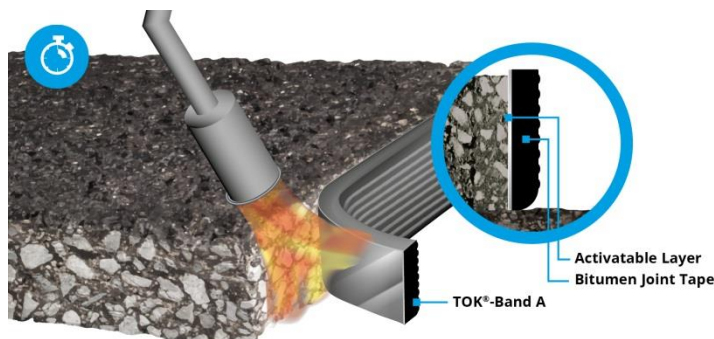


# TOK®-Band A

## Termékinformációs adatlap



### Különleges előnyei:

Másodpercek alatt feldolgozható



Nem szükséges felületi kellősítés.



Megfelel a német ZTV Fug-StB 15.-nek és a magyar eUT előírásoknak



Feldolgozási hőmérséklet:  
+5°C és +50°C

## Bitumenes hézagszalag hőre aktiválódó ragasztó réteggel kereszt – és hosszirányú aszfalt kopóréteg csatlakozási felületekhez.

A DENSO Group Germany már 100 éve egyet jelent a tapasztalattal, minőséggel és megbízhatósággal a korrózióvédelem és az innovatív szigetelőanyagok gyártása során. A nemzetközileg elismert vállalkozás sikerét a már 1927-ben szabadalmaztatott DENSO korrózió gátló pólya feltalálása alapozta meg, amelyek acél csövek passzív korrózióvédelmére alkalmaztak. Azóta is biztosan garantálja a DENSO Group Germany a legmagasabb minőségi szinten a műszakilag jövőbemutató termékek gyártását. Mindemellett a kutatás, a fejlesztés és a gyártás is kizárólag Németországban történik. Munkatársaink az ügyfeleinkkel szorosan együttműködve valósítják meg a tartósan biztos és egyedi megoldásokat.

### Leírás

A TOK®-Band A egy kiváló minőségű bitumenes hézagszalag polimer modifikált útépitési bitumenből, ami kitűnő nyúlási és tapadási képességgel bír. A TOK®-Band A szalag egyik oldala teljes felületén egy homogén bevonattal van ellátva, ami a -20°C és +30°C között nem ragadós. Ezt a réteget (a szalag sima felülete) egy rövid termikus behatással (pl. rövid perzselés

gázlánggal) lehet aktiválni. Az aktiválás után a ragasztóbevonat egy hosszabb időtartamig olyan erős marad, hogy a szalagot könnyen tudjuk rögzíteni az előtte szakszerűen előkészített hézagszalagon. Felületi kellősítő alkalmazása nem szükséges. A hullámos profillal ellátott oldal jelöli a felhasználó számára azt az oldalt, ami nem

tartalmaz hőre aktiválódó ragasztóréteget. Későbbiek során ehhez fog csatlakozni a meleg aszfaltkeverék.

A TOK®-Band A szalag tapadási képességét a hézagszalagon szükség esetén elő lehet segíteni TOK®-SK Primer felületi kellősítő használatával.

### Felhasználás

Das TOK®-Band A szalagot első sorban az aszfalt közlekedési felületek építése során keletkező csatlakozási felületek hézagainak lezárására alkalmazzák.

Továbbá alkalmazható beton építési elemek, fém közműszerelvények és meleg aszfalt illesztések lezárására is.

A kiváló anyagminőségnek köszönhetően biztos és tartós lezárás érhető el ezeken a csatlakozási felületeken is.

## Jellemző anyagtulajdonságok (Vizsgálati eredmények a német TL Fug-StB szerint)

Vizsgálati módszer	Mértékegység	Jellemző eredménytartomány	Követelmény
Gyűrűs-golyós lágyuláspont	°C / °F	> +100 (+212)	> +90 (+194)
Kónusz penetráció	0,1 mm	20 - 50	20 - 50
Alakvisszanyerés	%	10 - 30	10 - 30
Hideghajlíthatóság	°C / °F	≤ ±0 (+32)	≤ ±0 (+32)
Tapadás- nyúlás	% / N/mm <sup>2</sup>	≥ 10 / ≤ 1,0	≥ 10 / ≤ 1,0

## Feldolgozás

### Időjárási körülmények:

A szalagok csak száraz időjárási körülmények között kerülhetnek beépítésre és a aszfalt felületi hőmérséklete meg kell haladja a +5°C -ot. 0°C és +5°C között csak akkor lehet folytatni a munkát, ha a megfelelő többletintézkedések megtörténtek: pl. a hézagfalat gázlánggal előmelegítettük.

