

TOK®-Band A

Информация о продукте



Особые преимущества:

Нанесение в считанные секунды.

Грунтовка не требуется.

Соответствие всем требованиям ZTV Fug-StB 15.

Температура нанесения от +5 °C до +50 °C (от +41 °F до +122 °F).

Битумная стыковочная лента с активируемым слоем для герметизации швов и стыков в строительстве асфальтовых дорог.

Уже около 100 лет DENSO Group Germany олицетворяет собой опыт, качество и надежность продукции в области антикоррозионной защиты и инновационных герметиков. Успех международной группы компаний основывается на изобретении, запатентованном еще в 1927 году, — «DENSO-ленты» стали первым в мире продуктом для пассивной защиты от коррозии трубопроводов. С тех пор DENSO Group Germany устанавливает и гарантирует высочайшие стандарты качества благодаря своим техническим инновациям. При этом исследования, разработки и производство осуществляются исключительно в Германии. В тесном сотрудничестве с клиентами наши сотрудники предоставляют им надежные индивидуальные решения.

Описание

Лента **TOK®-Band A** — это высококачественная битумная стыковочная лента из дорожного битума, модифицированного полимерами, обладающая отличными эластичными и адгезионными свойствами. Лента **TOK®-Band A** покрыта с одной стороны сплошным покрытием, которое в диапазоне температур от -20°C до +30°C (от -4°F до +86°F), как правило, не является клейким. Это покрытие

(гладкая сторона битумной стыковочной ленты) можно активировать посредством очень короткого термического воздействия, например газовой горелкой. После активации покрытие остается в течение продолжительного периода настолько клейким, что стыковочная лента прочно сцепляется с предварительно подготовленной гранью. При этом не требуется нанесение грунтовки.

Слегка профилированная (волнистая) сторона битумной ленты не имеет активированного покрытия. К этой стороне впоследствии наносится "горячая" асфальтовая смесь.

В случае необходимости адгезию **TOK®-Band A** с гранью стыка можно улучшить с помощью дополнительной грунтовки **TOK®-SK Primer**.

Применение

Лента **TOK®-Band A** применяется преимущественно для герметизации стыков в строительстве асфальтовых дорог.

Она также прокладывается на периферийных элементах, таких как бетонные бордюрные камни и желоба, согласно ZTV Fug-StB, при последующей заливке горячей асфальтовой смесью.

Благодаря отличным свойствам материала обеспечивается долговременная герметичность соединений.

Типичные свойства материала (результаты проверки согласно нормативу TL Fug-StB)

Проверка	Ед. измерения	Типичн. диап. результатов	Требования
Температура размягчения по методу КиШ	°C / °F	> +100 (+212)	> +90 (+194)
Погружение конуса	0,1 мм	20 - 50	20 - 50
Упругое последствие	%	10 - 30	10 - 30
Гибкость при низкой температуре	°C / °F	≤ ±0 (+32)	≤ ±0 (+32)
Эластичность и адгезия	% / Н/мм²	≥ 10 / ≤ 1,0	≥ 10 / ≤ 1,0

Нанесение

Погодные условия:

Согласно нормативу ZTV Fug-StB битумные стыковочные ленты можно укладывать только в сухую погоду и при температуре поверхности асфальта не ниже +5°C (+41°F).

При температуре от 0°C до +5°C (от +30°F до +41°F) работы могут быть продолжены, только если будут приняты дополнительные меры (например, подогрев грани).

Требования к граням в месте соединения:

Согласно ZTV Fug-StB действуют следующие основные условия:

Для нанесения битумных стыковочных лент необходимо наличие прочных, ровных и прямых поверхностей стыков. Грани соединения должны быть окантованы, тонко фрезерованы или обрезаны или состоять из готовых компонентов.

На них не должно быть загрязнений. Со стальных деталей необходимо удалить частицы ржавчины. Прилипшие остатки грязи следует удалить при помощи металлической щетки или сжатого воздуха. Грани должны быть сухими.

Применение TOK®-Band A:

Если все требования к граням в месте соединения выполнены, лента TOK®-Band A может наноситься на грань без

грунтовки.

Для этого имеются сертификаты испытаний согласно TL/TP Fug-StB. В случае необходимости для улучшения адгезии битумной стыковочной ленты на грань можно также нанести грунтовку TOK®-SK Primer. Согласно ZTV Fug-StB допускается использование только грунтовок, проверенной в системе с битумной стыковочной лентой. В летний период время высыхания грунтовки TOK®-SK Primer составляет всего 3–5 минут (в зависимости от погодных условий), что позволяет быстро продолжить работы.

Нанесение:

Лента TOK®-Band A просто раскладывается впритык к подготовленной грани соединения стороной с покрытием (гладкой стороной) вверх.

Разделительную бумагу следует удалять непосредственно перед нанесением ленты.

Затем покрытие (гладкая сторона) разложенной ленты TOK®-Band A активируется с помощью газовой горелки. При этом достаточно в течение всего 1-3 секунд подержать пламя непосредственно над покрытием. Активированная таким образом сторона битумной стыковочной ленты становится очень клейкой на определенный период времени. Этот

период зависит от окружающей температуры (при низких температурах он короче).

При комнатной температуре активация длится около 5-10 минут.

После активации покрытия ленту следует сильно прижать клейким слоем к грани соединения рукой или с помощью подсобного инструмента.

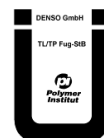
ZTV Fug-StB 15 – битумные стыковочные ленты:

Согласно нормативу ZTV Fug-StB битумные стыковочные ленты необходимо укладывать с выступом в 5 мм к слоям покрытия каткового асфальта, чтобы позднее при укатывании образовывалась так называемая "закlepка". "Закlepка" дополнительно герметизирует поверхность и обеспечивает чистую «закупорку».

В случае поверхностей из литого асфальта лента укладывается заподлицо с гранью стыка.

Ширина стыковочной ленты должна быть не менее **10 мм**.

Согласно ZTV Fug-StB или TL Fug-StB контроль качества материалов осуществляется независимой инстанцией и маркируется значком Ü (сертификат соответствия) на упаковке.



Форма поставки и упаковка

Лента TOK®-Band A поставляется свернутой в рулон. В зависимости от формы сечения рулоны

(с разделительной силиконовой бумагой) поставляются в картонной упаковке размером (Ш x Г x В) 370 мм x 370 мм x 160 (или 144) мм.

Картонные упаковки укладываются по 30 штук на европоддон (800 x 1200 мм).

Профиль* [ВxШ]	Арт. №	Метров в коробке	Метров в поддоне
30x8	100 88 013	48	1.440
30x10	100 88 014	40	1.200
35x8	100 88 028	48	1.440
*прочие профили сечения по запросу			

Профиль* [ВxШ]	Арт. №	Метров в коробке	Метров в поддоне
35x10	101 88 024	40	1.200
40x8	100 88 015	36	1.080
40x10	100 88 016	30	900
*прочие профили сечения по запросу			

Хранение

Хранить в сухом месте, защищенном от мороза, в стандартных температурных условиях (в идеале 15-20°C/ 59-68°F). Не ставить сверху груз.

При соблюдении этих условий срок хранения TOK®-Band A в закрытой оригинальной упаковке составляет не менее 4 месяцев с даты выпуска.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
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. 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. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.