



Особые преимущества:

-  Для температуры эксплуатации от -40°C (-40°F) до +30°C (+86°F).
-  Для температуры -50°C (-58°F) до +50°C (+122°F).
-  Высокая пластичность и гибкость.
-  Электроизолирующая и диффузионно непроницаемая.
-  Идеально подходит для сложных поверхностей конструктивных элементов трубопровода.

Петролатумная лента для антикоррозионной изоляции трубопроводов, конструктивных элементов трубопроводов и металлоконструкций при температуре эксплуатации до +30 °C (+86 °F).

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®-Flex – петролатумная лента холодного нанесения для антикоррозионной изоляции проложенных в земле и воде трубопроводов и трубопроводных компонентов, таких как арматуры, фланцевые соединения, ответвления, а также других металлических конструкций.

DENSO®-Flex применяется не только при строительстве трубопроводов, но также для защиты металлоконструкций, заземлителей молниеотводов, грунтовых анкеров и многих других конструктивных элементов.

DENSO®-Flex состоит из прочного волокнистого несущего ПП-материала, импрегнированного антикоррозионным петролатумным компаундом. Кроме того, DENSO®-Flex односторонне каширована

ПП-плёнкой, которая предотвращает вымывание защитного компаунда, напр., при повышении и понижении уровня грунтовых вод.

DENSO®-Flex разработана с учётом более 90-летнего опыта компании DENSO Group Germany в сфере производства высококачественных антикоррозионных продуктов на основе петролатума.

Пластичная петролатумная масса DENSO®-Flex полностью смачивает защищаемые поверхности и надёжно изолирует их от коррозионных сред, таких как вода и кислород.

Толщина DENSO®-Flex составляет 1,5 мм, обеспечивая уже при одном намоточном проходе с нахлёстом 50 % герметичную изоляцию с намного более высокой стойкостью к

механическим нагрузкам, чем другие сравнимые петролатумные ленты.

На компоненты, обмотка которых по спирали невозможна, DENSO®-Flex можно наносить методом контактного формования.

Для изоляции фланцев и других компонентов сложной формы предлагаются совместимые шпаклёвочные и моделируемые мастики на основе петролатума: **DENSO®-PF Mastic** и **DENSO®-Plast Mastic**.

Для повышения механической защиты поверх изоляции можно установить скальный лист **DEPROTEC®-DRM PP** или полиуретановую стеклоткань **DEPROTEC®-PUR**.

Типичные свойства продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Требуемые значения	Методы испытаний
Толщина	мм	≥ 1,5	-	-
Основа	-	Несущий волокнистый ПП-материал	-	-
Толщина кашировальной ПП-плёнки	мкм	100	-	-
Структура системы	Грунтовка	Без грунтовки	-	-
	Изоляция	2 слоя	-	-
Удельное электрическое сопротивление покрытия	Ом·м ²	≥ 3·10 ⁷	≥ 10 ⁶	EN 12068
Сопротивление катодному отслаиванию (+23 °C / +73,4 °F / 28 дней)	мм	≤ 4	≤ 20	EN 12068
Ударостойкость	Дж	> 2		EN 12068
Сопротивление вдавливанию (0,1 МПа)	мм	> 2	> 0,6	EN 12068
Устойчивость к каплепадению (+50 °C / +122 °F / 48 ч)	-	Нет каплеобразования	Нет каплеобразования	EN 12068
Проверка разматывания при низких температурах (-5 °C / +23 °F)	-	Соблюдено	Нет расслоений, нет растрескивания	EN 12068
Число омыления петролатумного компаунда	мг (КОН)/г	≤ 10	< 25	EN 12068

Информация для заказа и упаковки

Длина рулона 10 м

Ширина рулона [мм]	Рулонов в упаковке [шт]	Длина ленты в одной картонной коробке [м]	Площадь ленты в одной картонной коробке [м ²]	Прибл. вес в одной картонной коробке [кг]
30	18	180	5,4	9,2
50	12	120	6,0	8,9
100	6	60	6,0	8,8

По запросу возможны также другие размеры.

Хранение

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

Температура хранения: ≤ +30°C (+86°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.