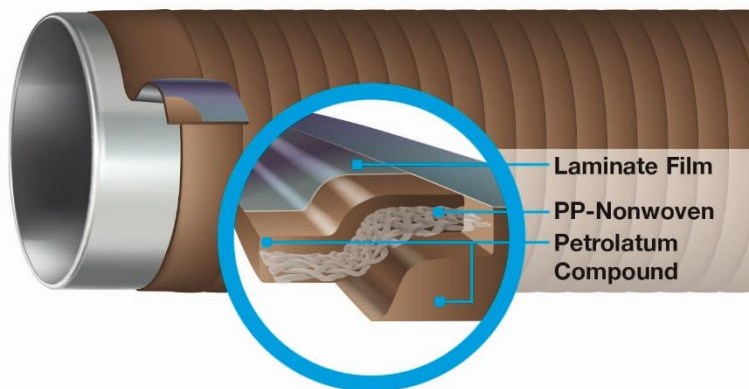


# DENSO®-Plast

Информация о продукте



## Особые преимущества:



Для температуры эксплуатации от -40°C (-40°F) до +30°C (+86°F).



Сертификат DIN-DVGW (Германское научно-техническое объединение отраслей газо- и водоснабжения) для класса нагрузки А 30 по стандартам DIN 30672 и EN 12068.



Высокая пластичность и гибкость.



Идеально подходит для сложных поверхностей конструктивных элементов трубопровода.



Надёжная и долговечная защита от коррозии.

## Петролатумная лента холодного нанесения по стандартам DIN 30672 и DIN EN 12068 для антикоррозионной изоляции трубопроводов, конструктивных элементов трубопроводов и металлоконструкций.

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 надежные решения.

## Описание продукта

**DENSO®-Plast** - это Петролатумная лента холодного нанесения по стандартам DIN 30672 и DIN EN 12068 для антикоррозионной изоляции проложенных в земле и воде трубопроводов и трубопроводных компонентов, таких как арматуры, фланцевые соединения, ответвления, а также других металлических конструкций.

DENSO®-Plast применяется не только при строительстве трубопроводов, но также для защиты металлоконструкций, заземлителей молниеотводов или грунтовых анкеров.

DENSO®-Plast в усовершенствованном виде успешно используется уже более 90 лет и соответствует современным высоким стандартам качества по долгосрочной защите от коррозии.

DENSO®-Plast состоит из прочного несущего волоконного ПП-материала, импрегнированного антикоррозионным петролатумным компаундом. Кроме того,

DENSO®-Plast односторонне каширована ПП-плёнкой, которая предотвращает вымывание защитного компаунда, напр., из-за повышения и понижения уровня грунтовых вод.

Пластичный петролатумный компаунд ленты DENSO®-Plast полностью смачивает защищаемые поверхности и надёжно изолирует их от коррозионных сред, таких как вода и кислород.

DENSO®-Plast сертифицирована DIN-DVGW (Германское научно-техническое объединение отраслей газо- и водоснабжения) для класса нагрузки А 30 по стандартам DIN 30672 и DIN EN 12068 (NG-5180AO0703), т.е. подвергается регулярному внутреннему и внешнему контролю качества.

Обозначение по стандарту:

- Изоляция по DIN 30672 – А 30
- Изоляция по EN 12068 – А 30



Изоляционная система DENSO®-Plast состоит из трёх ленточных слоёв, которые получают или за один намоточный проход с нахлёстом 66 %, или за два намоточных прохода с внутренней намоткой с нахлёстом 50 % и дополнительной наружной намоткой с нахлёстом 10 мм. На компоненты сложной формы, обмотка которых по спирали невозможна, DENSO®-Plast 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 характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Требуемые значения	Методы испытаний
Толщина	мм	Прибл. 1,1	-	-
Основа	-	Несущий волокнистый ПП-материал	-	-
Толщина кашировальной ПП-плёнки	мкм	55	-	-
Строение системы	Грунтовка	-	Без грунтовки	-
	Изоляция	-	3 слоя	-
Ударостойкость (3 слоя)	Дж	> 4	> 4	EN 12068
Сопротивление вдавливанию, нагрузка на стержень 0,1 МПа	мм (толщина остаточного слоя)	> 2,4	> 0,6	EN 12068
Удельное электрическое сопротивление покрытия	Ом·м <sup>2</sup>	≥ 3·10 <sup>7</sup>	≥ 10 <sup>6</sup>	EN 12068
Сопротивление катодному отслаиванию (+23°C (+73,4°F) / 28 дней)	мм	≤ 4	≤ 20	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 упаковка

Длина рулона 10 м

Ширина рулона [мм]	Рулонов в картонной коробке [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	60	600	12	13,5
30	36	360	10,8	12,5
50	24	240	12	13,5
75	12	120	9	10,5
100	12	120	12	13,5
150	6	60	9	10,5
200	6	60	12	13,5
250	4	40	10	11,5
300	4	40	12	13,5
400	4	40	16	18,0

По запросу возможны также другие размеры.

## Хранение

Срок хранения **DENSO®-Plast** 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

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://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](http://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](http://www.denso-group.com). Правовые отношения регулируются законодательством Германии.