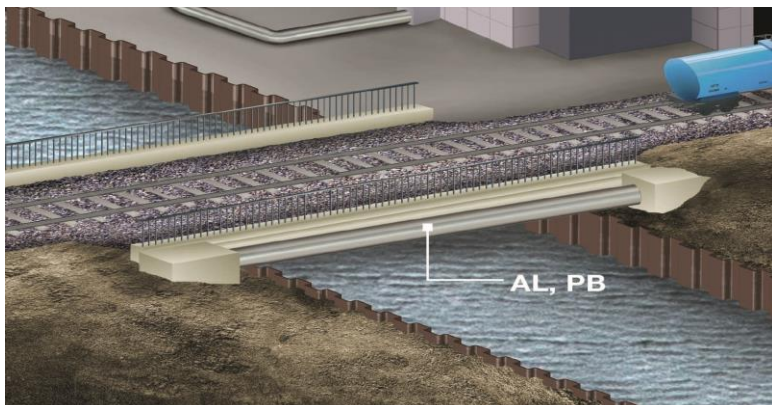


# DENSIT<sup>®</sup>-AL/-PB



## Информация о продукте

### Особые преимущества:



Для температур до +80°C (+176°F).



Устойчивость к УФ-излучению.



Не повышает температуру поверхности за счёт отражения солнечного света.



Высокая прочность на разрыв.



Высококлеякий бутилкаучуковый адгезив для оптимального приклеивания к самым разным основаниям.

## Самоклеящиеся бутилкаучуковые ленты с высокопрочной алюминиевой кашировальной фольгой для герметизации и изоляции наземных конструкций, напр., на трубопроводных мостах или на переходах земля-воздух.

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

**DENSIT<sup>®</sup>-AL** и **DENSIT<sup>®</sup>-PB** – это самоклеящиеся бутилкаучуковые ленты с армированной полиэстером высокопрочной алюминиевой кашировальной фольгой с серебристым блеском (**DENSIT<sup>®</sup>-AL**) или матово-серой (**DENSIT<sup>®</sup>-PB**). Бутилкаучуковый слой отличается отличной адгезией ко всем обычным материалам и поверхностям. Благодаря этому поверхности, кромки, пазы и другие переходы полностью покрываются и оптимально герметизируются.

**DENSIT<sup>®</sup>-AL** и **DENSIT<sup>®</sup>-PB** устойчивы к УФ-излучению и диффузионно непроницаемы для водяного пара и кислорода. За счёт металл. блеска **DENSIT<sup>®</sup>-AL** и **DENSIT<sup>®</sup>-PB** отражают солнечные лучи, понижая температуру изоляции. Благодаря этому можно значительно повысить срок службы изоляционного материала трубопроводов, особенно

в жарких странах с интенсивным солнечным облучением. Благодаря металл. цветам покрытия **DENSIT<sup>®</sup>-AL** и **DENSIT<sup>®</sup>-PB** визуально подходят также для наземных сооружений, напр., для трубопроводных мостов и переходов земля-воздух.

**DENSIT<sup>®</sup>-AL** и **DENSIT<sup>®</sup>-PB** совместимы с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ, битумной эмали и битума.

**Возможности применения** Ленты **DENSIT<sup>®</sup>-AL** и **DENSIT<sup>®</sup>-PB** могут использоваться в сочетании со всеми трёхслойными лентами **DENSOLEN<sup>®</sup>** (напр., **DENSOLEN<sup>®</sup>-AS40 Plus**) в качестве антикоррозионного слоя. Кроме того, в качестве антикоррозионного слоя могут использоваться также петролатумные ленты (**DENSO<sup>®</sup>-PLAST**, **DENSO<sup>®</sup>-FEU** и **DENSO<sup>®</sup>-CAL**).

Наряду систем с обмоткой для защиты трубопроводов от коррозии

**DENSIT<sup>®</sup>-AL** и **DENSIT<sup>®</sup>-PB** могут использоваться также для защиты от коррозии кронштейнов для труб и кабелей, при сооружении антенн и дымовых труб, для жестяных настилов и переходов на крышах и зданиях, в окностроении, при монтаже и ремонте водосточных желобов, а также для стеклянных крыш, теплиц и световых куполов.

Ленты **DENSIT<sup>®</sup>-AL** и **DENSIT<sup>®</sup>-PB** должны наноситься с нахлёстом не менее 25 мм. Наносить ленты следует на чистые, сухие и обезжиренные поверхности. На участках с острыми кромками и выемками следует работать осторожно, чтобы не повредить фольгу.

## Стандартные свойства продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения
Толщина	мм	≥ 0,6
Кдельный вес	г/м <sup>2</sup>	Прибл. 1015
Прочность на разрыв	Н/см	33
Прочность на отслаивание от стали (90°, 100 мм/мин)	Н/см	≥ 4
Паропроницаемость	г/м <sup>2</sup> ·24 ч	< 1
Температура эксплуатации	°C (°F)	от -30 (-22) до +80 (+176)
Температура нанесения (окружающая среда, лента, поверхность)		от +0 (+32) до +40 (+104)
Устойчивость против	-	Атмосферных воздействий, мороза, воды, УФ-излучения
Нет долговременной устойчивости против	-	Масла, бензина, органических растворителей

Ленты **DENSIT®** легко наносятся вручную. Однако ещё эффективнее нанесение с помощью оригинальных намоточных устройств **DENSOMAT®** с адаптером **DENSIT®** для монтажа лент **DENSIT®** с сердечником Ø 78 мм на держатель рулонов **DENSOMAT®** Ø 41 мм. Для лент **DENSIT®** шириной > 50 мм мы рекомендуем использование намоточного устройства **DENSOMAT®** для обеспечения отличного качества нанесения, если нанесение не выполняется методом контактного формования.

## Форма поставки и упаковка

	Ширина [мм]	Длина [м]	Площадь в рулоне [м <sup>2</sup> ]	Количество в одной картонной коробке			
				Рулоны [шт]	Площадь [м <sup>2</sup> ]	Длина [пог. м]	Прибл. вес [кг]
<b>DENSIT®-AL</b> сердечник Ø 78 мм	50	10	0,5	12	6,0	120	6,5
	75	10	0,75	12	9,0	120	9,5
	100	10	1,0	6	6,0	60	6,5
	150	10	1,5	6	9,0	60	9,5
	225	10	2,25	4	9,0	40	9,5

	Ширина [мм]	Длина [м]	Площадь в рулоне [м <sup>2</sup> ]	Количество в одной картонной коробке			
				Рулоны [шт]	Площадь [м <sup>2</sup> ]	Длина [пог. м]	Прибл. вес [кг]
<b>DENSIT®-PB</b> сердечник Ø 78 мм	50	10	0,5	12	6,0	120	6,5
	75	10	0,75	12	9,0	120	9,5
	100	10	1,0	6	6,0	60	6,5
	150	10	1,5	6	9,0	60	9,5
	225	10	2,25	4	9,0	40	9,5

Другие варианты длины доступны по запросу.

## Хранение

Срок хранения **DENSIT®-AL** и **DENSIT®-PB** в оригинальной упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты выпуска.

Температура хранения: ≤ +30°C (+86°F)

Хранить в сухом виде и без нагрузки на торцевую сторону.

## DENSO GmbH

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