### A csatlakozási felületekkel szemben

#### támasztott követelmények:

Általános elvárások:  
a bitumentartalmú hézagszalagok feldolgozásához szilárd, sima felületű, egyenes vonalú hézagfelületek szükségesek. A csatlakozási felületek előállíthatjuk hengerre szerelt élvágóval, tömörítővel, finom marással, korongos vágással vagy előre gyártott építőelemekből (pl. betonelemek vagy közműszerelvények). Szennyeződéstől mentesnek kell lenniük, a rozsdát vas elemek esetén el kell távolítani. Makacs szennyeződéseket mechanikus úton, pl. drótkéfével vagy nagynyomású

levegővel el kell távolítani, a hézagfalaknak száraznak kell lenniük.

### A TOK®-Band A alkalmazása:

Amennyiben teljesültek a hézagfallal kapcsolatos elvárások, úgy a **TOK®-Band A** szalagot felületi kellőszítés nélkül feldolgozzuk. A vizsgálati eredmények igazolják az állítás valóságát. Szükség esetén a tapadás optimalizálása érdekében használhatjuk a már jól bevált **TOK®-SK Primer** felületi kellőszítőt. Nyáron az anyag párolgási ideje a **TOK®-SK Primer** esetén 3-5 perc, ami gyors munkavégzést tesz lehetővé. Csak a termékkel rendszerben vizsgált felületi kellőszítőt szabad ilyen esetben alkalmazni.

### Feldolgozás:

A **TOK®-Band A** szalagot a sima oldalával felfelé kitekerjük a hézagfal mentén. A szilikonos válaszpapírt közvetlenül a felragasztást megelőző melegítés előtt távolítsuk el.

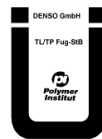
A kitekert **TOK®-Band A** szalag sima oldal ragasztóanyagát egy gázperzselővel aktiváljuk. Itt elég 1-3 másodperc direkt hőhatás a bevonaton, a szalag innen egy

ideig nagyon erősen ragacsossá válik. Ez a környezeti hőmérséklettől függően változhat, hidegebb időben rövidebb lehet. Szobahőmérsékleten ez 5-10 perc is lehet. Ezután kézzel vagy egy segédszerszámmal erősen a szegélynek nyomjuk a szalagot a ragasztós oldalával.

### ZTV Fug-StB 15 – bitumenes

#### hézagszalagok:

A bitumenes hézagszalagokat hengerelt aszfalt esetén legalább 5 mm túllógással kell a hézagon rögzíteni, hogy a csatlakozás a hengereléskor látványosan telítve legyen a bitumennel. Ez biztosít egy felületi lezárást és egy tiszta, biztos „slussz”-t. Öntött aszfalt esetén a szalagot szintbe helyezve kell beépíteni. Javasolt a legalább 10 mm vastag hézagszalag alkalmazása. A német útügyi műszaki rendelkezéseknek megfelelően az anyagminőséget idegen laboratóriumban kell rendszeresen vizsgálatnak alávetni, amit a csomagoláson a lenti jelzéssel kell a gyártónak igazolni:



## Szállítási módok és csomagolás

A **TOK®-Band A** szalag feltekerésével kerül a kartonba. A tekerceket szilikonos papír választja el. A kartonok mérete: 370mm x

370mm x 160 (vagy 144) mm – keresztmetszetüknek megfelelően mérettől függően.

Egy EUR raklapon (800 x 1200 mm) 30 karton található.

Profil* [HxB]	Cikkszám	m/karton	m/raklap
30x8	100 88 013	48	1.440
30x10	100 88 014	40	1.200
35x8	100 88 028	48	1.440
35x10	101 88 024	40	1.200
40x8	100 88 015	36	1.080
40x10	100 88 016	30	900

\*weitere Profilquerschnitte auf Anfrage

## Tárolás

Száraz, hűvös helyen tartandó. Napfénytől és nagy melegtől védeni kell. Ráterhelés nélkül, eredeti csomagolásban,

fagymentesen érdemes tárolni, normális klíma mellett: ideális esetben 15-20°C Ezen körülmények között a **TOK®-Band A** szalag bontatlan, eredeti csomagolásában

legalább 2 évig őrzi meg a minőségét a gyártástól számítva.

## DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217  
[www.denso.de](http://www.denso.de) | [info@denso.de](mailto:info@denso.de)

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und kennzeichnen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Für fehlerhafte und unterlassene Beratung wird daher keine Haftung übernommen.

Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter [www.denso.de](http://www.denso.de) finden.

04.2017