

## TEKNISKT DATABLAD - FOGBAND HYDRA ELASTOMER TYP F DIN 7865

### BESKRIVNING

Fogband HyDra Elastomer Typ F är tillverkade enligt DIN 7865 del 1 och 2 av EPDM-gummi eller SBR-gummi beroende på önskemål. HyDra Elastomer Typ F är avsedd för användning som tätning av invändiga arbetsfogar i vattentäta betongkonstruktioner som utsätts för vattentryck.

### FÖRDELAR

- Hög draghållfasthet & förlängning vid brott
- Hög permanent flexibilitet och hög bärförmåga
- Lämplig för användning i betongkonstruktioner som utsätts för vattentryck
- Motståndskraftig mot naturliga ämnen som påverkar betong aggressivt
- Motståndskraftig mot ett brett spektrum av kemiska ämnen. (Test krävs för varje specifik situation)
- Motståndskraftig mot bitumen
- Kan levereras som komplett system
- Vulkanisering av stumfogar kan ske direkt på arbetsplats. (s.k. buttjoints)

### TEKNISK INFORMATION

**Material:** EPDM Elastomer som standard men kan också fås som SBR

**Färg:** Svart

**Förpackning:** Levereras som standard i rullar om 25m men kan också levereras som färdiga måttanpassade system.

**Mekaniska egenskaper enligt DIN7865 del 2**

**Shore A-hårdhet** 62 +/- 5

**Draghållfasthet**  $\geq 10$  MPa

**Förlängning vid brott**  $\geq 380$  %

**Kompression** 168 h vid 23°C  $\leq 20$  %  
24h vid 70°C  $\leq 35$  %

**Rivhållfasthet**  $\geq 8$  kN/m

**Beständighet efter åldring:**

Ändring av Shore A-hårdhet  $\leq 8$

Draghållfasthet  $\geq 9$  MPa

Förlängning vid brott  $\geq 300$  %

**Prestanda vid låg temperatur**  $\leq 90$  Shore A

**Restdeformation**  $\leq 20$  %

**Prestanda efter kontakt med bitumen**

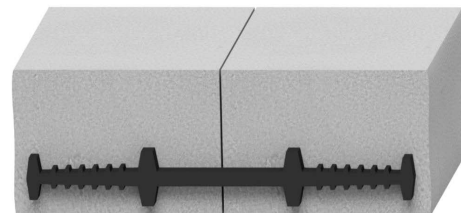
Restdeformation  $< 20$  %

Rivstyrka  $\geq 7$  MPa

Förlängning vid brott  $\geq 300$  %

**Ozonbeständighet** Inga sprickor

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att aktuell version av uppgifterna alltid finns tillgänglig på [www.hydratec.se](http://www.hydratec.se) eller kan begäras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt versionsnummer finns i det övre vänstra hörnet.



### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Tätning av fogar i betongkonstruktioner
- Tätning av invändiga arbetsfogar vid platsgjuten betong

### TILLÄMPNINGSSOMRÅDEN

- Kommersiella byggnader
- Källare
- Bro, tråg- & tunnelkonstruktioner
- Järnvägs- & vägtunnlar
- Vatten- & reningsverk
- Parkeringsgarage under marknivå

### FÖRVARING

Det finns inga speciella förhållanden att ta hänsyn till gällande förvaring av produkten men vi rekommenderar att förvara produkten på pall och väl emballerade innan installation för att förhindra mekanisk skada att produkten ska ta annat typ av skada från utomstående parametrar, exempelvis väder.

### ÖVRIGT

Hydratec erbjuder tjänsten att komma ut till arbetsplats för vulkanisering av fogband eller för utbildning i vulkanisering.

### MILJÖBEDÖMNINGAR



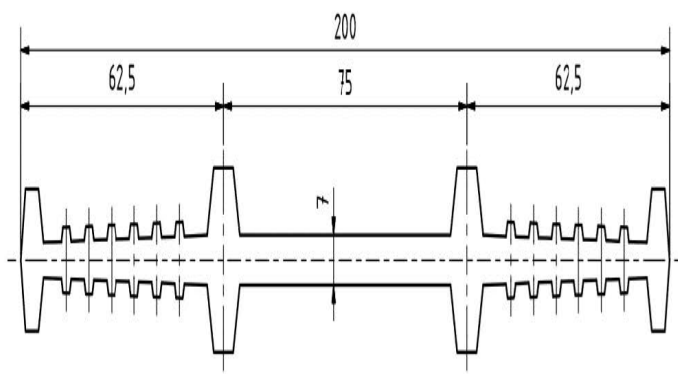
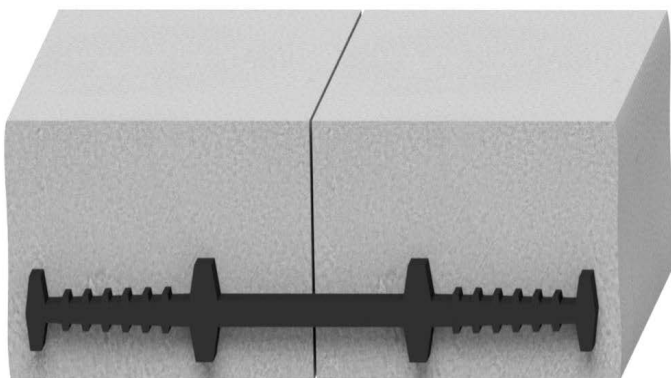
BVB ID  
162989



