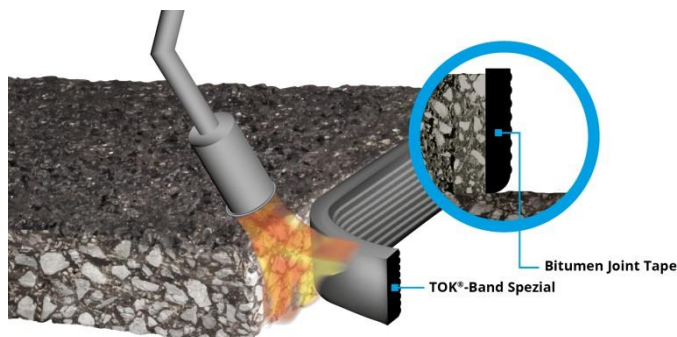


TOK®-Band Spezial

Hoja técnica



Ventajas destacadas:



Aplicación sencilla con llama.



Cumple todos los requisitos conforme a la directriz alemana ZTV Fug-StB 15.



Temperatura de aplicación de +5°C hasta +50°C (+41°F hasta +122°F).

Perfil bituminoso de sellado de juntas fundible para juntas y uniones en la construcción de carreteras de asfalto.

Desde hace un siglo, DENSO Group Germany es sinónimo de experiencia, calidad y fiabilidad en protección anticorrosiva e innovadores materiales de sellado. El éxito del grupo empresarial líder en el mercado internacional se basa en el desarrollo de la «Cinta DENSO», patentada ya en 1927, que fue el primer producto en el mundo para la protección pasiva anticorrosiva de conductos. Desde entonces, DENSO Group Germany define y garantiza los máximos estándares de calidad con productos de tecnología de vanguardia. Sus actividades de investigación, desarrollo y producción tienen lugar exclusivamente en Alemania. Nuestros trabajadores colaboran estrechamente con nuestros clientes para implementar soluciones personalizadas y permanentemente seguras.

Descripción

El perfil **TOK®-Band Spezial** es un perfil bituminoso de alta calidad, enriquecido con polímeros, para el sellado de juntas en la construcción de carreteras, con excelentes propiedades elásticas y adhesivas.

El lado liso del perfil bituminoso para el sellado de juntas identifica la cara que se ha de fundir, y que se coloca en el canto de la junta.

El perfil **TOK®-Band Spezial** y la

imprimación previa correspondiente **CORRISOL®-Spezial** se han verificado según las directrices alemanas TL/TP Fug-StB y cumplen con todos los requisitos establecidos en ellas.

Uso

El perfil **TOK®-Band Spezial** se utiliza preferentemente para el sellado de juntas en la construcción de carreteras de asfalto.

Se aplica conforme a la directriz alemana ZTV Fug-StB, incluso en elementos

constructivos como bordillos de acera y canales, si a continuación se incorpora una mezcla caliente.

Gracias a las excelentes propiedades que presenta el material se obtienen unas conexiones duraderas y compactas.

Propiedades típicas (verificadas según la directriz alemana TL Fug-StB)

Verificación	Unidad	Rango típico de resultados	Requisito
Punto de reblandecimiento anillo y bola	°C / °F	> +100 (+212)	> +90 (+194)
Penetración de cono	0,1 mm	20 - 50	20 - 50
Resiliencia	%	10 - 30	10 - 30
Comportamiento de doblado en frío	°C / °F	≤ ±0 (+32)	≤ ±0 (+32)
Extensibilidad y capacidad adherente	% / N/mm ²	≥ 10 / ≤ 1,0	≥ 10 / ≤ 1,0

Aplicación

Comportamiento climático:

Según la directriz alemana ZTV Fug-StB, los perfiles bituminosos de juntas solo deben aplicarse con tiempo seco y una temperatura de las superficies asfálticas de al menos +5°C (+41°F).

En caso de temperaturas de 0°C a +5°C (+30°F a +41°F) solo será posible continuar los trabajos si se realizan medidas adicionales (p. ej., precalentar los cantos).

Requisitos de los cantos de conexión:

Conforme a la ZTV Fug-StB, se aplican los siguientes requisitos básicos:

Para la aplicación de perfiles bituminosos de juntas se requieren superficies de cantos sólidas, planas y rectilíneas.

