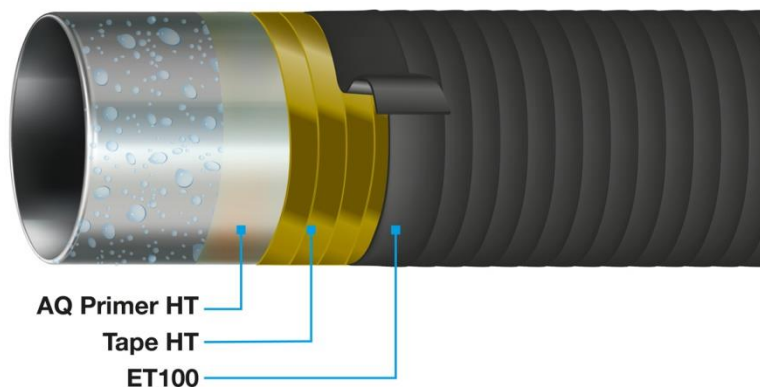


VivaxCoat®-HT

Информация о продукте



Особые преимущества:

- Для температуры эксплуатации от -40°C до +100°C (от -40°F до +212°F).
- Выполняет требования стандарта EN 12068-A100.
- Выполняет требования стандарта ISO 21809-3; тип 11A.
- Наносится на влажные поверхности без предварительной обработки.
- Возможно покрытие находящихся в эксплуатации трубопроводов.
- Не содержит растворителей.
- Прекрасная устойчивость к воздействию соленых атмосфер и почв.

Изоляционная система для долговременной защиты от коррозии влажных стальных труб и арматур при строительстве и при проведении ремонтных работ.

Уже около 100 лет группа компаний DENSO, Германия олицетворяет собой опыт, качество и надежность продукции в области антикоррозионной защиты и дорожного строительства. История успеха ведущего международного предприятия началась с разработки „Ленты DENSO“ – первой в мире системы пассивной антикоррозионной защиты трубопроводов, запатентованной еще в 1927 г. С тех пор группа компаний DENSO, Германия задает своей ориентированной на будущее продукцией новые стандарты качества. Исследования, разработка нашей продукции и производство осуществляются исключительно в Германии. На основе индивидуального подхода к каждому клиенту наши сотрудники подбирают уникальные долгосрочные и надежные решения.

Описание продукта

VivaxCoat®-HT представляет собой надежную систему защиты от коррозии, специально разработанную для использования на **влажных поверхностях**.

В частности, влажные поверхности часто становятся проблемой при **восстановлении** старых покрытий на трубопроводных системах. Уникальная комбинация модифицированной антикоррозионной ленты на базе петролатума с лентой из полиэтилена и бутилового каучука открывает новые, эффективные возможности для восстановления труб.

Даже **пленка конденсата**, которая исключает применение обычных систем переизоляции, не является препятствием для использования **VivaxCoat®-HT**.

Влажные поверхности появляются, например, у находящихся в эксплуатации трубопроводов или при высокой влажности. Благодаря применению **VivaxCoat®-**

HT можно избежать перекрытия трубопровода или продолжительных простоев во время переизоляции и, таким образом, **значительно снизить затраты**.

VivaxCoat®-HT отлично подходит для постоянной защиты от коррозии подземных трубопроводов, арматуры и фланцев с температурой эксплуатации до +100°C (+212°F). Система выполняет требования EN12068 класс A100 и ISO21809-3 тип 11A.

Система защиты от коррозии **VivaxCoat®-HT** состоит из праймера **DENSO®-AQ Primer HT**, антикоррозионной ленты **DENSO®-Tape HT**, а также ленты для механической защиты **DENSOLEN®-ET100**.

DENSO®-AQ Primer HT позволяет легко покрывать металлические трубопроводы и арматуру вручную или шпателем. Специальный состав

обеспечивает отличное покрытие даже влажных поверхностей.

