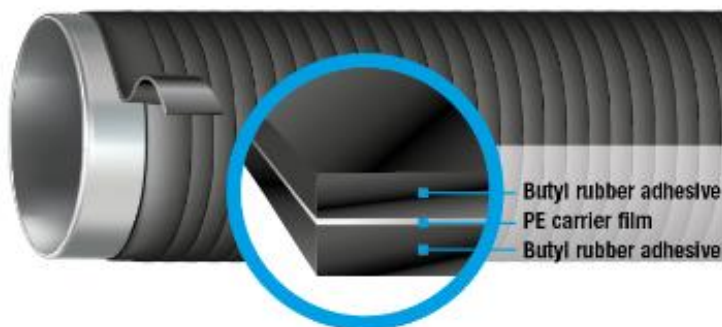







DENSOLEN®-ET100



Информация о продукте



Особые преимущества:

-  Для температуры эксплуатации до +100°C (+212°F).
-  Не требуется нагрев поверхности трубы.
-  Высокоэластичная бутилкаучуковая лента.
-  Полностью срастается в области нахлёста и создает покрытие рукавного типа.
-  Совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ, битумной эмали и битума.

3-слойная бутилкаучуковая лента с термостойким бутилкаучуковым покрытием с обеих сторон и защитой от перерастяжки из стабилизированной ПЭ-плёнки.

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

DENSOLEN®-ET100 – это трёхслойная антикоррозионная лента с бутилкаучуковым адгезивом с обеих сторон и защитой от перерастяжки из стабилизированной ПЭ-плёнки.

Благодаря трёхслойной структуре DENSOLEN®-ET100 срастается на участке нахлёста и образует герметичную оболочку рукавного типа, которая является практически

непроницаемой для водяного пара и кислорода.

Специальная рецептура бутилкаучукового адгезива придаёт DENSOLEN®-ET100 чрезвычайно высокую термостойкость до +100 °C (+212 °F).

DENSOLEN®-ET100 совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ, битумной эмали и битума.

DENSOLEN®-ET100 выполняет роль антикоррозионной ленты в изоляционной системе **DENSOLEN®-ET100/R20 HT**, которая обладает сертификатом для класса нагрузки В 70 по стандартам EN 12068 и DIN 30672 компании Enagas (Испания).

DENSOLEN®-ET100 можно с большой эффективностью наносить с помощью намоточных устройств **DENSOMAT®**.

Типичные характеристики продукта

| Характеристики | | Ед. измерения | Типичные значения | Методы испытаний |
|---|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|------------------------|
| Цвет несущей плёнки | | - | Бесцветная | - |
| Цвет бутилкаучукового адгезива внутри | | - | Чёрный | - |
| Цвет бутилкаучукового адгезива снаружи | | - | Чёрный | - |
| Общая толщина | | мм | ≥ 1,0 | ISO 4591 ASTM D1000 |
| Прибл. толщина несущей плёнки | | мм | ≥ 0,025 | |
| Прибл. толщина внутреннего адгезивного слоя | | мм | ≥ 0,5 | |
| Прибл. толщина наружного адгезивного слоя | | мм | ≥ 0,5 | |
| Относительное удлинение при разрыве | | % | ≥ 200 | DIN 30672 |
| Соппротивление на разрыв | +23°C (+73°F) | Н/см | ≥ 10 | EN 12068 |
| Электрическая прочность | | кВ/мм | ≥ 25 | ASTM D149 |
| Удельное электрическое объёмное сопротивление | | Ом·см | ≥ 10 ¹⁶ | ASTM D257 |
| Водопоглощение | +23°C (+73°F) 1 день / 30 дней | % | ≤ 0,1 / ≤ 0,4 | DIN 53495 ASTM D570 |
| Температура эксплуатации | | °C (°F) | от -40 до +70 (от -40 до +158) | - |

Ленты **DENSOLEN**[®] легко наносятся вручную. Ещё эффективнее нанесение с помощью оригинальных намоточных устройств **DENSOMAT**[®]. Для лент **DENSOLEN**[®] шириной > 50 мм рекомендуется использование намоточного устройства **DENSOMAT**[®] для обеспечения постоянного отличного качества нанесения.

Информация для заказа и упаковки

| | Длина [м] | Ширина [мм] | Количество в одной картонной коробке | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|
| | | | Рулонов [шт] | Длина [м] | Площадь [м ²] | Прибл. вес [кг] |
| DENSOLEN [®] -ET100 | 12,5 | 30 | 18 | 225 | 6,75 | 9,0 |
| | | 50 | 12 | 150 | 7,5 | 10,0 |
| | | 100 | 6 | 75 | 7,5 | 10,0 |
| | | 150 | 6 | 75 | 11,25 | 15 |

Другие варианты длины и ширины доступны по запросу.

Хранение

Срок хранения **DENSOLEN**[®]-ET100 в оригинальной упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты выпуска.

Температура хранения: ≤ +50°C (+122°F)

Хранить в сухом месте и без нагрузки в горизонтальном 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 Информация о Продукте на немецком языке, доступная на сайте www.denso-group.com, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.