Los cantos de conexión deben estar biselados, finamente fresados o recortados o bien constar de componentes prefabricados.

Deben estar libres de suciedad. Las partículas de óxido de las piezas de acero deben eliminarse.

Los restos de suciedad adheridos deben retirarse con cepillos de alambre o aire comprimido. Los cantos deben estar secos.

Uso del perfil TOK®-Band Spezial:

Si se cumplen totalmente los requisitos de los cantos de conexión, el perfil TOK®-Band Spezial puede colocarse sobre el canto. Sin embargo, previamente debe aplicarse la imprimación CORRISOL®-Spezial en el canto de la junta. Conforme a la ZTV Fug-StB solo debe utilizarse la imprimación que se haya ensayado en el sistema con el perfil bituminoso de juntas. Para el perfil TOK®-

Band Spezial se ha desarrollado la imprimación a base de bitumen CORRISOL®-Spezial.

En verano, el tiempo de secado de la imprimación es de unos 20 minutos, dependiendo de las condiciones climáticas.

Aplicación:

El papel de separación se deberá colocar hacia arriba antes de aplicar el perfil para el sellado de juntas. El papel de separación deberá quitarse justo antes de la colocación.

El perfil fundible TOK®-Band Spezial se funde con llama sobre el lado liso y luego aprieta contra el canto de la junta.

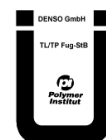
ZTV Fug-StB 15 – Perfiles bituminosos para sellado de juntas:

Según la directriz alemana ZTV Fug-StB, los perfiles bituminosos para sellado de juntas en firmes de asfalto laminado deberán sobresalir 5 mm para que, al ser pisado con un rodillo, forme el denominado "remache". Así se produce en la superficie un sellado adicional y se obtiene un "cierre" limpio.

En los firmes de asfalto colado se incorpora el perfil para el sellado de juntas a ras con el canto.

La anchura del perfil para el sellado de juntas tiene que ser de al menos 10 mm.

Conforme a la ZTV Fug-StB o a la TL Fug-StB, la calidad del material debe controlarse externamente y estar identificada mediante la colocación del carácter Ü (certificado de conformidad) en los embalajes.



Suministro y embalaje

El perfil TOK®-Band Spezial se suministra enrollado en forma de espiral. Las espiras se suministran, dependiendo de la forma de la

sección y separadas por papel de silicona, en cajas con unas dimensiones de (An x Pr x Al) 370 mm x 370 mm x 160 (o 144) mm.

En cada caso se apilan 30 cajas por europalet (800 x 1.200mm).

Perfil* [AlxAn]	N.º de artículo	m/caja	m/palet
25 x 8	101 12 514	60	1.800
30 x 8	101 12 515	48	1.440
35 x 8	101 12 516	48	1.440
30 x 10	101 12 519	40	1.200
35 x 10	101 12 520	40	1.200

* Otras medidas a consultar

Perfil* [AlxAn]	N.º de artículo	m/caja	m/palet
40 x 8	101 13 416	36	1.080
40 x 10	101 12 521	30	900
45 x 10	101 12 461	30	900
50 x 10	101 21 777	30	900

Almacenamiento

Almacenar en seco, sin carga superior y protegido contra heladas bajo condiciones climáticas estándar (idealmente 15-20 °C/ 59-68 °F).

En estas condiciones, el perfil TOK®-Band Spezial puede almacenarse durante al menos 3 años a partir de la

fecha de producción en el envase original sin abrir.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su impresión. El contenido no es legalmente vinculante. Por lo tanto, no se asume ninguna responsabilidad por los consejos incorrectos y omitidos. El aplicador está obligado a comprobar la idoneidad y posibilidad de aplicación para el fin previsto. A menos que se especifique lo contrario, todas las marcas mencionadas son marcas comerciales de DENSO, al menos registradas en Alemania, que están protegidas por la ley.

Sólo se aplican nuestras condiciones generales de venta, que encontrará en www.denso-group.com. Esta es una traducción de la información original del producto en alemán. En caso de discrepancia o de que surja alguna disputa sobre la interpretación, será determinante el texto alemán de la respectiva información de producto alemana, que se encuentra en www.denso-group.com. La relación jurídica se registrará por el derecho alemán.