

## TEKNISK DATABLAD - FUGEBÅND PVC



### Beskrivelse

Fugebånd PVC er produsert av mykgjort PVC som har vært i industriell bruk siden 1930 tallet, men ble ikke tatt i bruk som fugebånd til vanntetting før man kunne dokumentere aldringsbestandighet. Fugebånd PVC oppfyller de strengeste krav til holdbarhet og funksjon og leveres i et stort antall ulike profiler.

### Funksjon

Fugebånd PVC er en passiv elastisk vanntetting som innstøpt i betongen lager en barriere i støpeskjøten. Fugebånd PVC består av to hovedgrupper, statiske støpeskjøter og bevegelsesfuger. Begge gruppene inneholder profiler for utenpåliggende og senterliggende vanntetting. Fugebånd PVC for bevegelsesfuger har en senterbulp som tar opp bevegelsen, og sikrer mot vanninntrengning mellom konstruksjonsdelene.

### Tekniske spesifikasjoner

Egenskap	Verdi	Testmetode
Shore A Hardhet	70 +/- 5 Gradert	ISO 868
Tetthet	1,33 +/- 0,03 g/cm <sup>3</sup>	ISO R 1183
Strekfasthet	>= 10 N/mm <sup>2</sup>	ISO R 527-2
Bruddforlengelse	>= 250 %	ISO R 527-2
Bruddforlengelse ved 23° C	>= 250 %	DIN 53504
Rivestyrke	>= 14 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Linjær toleranse	+/- 0,7 %	DIN 16941
Linjær ekspansjonskoeffisient	15 - 17 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>	DIN 53752
Motstand mot brann	B 2	Begrenset

### Montering

#### Sentriske Fugebånd PVC (Type A og D)

monteres ved å spenne den opp med Fugebåndklemmer Universal (Varenr. 08090) til armering, eller at den monteres i Hydra DFI-element. Se eget teknisk datablad for Hydra DFI på [www.haucon.no](http://www.haucon.no) under PRODUKTER. Ved sentrisk horisontal montering skal sidene vende 15° oppover.

#### Utenpåliggende Fugebånd PVC (Type AA og AD)

festes til forskalingen eller monteres i et Hydra DFA-element. Se eget teknisk datablad Hydra DFA på [www.haucon.no](http://www.haucon.no) under PRODUKTER.

### Resistens

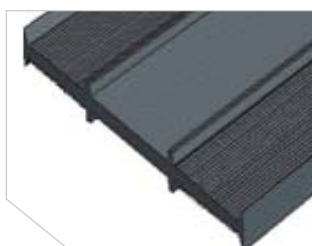
Materialet inneholder ikke bly, kadmium eller formaldehyd og egner seg for utvendig bruk.

- Motstandsdyktig mot oksygen
- Alkali- og syreressistent
- Aldringsbestandig
- Permanent elastisk

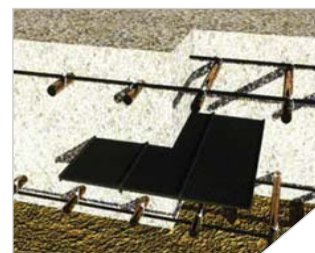
Alle fugebånd produsert i PVC er i henhold til DIN 16941

## TEKNISK DATABLAD - FUGEBÅND PVC

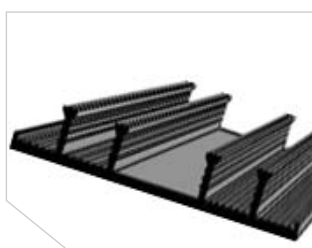
### Montering forts.



Fugebånd PVC A for sentrisk plassering  
i statiske støpeskjøter



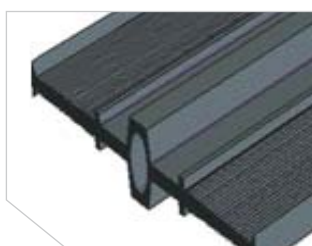
Type A



Fugebånd PVC AA for utenpåliggende  
i statiske støpeskjøter



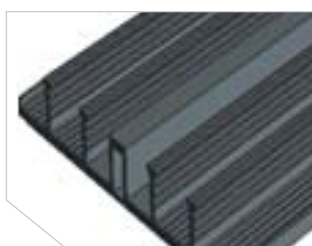
Type AA



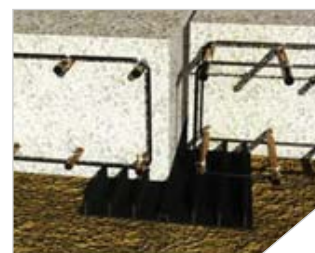
Fugebånd PVC D for sentrisk plassering  
i bevegelsesfuger



Type D



Fugebånd PVC AD for utenpåliggende  
plassering i bevegelsesfuger



Type AD

### CE-merking

Produktet er ikke underlagt noen harmonisert europeisk standard og skal derfor ikke CE-merkes iht. Byggevareforordningen per 1. juli 2013.

### Pakning

Varenr.	Type og bredde i mm	Lengde
08018	A 100	25 m
08020	A 150	25 m
08025	A 200	25 m
08040	D 200	25 m
08011	D 240	25 m
08055	AA 200	25 m
08070	AD 200	25 m
08075	AD 250	25 m

### Oppbevaring

Oppbevares kjølig og tørt.

### Sikkerhetsdatablad

Det er ikke påkrevet sikkerhetsdatablad for produktet.