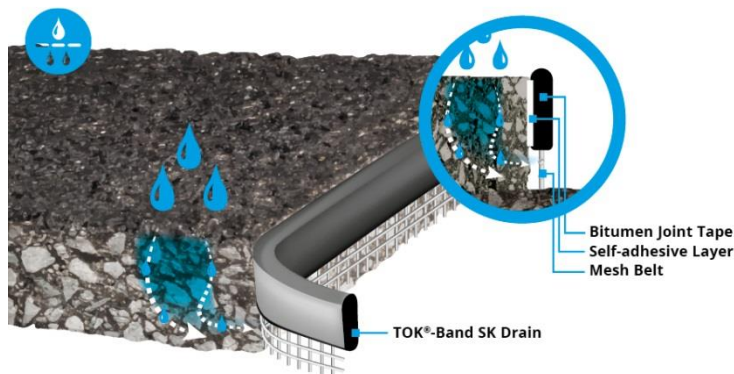


# TOK®-Band SK Drain

## Termékinformációs adatlap



### Különleges előnyei:



Hidegen, láng nélkül feldolgozható.



Vízáteresztő.



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



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

## Öntapadó bitumenes hézagszalag kereszt – és hosszirányú csatlakozási felületekhez nyíltporusú aszfalt kopórétegekben.

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. Mindemelllett 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 SK Drain szalag egy kombinált termék, ami kiváló minőségű, kitűnő nyúlási és tapadási képességgel bíró polimer modifikált útépitési bitumenből és egy vízáteresztő rácsból áll.

A TOK®-Band SK Drain szalag egyik oldalán

egy homogén ragasztóréteggel van ellátva, ezért gyorsan és biztosan felragasztható a hideg aszfalt hézagfalra, gázláng használata nélkül.

A szalagtestbe egy hóálló rács van

integrálva, ami ca. 20 mm-t áll ki a szalagtestből.

A TOK®-Band SK Drain szalag és a hozzá tartozó felületi kellősítő TOK®-SK Primer együtt került bevizsgálásra és megfelel az összes elvárásnak és követelménynek.

### Felhasználás

A TOK®-Band SK Drain szalagot a nyíltporusú aszfalt kopórétegek építése során keletkező csatlakozási felületek lezárására használják. A kimagasló

anyagtulajdonságnak és a speciális keresztmetszetnek köszönhetően, ahol a szalag alsó szakaszán vízáteresztő, tartós és biztos kapcsolat garantált az illesztésekben.

A szükséges vízelvezetés a kopóréteg alsóbb régióiban akadálytalanul működik, köszönhetően a beépített rácsnak.

## 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 az 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 szennyeződések mechanikus úton, pl. drótkéfével vagy nagynyomású levegővel el kell távolítani, a hézagfalaknak száraznak kell lenniük.

### A TOK®-Band SK Drain szalag

#### alkalmazása:

A megfelelően előkészített szegélyre először a **TOK®-SK Primer** felületi kellősítőt visszük fel, csak ezután lehet a **TOK®-Band SK Drain** szalagot feltenni.

Nyáron a kellősítőnek 3-5 perc szellőzés szükséges, hogy az oldószer távozzon, ami gyors munkavégzést tesz lehetővé. A **TOK®-Band SK Drain** szalag kettő döntő előnyt biztosít a kialakításának köszönhetően a nyíltpórusú aszfaltok esetén: a kopóréteg felső szakaszaiban szakszerű és zárt „slussz“-t lehet kialakítani, amely megakadályozza a megnyílást és károk kialakulását. A kopóréteg alsóbb szakaszában (kb. 20 mm) a felülről érkező csapadékvíz el tud folyni.

Ezáltal a nyíltpórusú aszfalt lényege és haszna is megmarad a csatlakozási felületek mentén is, kifejezetten ha felületi javításokat kell végrehajtani.

#### Feldolgozás:

A **TOK®-Band SK Drain** szalagot a sima, öntapadó oldalával felfelé kitekerjük a hézag mentén.

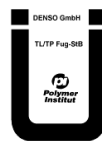
A **TOK®-SK Primer** felhordása és lepárolgása után a **TOK®-Band SK Drain**

szalagról a szilikonos válaszpapírt közvetlenül a felragasztás előtt távolítsuk el. A kitekert **TOK®-Band SK Drain** szalagot ezután kézzel vagy egy segédszerszámmal erősen a szegélynek nyomjuk.

### 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 Drain SK** 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*[sz x v]	Cikkszám	m/karton	m/raklap
35 x 10**	100 75 051	40,00	1.200
40 x 10	102 02 558	30,00	900
45 x 10	102 02 567	30,00	900
50 x 10	102 02 568	30,00	900
55 x 10	100 72 555	20,00	600

\* egyéb méretek igény szerint  
\*\* vízáteresztő tartomány 15-20 mm

Profil*[sz x v]	Cikkszám	m/karton	m/raklap
40 x 15	102 02 566	19,50	585
45 x 15	102 02 390	19,50	585
50 x 15	102 02 393	19,50	585

## 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 Drain SK** szalag bontatlan, eredeti

csomagolásában legalább 2 évig őrzi meg a minőségét a gyártástól számítva.

## DENSIO 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.

Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter [www.denso.de](http://www.denso.de) finden.