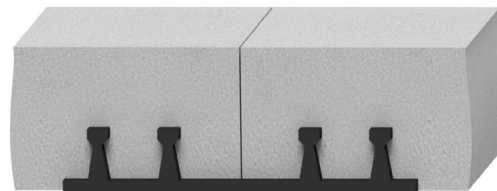


## TEKNISKT DATABLAD - FOGBAND HYDRA ELASTOMER TYP A DIN 7865

## BESKRIVNING

Fogband HyDra Elastomer Typ A är tillverkade enligt DIN 7865 del 1 och 2 av EPDM-gummi eller SBR-gummi beroende på önskemål. HyDra Elastomer Typ A är avsedd för användning som tätning av utvändiga 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	≥ 10 MPa
Förlängning vid brott	≥ 380 %
Kompression	168 h vid 23°C ≤ 20 % 24h vid 70°C ≤ 35%
Rivhållfasthet	≥ 8 kN/m
<b>Beständighet efter åldring:</b>	
Ändring av Shore A-hårdhet	≤ 8
Draghållfasthet	≥ 9 MPa
Förlängning vid brott	≥ 300 %
<b>Prestanda vid låg temperatur</b>	≤ 90 Shore A
Restdeformation	≤ 20%
<b>Prestanda efter kontakt med bitumen</b>	
Restdeformation	< 20 %
Rivstyrka	≥ 7 MPa
Förlängning vid brott	≥ 300 %
<b>Ozonbeständighet</b>	Inga sprickor

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Tätning av fogar i betongkonstruktioner
- Tätning av utvändiga 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.

## MILJÖ &amp; HÅLLBARHET



BVB ID  
162989

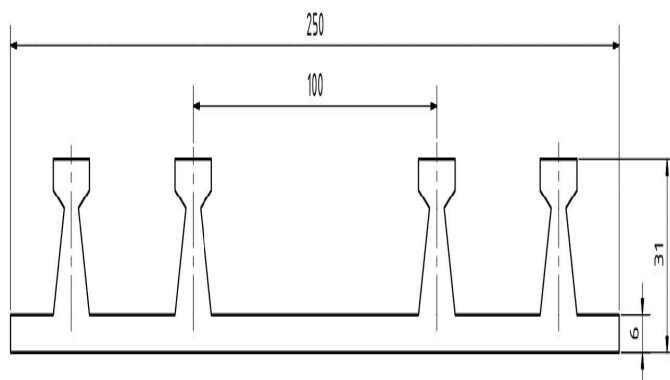
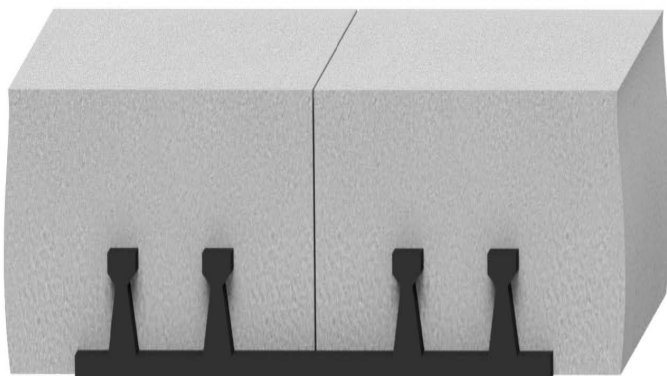


Denna produkt är listad i Svanens Husproduktportal och är därmed godkänd för användning i Svanenmärkta byggnader.

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

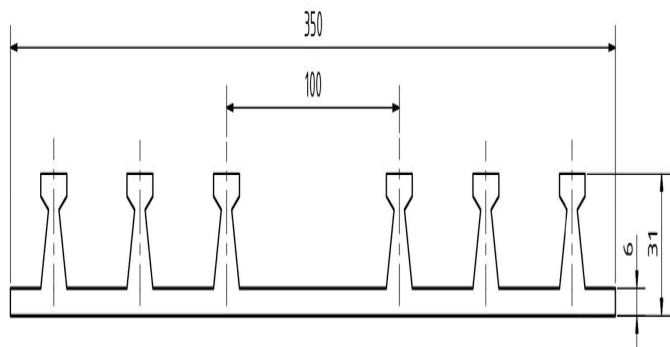
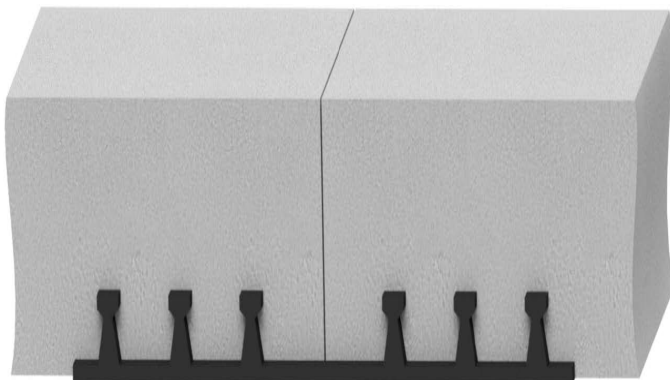
Fogband HyDra Elastomer A 250 DIN 7865

Alla mått är i millimeter



Fogband HyDra Elastomer A 350 DIN 7865

Alla mått är i millimeter



Fogband HyDra Elastomer A 500 DIN 7865

Alla mått är i millimeter

