



### Особые преимущества

- Для температуры эксплуатации от -40 °C (-40 °F) до +70 °C (+158 °F).
- Для расчётной температуры от -50 °C (-58 °F) до +80 °C (+176 °F).
- Высокая пластичность и гибкость.
- Не требуется подогрева поверхности.
- Легко наносится вручную.

## Пластичная петролатумная лента для герметизации и защиты от коррозии металлических конструктивных элементов, труб и арматур при температуре эксплуатации до +70 °C (+158 °F).

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®-Feu** – это антикоррозионная лента холодного нанесения, на основе петролатума.

**DENSO®-Feu** состоит из прочного несущего волокнистого ПП-материала, импрегнированного антикоррозионным петролатумным компаундом. Петролатумный компаунд стабилизирован с помощью полимерных добавок, что позволяет применять **DENSO®-Feu** при температуре эксплуатации от -40 °C (-40 °F) до +70 °C (+158 °F). При этом **DENSO®-Feu** можно наносить на неподогретую поверхность и лента хорошо смачивает её даже при низких температурах.

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

**DENSO®-Feu** практически непроницаема для воды и кислорода,

и обладает электроизолирующими свойствами. Благодаря своей необычной комбинации свойств **DENSO®-Feu** находит применение в различных областях, напр., в качестве

- защиты от коррозии трубопроводов, компонентов трубопроводов, трубных соединителей и арматур;
- защиты от коррозии конструктивных металлических элементов;
- защиты от коррозии металлических элементов или трубопроводов, встроенных в бетон или цементную стяжку;
- гальванического разделительного слоя в металлических конструкциях;
- герметизации термоизоляционных жестяных кожухов холодных и горячих трубопроводов и конструктивных элементов;

- герметизации промышленных остеклений и теплиц.

**DENSO®-Feu** наматывается в виде изоляционного покрытия как минимум в один слой и в виде антикоррозионной изоляции как минимум в два слоя, т.е. с нахлестом 50 %. На компоненты сложной формы, обмотка которых по спирали невозможна, **DENSO®-Feu** можно наносить методом контактного формования. При нанесении ленту следует равномерно прижимать, а компаунд, особенно на участках нахлеста, разглаживать.

Для повышения механической защиты поверх изоляции можно установить скальный лист **DENSOLEN®-DRM PP**.

Для эксплуатации при более высоких температурах предлагается петролатумная лента **DENSO®-Cal** для температур до +110 °C (230 °F).

## Типичные характеристики продукта

Характеристики		Ед. измерения	Типичные значения	Методы испытаний
Толщина		мм	> 1,0	-
Основа		-	Несущий волокнистый ПП-материал	-
Температура каплепадения компаунда		°C (°F)	≥ +100 (≥ +212)	
Удельное электрическое сопротивление покрытия		Ом·м <sup>2</sup>	≥ 10 <sup>6</sup>	EN 12068
Устойчивость к УФ-излучению		-	Хорошая	-
Температура нанесения	Окружающая среда	°C (°F)	от -20 до +50 (от -4 до +122)	
	DENSO®-Feu	°C (°F)	от -10 до +40 (от +14 до +104)	
Постоянная температура эксплуатации		°C (°F)	от -40 до +70 (от -40 до +158)	-

## Информация для заказа и упаковка

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 <sup>2</sup> ]	Прибл. вес в одной картонной коробке [кг]
20	40	400	8,0	9,0
30	36	360	10,8	12,0
50	24	240	12,0	13,2
60	18	180	10,8	12,0
100	12	120	12,0	13,2
200	6	60	12,0	13,2

По запросу возможны также другие размеры.

### DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217  
[www.denso.de](http://www.denso.de) | [info@denso.de](mailto: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](http://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](http://www.denso.de), являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.