

Wrapid Coat™ PE

Непревзойденная механическая защита

Более 45 лет Canusa-CPS является одним из ведущих разработчиков и производителей специализированных покрытий для герметизации и антикоррозионной защиты стыков трубопроводов и других поверхностей. Высокоэффективные изделия Canusa-CPS изготавливаются по высочайшим стандартам качества в различных вариантах исполнения, учитывающих особенности использования в конкретных проектах.

Описание изделия

Wrapid Coat™ PE представляет собой прочную ленту на основе полиэтилена со специальным сильнодействующим адгезивом, предназначенную для защиты от коррозии надземных и подземных металлических трубопроводов, а также в качестве наружной обертки для механической защиты труб с покрытием Wrapid Bond™. Сильнодействующий адгезив и прочная основа создают надежную преграду для влаги и кислорода, обеспечивая эффективную защиту от коррозии и стойкость к нагрузкам от грунта.

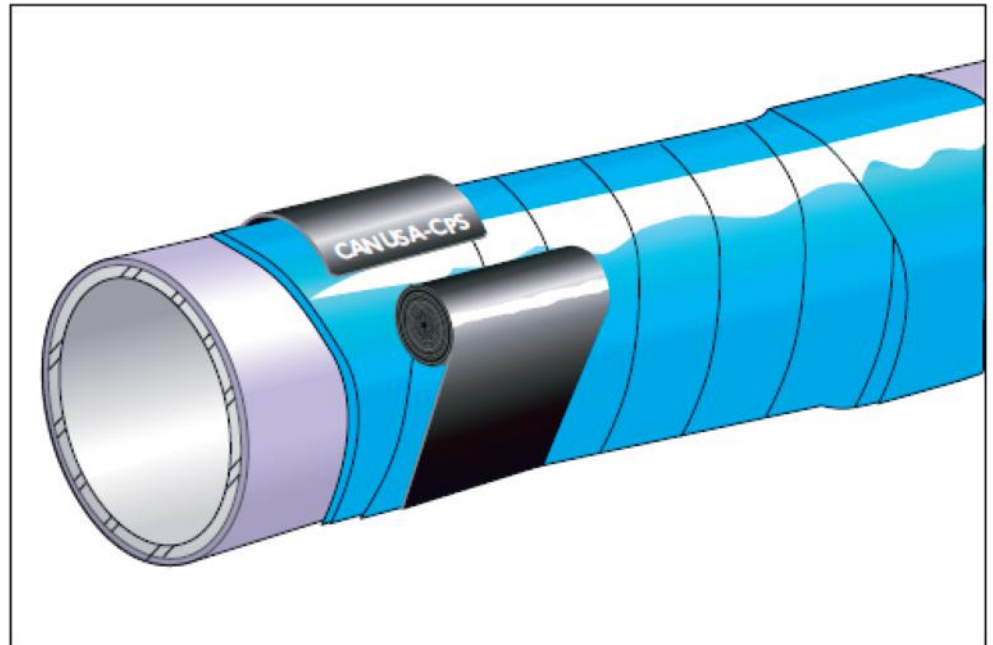
Характеристики и преимущества

Устойчивость к химическому воздействию

Продукт обладает стойкостью к агрессивной соленой воде, кислотам, щелочам и солям, содержащимся в грунте, широко распространенным химикатам, парам химикатов, а также атмосферным условиям и солнечному свету.

Эластичность и адгезия

Wrapid Coat™ PE это высокоэластичная, всепогодная лента толщиной 0.50 мм (20 мил) для использования в широком диапазоне температур. Очень легко наносится при высоких и низких температурах, обеспечивая отличную адгезию и прочность на сдвиг.



Долгосрочная защита от коррозии

Сильнодействующий адгезив и прочная основа создают надежную преграду для влаги и кислорода, обеспечивая эффективную защиту от коррозии и стойкость к нагрузкам от грунта.

Непревзойденная механическая защита

Wrapid Coat PE представляет собой пленку из ПЭСД с нанесенным на нее адгезивом на основе бутилкаучука. Изделие предназначено для обеспечения отличной механической защиты систем трубопроводных покрытий.

Долгосрочная защита от коррозии

При совместном использовании с Wrapid Bond™, благодаря составу изделия создается надежная преграда для воды и кислорода, обеспечивая эффективную защиту от коррозии и стойкость к нагрузкам от грунта.

Области применения

-  Нефтегазовая промышленность
-  Сухопутные трубопроводы
-  Ремонт и восстановление
-  Антикоррозионные покрытия
-  Кольцевые швы
-  Фитинги и отводы

Варианты исполнения

-  Wrapid Bond™
-  Wrapid Coat™

Диаметры труб

-  Любые

Диапазон температур

-  До 75°C (167°F) вкл.

Wrapid Coat™ PE

Непревзойденная механическая защита

Типовые свойства изделий - Wrapid Coat™ PE

Свойство	Метод испытаний	Wrapid Coat™ PE
Цвет		Черный
Толщина		0.51 мм (20 мил)
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D1000	300%
Прочность при растяжении	ASTM D1000	70.0 Н/см (40 фунтов на дюйм)
Прочность при ударе	ASTM G14	15 Дж
Адгезия к основе 23°C (74°F)	ASTM D1000	5.6 Н/см (3.1 фунтов на дюйм)
Обычное нанесения Диапазон температур		от -12°C до 65°C (от +10°F до 150°F)
Нормальная эксплуатация Диапазон температур		от -48°C до 75°C (от -55°F до 167°F)

*Эти данные не подлежат использованию в качестве технических условий. Указанные значения действительны для типовых характеристик и не должны рассматриваться как минимальные или максимальные. Информацию для заказа см. в Спецификации Wrapid Bond™.