DENSO®-Tape HT легко формируется в диапазоне температур нанесения, а благодаря оптимальному покрытию поверхности представляет собой простую в нанесении антикорр. ленту на базе петролатума и основы из полиэфирного нетканого полотна. Благодаря своим особым свойствам отлично соединяется с механической защитной лентой. Кроме того, характеризуется отличным соотношением цена-качество.

DENSOLEN®-ET100 создает особо прочную механическую оболочку вокруг антикорр. покрытия. При намотке с нахлестом слои срстаются друг с другом, образуя герметичное шлангообразное покрытие. Благодаря прочному соединению между антикорр. и механической защитной лентой вся система компактна и стабильна.

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Методы испытаний
Грунтовочная паста Primer	-	DENSO®-AQ-Primer HT	
Антикоррозионная лента	-	DENSO®-Tape HT (2 слоя)	
Лента для механической защиты.	-	DENSOLEN®-ET100 (2 слоя)	
Температура эксплуатации	°C (°F)	от -40 до +100 (от -40 до +212)	-
Температура каплепадения DENSO®-AQ Primer HT	°C (°F)	≥+120 (>+248)	ISO 21809-3
Температура каплепадения DENSO®-Tape HT	°C (°F)	≥+120 (ок. +248)	
Толщина (система)	мм	≥6,3	
Сопротивление вдавливанию +23°C (+73,4°F) (толщина ост.слоя) (3 дня, 10 МПа)	мм	>0,8	
Ударостойкость	Дж/ мм	≥2,4	
Удельное электрическое сопротивление покрытия* RS100 RS100/RS70	Ом·м ²	>10 ⁸ >0,8	
Прочность на отслаивание (поверхность трубы) +23°C (+73,4°F)	-	Когезионный разрыв	
Прочность на отслаивание (заводское ПЭ-покрытие) +23°C (+73,4°F)	-	Когезионный разрыв	
Прочность на отслаивание (сталь), после терм. старения (28 д. при +30°C / +86°F) (+23°C / +73,4°F)	-	Когезионный разрыв	
Сопротивление катодному отслаиванию 28 дней, +23°C (+73,4°F) (радиус)	мм	≤9	

* Действительно для всей системы

Информация для заказа и упаковки

DENSO®-AQ Primer HT:

Продукт	Ёмкость
DENSO®-AQ Primer HT	Пластиковое ведро по 10 кг

DENSO®-Tape HT:

Ширина (мм)	Длина (м)	Рулонов в коробке	м ² в упаковке	Погонных м в упаковке
50	10	12	6	120
100	10	6	6	60
150	10	6	9	60

Другие варианты размеров доступны по запросу.

DENSOLEN®-ET100

	Ширина [мм]	Длина [м]	м ² /рулон	В упаковке			
				Рулоны	м ²	пог. м	кг (прим.)
DENSOLEN®-Band ET100 сердечник Ø 41 мм	30	12,5	0,375	18	6,75	225	9
	50		0,625	12	7,50	150	10
	100		1,250	6	7,50	75	10
	150		1,875	6	11,25	75	15

Другие варианты размеров доступны по запросу.

Хранение

Срок хранения **VivaxCoat®-HT** в оригинальной нераскрытой упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты производства. Температура хранения: ≤ +40°C (+104°F)

Хранить в сухом виде и без нагрузки на торцевую сторону.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Наша информация о продукте, рекомендации по применению и другие публикации составлены по лучшему разумению и соответствуют уровню наших знаний на момент печати. Содержание не является юридически обязывающим. Поэтому мы не несем никакой ответственности за ошибочную или непредоставленную консультацию. Пользователь должен сам определить соответствие продукта назначению и возможность его применения. Если не указано иное, все названные марки являются товарными знаками DENSO, охраняемыми законом, по крайней мере, в Германии.

Юридическую силу имеют только наши «Общие условия продаж», которые Вы найдете на сайте www.denso-group.com. Это перевод оригинальной немецкой информации о продукте. В случае расхождений или разногласий, возникающих при толковании, решающим является немецкий текст соответствующей немецкой информации о продукте, доступной на сайте www.denso-group.com. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.