

# TOK®-Band SK N2



## Информация о продукте



### Особые преимущества:



Очень высокая эластичность и хорошие адгезионные свойства при температуре до -10°C (14°F).



Холодная обработка без пламени.



Грунтовка не требуется.



Соответствие всем требованиям ZTV Fug-StB 15.



Температура нанесения от 0 °C до +35 °C (от +32 °F до +95 °F).

## Высокоэластичная самоклеящаяся битумная стыковочная лента 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 SK N2 — это высококачественная битумная стыковочная лента из дорожного битума, модифицированного полимерами, обладающая отличными эластичными и адгезионными свойствами даже при низких температурах. Лента TOK®-Band SK N2

покрыта с одной стороны сплошным клеящим слоем (гладкая сторона), позволяющим быстро и безопасно нанести ее на "холодные" грани стыков без использования газовой горелки. TOK®-Band SK N2 наносится без грунтовки на сухую, очищенную от пыли грань. Слегка профилированная

(волнистая) сторона битумной ленты не имеет клеящего покрытия. К этой стороне впоследствии наносится "горячая" асфальтовая смесь. В случае необходимости адгезию TOK®-Band SK N2 с гранью стыка можно улучшить с помощью дополнительной грунтовки TOK®-SK Primer.

### Применение

Лента TOK®-Band SK N2 предназначена преимущественно для герметизации стыков в строительстве асфальтовых дорог, к которым предъявляются особые и повышенные требования. Примером может служить **строительство рельсовых путей**, где швы на рельсах должны выдерживать большой объем

движения. Благодаря своей превосходной эластичности лента также идеально подходит для нанесения при низких температурах, когда традиционные битумные стыковочные ленты становятся слишком жесткими для комфортного нанесения. Система с

грунтовкой TOK®-SK Primer позволяет обеспечить при температуре до -10°C (+14°F) очень высокое растяжение до ≥33%. Даже при температуре -20°C (-4°F) решения выполняют и даже превосходят предъявляемые согласно TL Fug-StB 15 требования в отношении эластичности и адгезии битумных стыковочных лент.

### Типичные свойства материала (результаты проверки согласно нормативу 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 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 SK N2:

Если все требования к граням в месте соединения выполнены, лента TOK®-

**Band SK N2** может наноситься на грань без грунтовок.

Для этого имеются сертификаты испытаний согласно TL/TP Fug-StB. В случае необходимости для улучшения адгезии битумной стыковочной ленты с гранью и для обеспечения соответствия требованиям ZTV Fug-StB 15 к эластичности и адгезии горячих заливок типа можно также нанести грунтовку TOK®-SK Primer.

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 SK N2 просто раскладывается впритык к подготовленной грани соединения клейким слоем (гладкой стороной) вверх. Разделительную бумагу следует удалять непосредственно перед нанесением ленты.

Затем разложенную ленту TOK®-Band SK N2 следует сильно прижать к грани

соединения клейким слоем (гладкой стороной) рукой или с помощью подсобного инструмента.

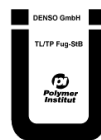
### ZTV Fug-StB 15 – битумные стыковочные ленты:

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®-Band SK N2 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
25x8	100 88 065	60	1.800
30x10	100 88 020	40	1.200
35x8	100 88 030	48	1.440
35x10	100 88 019	40	1.200
40x8	100 88 018	36	1.080
40x10	100 88 017	30	900

\*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 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](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.