## TOK®-Band SK Mark

## Информация о продукте







## Особые преимущества:

Холодная обработка без пламени.



Грунтовка не требуется.



Cooтветствие всем требованиям ZTV Fug-StB 15.



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

# Сатоклеящаяся битутная стыковочная лента с профилированным выступот для гертетизации 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 SK Mark** — это высококачественная битумная стыковочная лента из дорожного битума, модифицированного полимерами, обладающая отличными эластичными и адгезионными свойствами. Лента **TOK**®-**Band SK Mark** обладает с одной стороны сплошным клейким слоем (гладкая сторона), а также

дополнительным выступом по верхнему краю. Таким образом, она может быстро, надежно и с точной высотой наноситься на "холодные" грани без применения газовой горелки. ТОК®-Band SK Mark наносится без грунтовки на очищенную от пыли сухую грань. Слегка профилированная (волнистая) сторона битумной ленты не имеет клейкого

<u>покрытия</u>. К этой сторону впоследствии наносится "горячая" асфальтовая смесь.

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

#### Применение

Лента **TOK**<sup>®</sup>-**Band SK Mark** 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 татериала (результаты проверки согласно нортативу TL Fug-StB)

Проверка	Ед. измерения	Типичный диап. результатов	Требования
Температура размягчения по методу КиШ	°C / °F	> +100 (+212)	> +90 (+194)
Погружение конуса	0,1 мм	20 - 50	20 - 50
Упругое последействие	%	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).

#### <u>Требования к граням в месте</u> <u>соединения:</u>

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 ТОК®-Band SK Mark:

Если все требования к граням в месте соединения выполнены, лента **TOK®-Band SK Mark** может наноситься на грань <u>без грунтовки</u>.

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**.

В летний период время высыхания грунтовки ТОК®-SK Primer составляет всего 3-5 минут (в зависимости от погодных условий), что позволяет быстро продолжить работы. Профилированная форма ленты **ТОК®-**Band SK Mark упрощает ее правильную укладку. При этом лента как бы дополнительно "навешивается" на верхнюю кромку стыка. Дополнительное преимущество профиля с выступом заключается в том, что благодаря большему количеству материала в этой области при укатывании лучше герметизируются раздробленные места на верхней кромке стыка. При этом образуется еще более выраженная и надежная "заклепка" для стыка. Для стыков, которые не будут подвержены последующему укатыванию, следует использовать обычную ленту TOK®-Band SK.

#### Нанесение:

Лента **TOK®-Band SK Mark** просто раскладывается впритык к подготовленной грани соединения клейким слоем (гладкой стороной) вверх.

Разделительную бумагу следует удалять непосредственно перед укладкой ленты. Затем разложенную ленту **TOK®-Band SK Mark** следует сильно прижать к грани соединения клейким слоем (гладкой стороной) 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 "заклепка". "Заклепка" 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**<sup>®</sup>-**Band SK Mark** поставляется свернутой в рулон. В зависимости от формы сечения рулоны (с разделительной силиконовой бумагой) поставляются в картонной упаковке размером (Ш х  $\Gamma$  х B) 370 мм х 370 мм х 160 (или 144) мм.

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

Профиль* [ВхШ]	Арт. №	Метров в коробке	Метров в поддоне	
25x10	100 72 079	36	1.080	
30x10	102 02 329	36	1.080	
35x10	102 02 330	36	1.080	
40×10	102 02 266	27	810	
50x10	102 02 299	27	810	
*прочие профили сечения по запросу				

#### Хранение

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

При соблюдении этих условий срок хранения **TOK®-Band SK Mark** в закрытой оригинальной упаковке

составляет не менее 2 лет 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.