоя предотвращает во время манипуляций налипание частиц грязи на клейкий слой.
- **Намотка в холодном виде** – быстрое и простое использование вручную или с намоточной машинкой.

Дальнейшие преимущества

- Немедленный эффект, никакого отвердевания
- Не растрескивается и не впитывает влагу
- Долгосрочная защита
- Совместимость со всеми используемыми антикоррозионными покрытиями
- Легкий ремонт или замена изоляции при идентификации неисправности



Serviwrap® R30A

Антикоррозионная битумно-каучуковая лента

Технические характеристики

Vlastnost	Обычные величины	Метод испытаний
Толщина ленты –		
– адгезионный слой	0,90 мм	ASTM D1000
– ПВХ несущий слой	0,75 мм	ASTM D1000
– итого	1,65 мм	ASTM D1000
Длина рулона для использования вручную	15 м	
Цвет ленты	черный	
Стойкость к катодному отслаиванию	< 10 мм	ASTM G8
Адгезионная способность (обмотка 180°)		
– к себе	2,75 Н/мм	ASTM D1000
– к стали с грунтовкой	2,75 Н/мм	ASTM D1000
– к заводской ПЭ изоляции при 23 °С	1,36 Н/мм	
– в заводской битумной изоляции при 23 °С	0,94 Н/мм	
Прочность на разрыв	14,8 Н/мм ²	ASTM D638
Модуль Юнга (продольной упругости)	10,5 Н/мм ²	ASTM D638
Удлинение на момент разрыва	270 %	ASTM D638
Электрическая прочность ленты	> 40 кВ	ASTM D1000
Искровая проба	> 10 кВ	
Стойкость к удару	> 20 Дж	ASTM G13
Насыщение водяным паром	0,36 г/(24 ч × м ²)	ASTM E96
Абсорбция воды	< 0,5 %	ASTM D570
Электрическое сопротивление изоляции	10 ¹² Ом/см ²	ASTM D257
Предписанное минимальное перекрытие	25 мм	
Температура хранения и транспортировки	< 50 °С	
Температура нанесения		
– R30A умеренный пояс	+5 до +35 °С	
– R30B тропический пояс	+5 до +60 °С	
Рабочая температура	–20 до +75 °С	
Грунтовка	Serviwrap Primer AB	

Упаковка

Ширина ленты	Для ø трубы	Длина рулона	В коробке	Вес коробки
30 мм	< 30 мм	15 м	12 рулонов	13,5 кг
50 мм	30 - 100 мм	15 м	12 рулонов	20,5 кг
100 мм	100 - 225 мм	15 м	8 рулонов	25,0 кг
150 мм	> 225 мм	15 м	4 рулонов	19,0 кг

Дальнейшие ленты Serviwrap могут быть изготовлены согласно специфическим требованиям.

Производитель

«Chase Protective Coatings Ltd.», британский производитель популярных лент Serviwrap и других антикоррозионных материалов, входит в состав всемирной группы «Chase Corporation».

Эксклюзивный представитель в России, на Украине и странах СНГ

Ortodroma, s.r.o., Horní Prysk 54, CZ – 471 15 Prysk +420-723 115 432, info@ortodroma.cz, www.ortodroma.cz