## TEKNISKT DATABLAD - FOGBAND HYDRA ELASTOMER TYP F DIN 7865

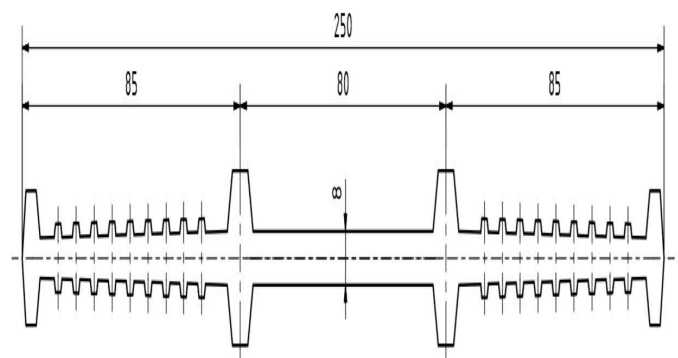
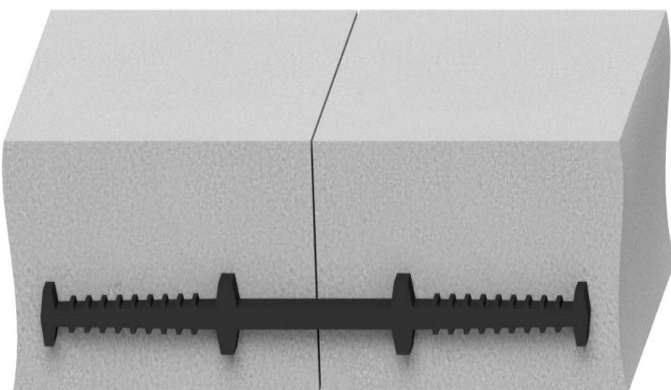
Fogband HyDra Elastomer F 200 DIN 7865 del 1+2

Alla mått är i millimeter



Fogband HyDra Elastomer F 250 DIN 7865 del 1+2

Alla mått är i millimeter

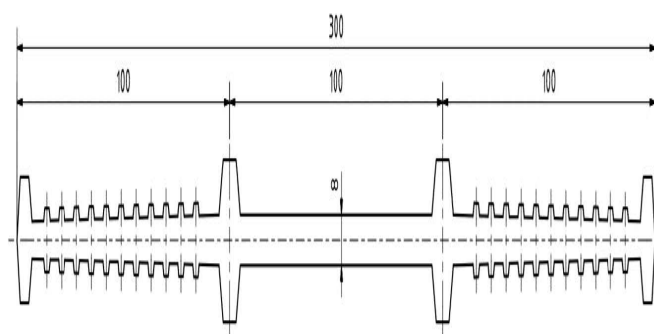
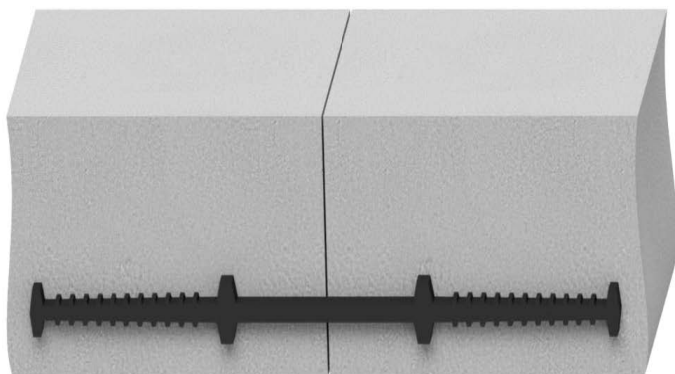


Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att aktuell version av uppgifterna alltid finns tillgänglig på [www.hydratec.se](http://www.hydratec.se) eller kan begäras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt versionsnummer finns i det övre vänstra hörnet.

## TEKNISKT DATABLAD - FOGBAND HYDRA ELASTOMER TYP F DIN 7865

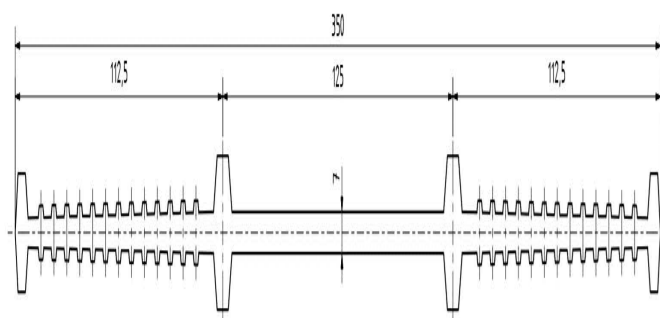
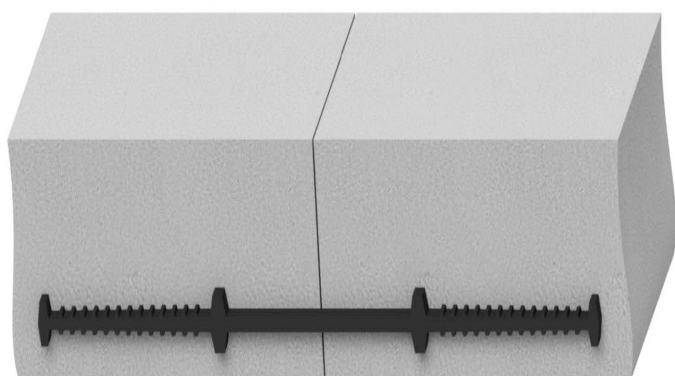
### Fogband HyDra Elastomer F 300 DIN 7865 del 1+2

Alla mått är i millimeter



### Fogband HyDra Elastomer F 350-2 DIN 7865 del 2

Alla mått är i millimeter



Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att aktuell version av uppgifterna alltid finns tillgänglig på [www.hydratec.se](http://www.hydratec.se) eller kan begäras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt versionsnummer finns i det övre vänstra hörnet.