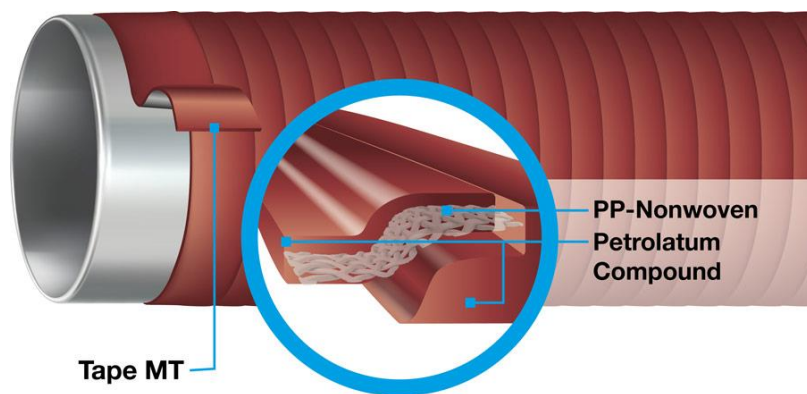


DENSO®-Tape MT

Информация о продукте



Особые преимущества:

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

Петролатумная лента для надежной защиты от коррозии при средних температурах эксплуатации, особенно на влажных поверхностях.

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

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

DENSO®-TAPE MT 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®-TAPE MT** 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®-TAPE MT используется вместе с петролатумными мастиками **DENSO®**, которые предлагаются для различных областей применения. Напр., грунтовка **DENSO®-AQ PRIMER** 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®-TAPE MT наматывается с нахлестом 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®-TAPE MT 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)	-
Удельное электрическое сопротивление покрытия	Ом·м ²	≥ 10 ⁶	EN 12068
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
	+60 °C (+140 °F)	-	Когезионный разрыв
Ударостойкость ⁽²⁾	Дж	> 15	EN 12068
Сопротивление вдавливанию (толщина остаточного слоя) при +60 °C (+140 °F) ⁽²⁾ (10 МПа, 3 дня)	мм	> 1,1	EN 12068
Устойчивость к воздействию микроорганизмов (испытание на отслаивание) ⁽¹⁾	-	Когезионный разрыв	EN 10329
Термическое старение 100 дней при +80 °C (+176 °F) ⁽¹⁾	-	Когезионный разрыв	EN 10329

(1) Система с **DENSO®-AQ Primer**

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

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	6	9	60

Другие варианты длины и ширины доступны по запросу.

Хранение

Срок хранения **DENSO®-Tape LT** в нераспечатанной оригинальной упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты выпуска.

Температура хранения: ≤ +40°C (+104°F)

Хранить в сухом виде, без нагрузки в вертикальном положении.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0

www.denso-group.com | info@denso-group.com

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-group.com, 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 Информации о Продукте на немецком языке, доступная на сайте www.denso-group.com, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.