



# FOGNING

## TOK-Band T SK Produktinformation

TOK-Band T SK är ett väl utprovat fogband på bitumen/polymerbasis avsett för fogar mellan spårvagnsräl och asfalt.. Bandet finns i ett flertal dimensioner beroende på fogens rörelse och dimension. TOK-Band T skall flammas på ytan innan applicering till skillnad mot TOK-Band T SK som är förklisrat (självklisrande). Klistret ger ett bra fäste speciellt på järnnytor t ex järnvägsräls, brofogar, järntrösklar etc. Fogbandet har god vidhäftning och rörelseförmåga ända ner till -20°C. Det är även testat mot gjutasfalttestet (TL bit Fug 82) och klarar kraven med god marginal. Det ursprungliga TOK-Bandet har funnits i mer än 30 år och används i de flesta europeiska länder

### Fördelar

- Speciellt för spårvagnsräl
- SK - förklisrat band – bara att applicera
- Täta, hållbara och flexibla fogar
- Klarar fogens rörelse under året
- Bra värden till minus 20°C
- Bättre prestanda än gjutmassor

### Materialegenskaper

TOK-Band T SK är ett polymermodifierat, bitumenfogband med ett tjockt lager klistret på ena sidan för enkel applicering direkt på en spårvagnsräl. Med rätt fogning minskar risken för sprickor mellan räl och asfalt. Min tjocklek är 10mm. Normal tjocklek är 20mm. Bandet ger en plastisk, följsam, tät och pålitlig fog. Klistret innebär snabbare och enklare applicering av banden. Överträffar kraven enl. TL bitFug 82 vilken är avsedd för gjutmassor.

### Tekniska Data

Egenskaper	enhet	värde	standard/krav
Bredd/höjd	mm	35-30	uppfyller TL Fug – StB
Tjocklek	mm	10-45	
Specifik vikt	g/cm <sup>3</sup>	1,313	
Mjukningspunkt	°C	116	≥85
Återställförmåga	%	12	10-60
Falltest enl. Herrman	-	4 av 4	3 av 4
Stabilitet dim. (45°C, 24h )	mm	1,5	≤4,5
Exp o vidhäftning vid -10°C	mm	2	2

### Förpackning

Fogbandet levereras i rullar, förpackade i kartonger (30 kart/pall).

Standardmått: TOK-Band T SK = 40x10mm (30m/krt, 900 m/pall), 35x15mm (26m/krt, 780 m/pall) samt 35x25mm (16m/krt, 480 m/pall).

TOK-Band T = 30x10mm (40m/krt, 1200m/pall ), 40x20mm (13,5m/krt, 405m/pall ), 35x45mm(7,5m/krt, 225m/pall) samt 50x30mm (9m/krt, 270m/pall ).



### Förvaring

Förvaras i torrt, svalt, utrymme. Får ej utsättas för frost samt ej staplas. Kan under dessa omständigheter förvaras under 3 år.

## **Applicering**

### Förbehandling

Se till att ytan är rengjord, torr och fri från olja etc som kan försämra vidhäftningen. Rålen stålborstas noggrant så att all rost försvinner alt. blästras. Sopa rålen innan primern påstrykes.

### Primer

Vid användning av TOK-Band T samt SK; stryk rålen med TOK-Primer SK snarast efter rengöring och låt den torka (torktid vid +20°C, 3-5 min). Primer måste användas för att systemet skall fylla kraven enl. ovan nämnda normer.

### Applicering på rålen

Lägg bandet utmed rålen på rensopad yta alt på lämpliga skivor/brädor. TOK-Band T SK skall läggas med den förklistrade sidan uppåt. Tag bort en lagom sträcka av skyddspappret och tryck fast bandet något högre än överkanten på rålsen om inte annat föreskrivs i handlingarna. En upphettad spade eller specialspackel kan användas för att "skära av" bandet till det är i nivå med överkanten på rålen. Om vält skall användas kan bandet appliceras cirka 5 mm högre än rålen så att det efter vältning blir en fin, kompakt fog. Vid större arbeten använd gärna en vinkelprofil av t ex aluminium. Lägg bandet i vinkeln med klistersidan uppåt. Tag bort skyddspappret och lyft upp vinkellisten med bandet mot rålsen. Passa in höjden och pressa fast. Motgjutning av asfalt (eller betong) kan nu göras.

### Vid användning av TOK-Band T:

Innan bandet trycks fast mot rålen skall det flammass med en mjuk gasollåga så att ytan börjar smälta och därefter omedelbart tryckas fast.



TOK-Band T flammass med mjuk låga innan det trycks fast