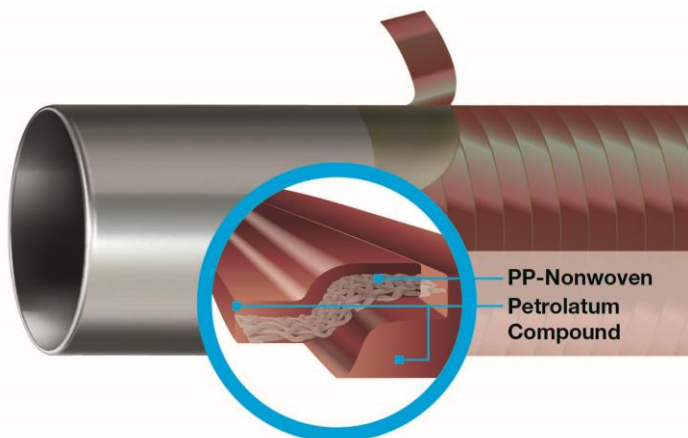


DENSO®-MT tape

Информация о продукте



Особые преимущества

- Для постоянной температуры эксплуатации от -30 °C (-22 °C) до +60 °C (+140 °F) и для кратковременной температуры от -30 °C (-22 °C) до +80 °C (+176 °F).
- Простое нанесение на трубы и компоненты самых разных диаметров.
- Достаточно удалить ржавчину проволочной щёткой.
- Без растворителей и без запаха.
- Отлично выдерживает высокие механические и термические нагрузки.
- В сочетании с грунтовкой **DENSO®-AQ Primer** отлично подходит для влажных оснований.

Антикоррозионная лента на основе петролатума для надёжной изоляции трубопроводов и конструктивных элементов трубопроводов

Уже около 100 лет группа компаний DENSO, Германия олицетворяет собой опыт, качество и надёжность 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 надёжные решения.

Описание продукта

DENSO®-MT TAPE

Антикоррозионная лента на основе петролатума по определению стандарта EN 12068. При разработке **DENSO®-MT TAPE** учитывался более чем 90-летний опыт, в частности, опыт работы с созданными компанией DENSO петролатумными лентами (*DENSO®-лентами*).

DENSO®-MT TAPE состоит из прочного волокнистого несущего ПП-материала, импрегнированного антикоррозионным петролатумным компаундом, который обеспечивает высокую температуру каплепадения и хорошую адгезию при высоких температурах. Благодаря этому **DENSO®-MT TAPE** отлично выдерживает высокие механические и термические нагрузки при постоянной температуре эксплуатации

до +60 °C (+140 °F), а также при кратковременной температуре до +80 °C (+176 °F).

DENSO®-MT TAPE используется вместе с петролатумными мастиками **DENSO®**, которые предлагаются для различных областей применения. Напр., грунтовка **DENSO®-PRIMER AQ** позволяет наносить покрытие на влажные основания. А мастика **DENSO®-PF MASTIC** особенно хорошо подходит, если нужно покрыть большие компоненты сложной формы (напр., при изоляции фланцев).

DENSO®-MT TAPE наматывается с нахлёстом 50 % на поверхность, которая предварительно была покрыта петролатумной мастикой **DENSO®**.

В качестве дополнительной механической защиты может

наноситься **DENSOLEN®-AS50**, **DEPROTEC®-PUR** или скальный лист **DEPROTEC®-DRM PP**.

В сочетании с **DENSOLEN®-AS50** достигается высокая ударостойкость и создаётся дополнительная плотная изоляция.

DENSO®-MT TAPE является составной частью антикоррозионной системы **VIVAX COAT®**, в которую входят грунтовка **DENSO®-AQ Primer** в качестве водовытесняющего антикоррозионного защитного покрытия, а также **DEPROTEC®-PUR** в качестве ленты для защиты от механических нагрузок. Система **VIVAX COAT®** выполняет требования спецификации GRTgaz (Франция) для классов HR и THR.

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Методы испытаний
Температура нанесения	°C (°F)	от -10 до +50 (от +14 до +122)	-
Постоянная температура эксплуатации	°C (°F)	от -30 до +60 (от -22 до +140)	-
Расчётная температура	°C (°F)	от -30 до +80 (от -22 до +176)	-
Толщина	мм	1,7	-
Испытание на каплепадение при +50 °C (+122 °F)		Нет каплеобразования	EN 12068
Сопротивление катодному отслаиванию 28 дней, +23 °C ⁽¹⁾ (+73,4 °F)	мм (радиус)	≤ 7	EN 10329
Прочность на отслаивание (сталь) ⁽¹⁾ +23 °C (+73,4 °F)	-	Когезионный разрыв	EN 12068
+60 °C (+140 °F)	-	Когезионный разрыв	EN 12068
Ударостойкость ⁽²⁾	Дж	> 15	EN 12068
Сопротивление вдавливанию (толщина остаточного слоя) при +60 °C(+140 °F) ^{(2),(3)} (10 МПа, 3 дня)	мм	> 1,1	EN 12068
Устойчивость к воздействию микроорганизмов (испытание на отслаивание) (с DENSO®-AQ Primer)	-	Когезионный разрыв	EN 10329
Термическое старение 100 дней при +80 °C (+176 °F) (с грунтовкой DENSO®-AQ Primer)	-	Когезионный разрыв	EN 10329

(1) Система с DENSO®-AQ Primer

(2) Система с DENSO®-AQ Primer и DENSOLEN®-AS50

(3) Система с DENSO®-AQ Primer и DENSO®-Protect

Информация для заказа и упаковка

Ширина [мм]	Длина [м]	Число рулонов в картонной коробке [шт]	Площадь ленты в одной картонной коробке [м ²]	Длина в одной картонной коробке [пог.м.]
50	10	12	6	120
100	10	6	6	60
150	10	5	7,5	50

Другие варианты длины и ширины доступны по запросу.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217
www.denso.de | info@denso.de

Наши данные о продукте, его применении, рекомендации и другие касающиеся продукта документы составлены исключительно для Вашего удобства. Поскольку многие факторы, касающиеся использования продукта, находятся вне нашего контроля, пользователь должен сам определить соответствие продукта назначению и принимает на себя все связанные с этим риски и обязательства. Вся содержащаяся в данном документе информация подлежит использованию в качестве справочного пособия и не является юридически обязывающей. Содержание данного документа может быть изменено без предварительного уведомления. Компания не несет ответственность за некорректное предоставление или непредоставление консультаций.

Пользователь обязан проверить возможности применения и соответствие продукта предусмотренному назначению.

Наши „Общие условия продаж“, представленные на сайте www.denso.de, имеют исключительную юридическую силу.

Это перевод оригинальной немецкой Информации о Продукте. В случае каких-либо разногласий или споров касательно интерпретации данной Информации о Продукте, только немецкий текст и соответствующая Информация о Продукте на немецком языке, доступная на сайте www.denso.de, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.