

Longwrap

Петролатумный бандаж

Универсальный, применяемый в холодном состоянии бандаж для предотвращения коррозии, для изоляции от воды и для герметизации. **Петролатумный бандаж Longwrap** поставляется в легко используемых рулонах. Основанием является полиэфирная ткань, покрытая и полностью пропитанная гомогенной смесью петролата, а также инертных минеральных наполнителей.

Бандаж стоек по отношению к неорганическим кислотам, сильным щелочам – самим щелочам, солям и бактериальному нападению, он остается упругим и в высокой степени непроницаемым для водяного пара. Не содержит летучих органических соединений.

Он может использоваться с грунтовкой **Longwrap Paste**, при помощи которой увлажняется защищаемая поверхность и полностью вытесняется имеющаяся влага.

Это в высокой степени пластичная защитная лента, она легко приспосабливается к нестандартным формам и структурам, которые трудно защитить каким-либо другим способом.

С петролатумным бандажом Longwrap можно по выбору использовать пенетрационную пасту Longwrap Petrolatum Paste, которая обеспечивает максимальную эффективность системы. Для улучшенной механической защиты можно использовать внешнюю защитную ленту **Serviwrap/Longwrap Outerwrap**. Внешняя лента обеспечивает более высокую стойкость к износу и защиту от УФ-излучения.

Преимущества

- простое применение с минимальной подготовкой поверхности
- обеспечивает защиту на длительное время
- после проверки можно легко провести ремонт или замену
- немедленно соединяется с основанием
- приспосабливается к любому профилю поверхности
- наносится в холодном состоянии, нет какого-либо времени отвердевания
- стойкость по отношению к разбавленным неорганическим кислотам, щелочам и солям
- не растрескивается и не впитывает влагу



Применение

- для защиты от коррозии
 - нефтепроводы, газопроводы, водопроводы и канализация
 - подземные и наружные трубопроводы
 - трубопроводные муфты и арматура
 - вентили, муфты, фланцы и фланцевые переходники
 - тяги, стержни и кабели
 - стальные конструкции
- для ремонта и технического обслуживания
- для герметизации, герметичности и общей изоляции от воды

Совместимость

При нанесении бандаж в полной мере совместим и легко сцепляется со следующими поверхностями: сталь, нержавеющая сталь, высокопрочный чугун, медь, прочие металлы, эпоксидные поверхности, полиэтилен, полипропилен, бетон.

Руководство по использованию

Дальнейшая информация – см. **Руководство Система Longwrap**.

Longwrap

Петролатумный бандаж

Технические характеристики

Свойство	Величина	Метод испытаний
Толщина (один слой)	1,15 мм	ASTM D1000
Цвет	коричнево-зеленый, в зависимости от замешанной смеси	
Удельная плотность	1,44 кг/м ²	
Прочность бандаж – ширина	4 Н/мм	ASTM D1000
Стойкость к катодному отслаиванию	< 5 мм	ASTM G8
Напряжение пробоя*	16 кВ (два слоя)	ASTM D149
Содержание летучих веществ	0 г/м ³	
Температура при нанесении	от -5 до +45 °С*	
Рабочая температура	< 55 °С**	
Пропитка	по выбору Longwrap Petrolatum Paste	

* Для достижения оптимальных результатов рекомендуется воспользоваться внешней защитой при помощи ПВХ ленты Serviwrap/Longwrap Outerwrap.

** Существует также вариант для тропического климата, у которого макс. температура при нанесении составляет 55 °С, а макс. рабочая температура равна 70 °С.

Упаковка

Ширина ленты	Длина рулона	Рулонов в коробке	Вес коробки
50 мм	10 м	36 рулонов	28 кг
100 мм	10 м	18 рулонов	28 кг
150 мм	10 м	12 рулонов	28 кг

Длина рулона для ручной намотки 10 м или по заказу.

Производитель

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



Эксклюзивный представитель и дистрибьютор в России, на Украине и в других странах СНГ

«Ortodroma, s.r.o.», Горни Прыск 54, 471 15 Прыск, Чешская респ.
www.ortodroma.cz, info@ortodroma.cz, тел.: +420 723 115 432

