



## FlowStop svellebånd

### Høytrykkssvellebånd

Test for syrebestandighet bestått



Til tetting av monteringsfuger og gjennomtrenging i betongbygg. Med en testet trykkbestandighet på 8 bar oppfyller FLOWSTOP kravene i den tyske WU-retningslinjen for et kontinuerlig trykk på 2 bar, samt internasjonale standarder som krever høy trykkbestandighet.



- Generell godkjenning fra byggetilsynet
- Eget til soner med vannutskifting
- God kjemisk bestandighet
- Formstabil
- Høyeste trykk 8 bar med mål 20 x 5 mm
- Langtidstestet over 250 dager
- Enkel montering med POWER-svellebåndslim
- Ingen oppkanting er nødvendig



#### Produktbeskrivelse

FLOWSTOP er et høytrykksbestandig svellebånd til monteringsfuger og gjennomtrenging i betongbygg. Med et mål på 20 x 5 mm oppnår du en trygg og holdbar tetting for en inntil 80 m vannsøyle.

#### Tekniske data

Kjemisk base:	modifisert TPE
Farge:	rød
Overfalte:	glatt
Profil:	20 x 5 mm 20 x 10 mm
Temperaturområde:	-30 °C til +60 °C
Oppbevaring:	tørt og beskyttet

#### Bestandighet

- fortynnete syrer og baser
- saltvann
- metangass og radon
- bløtgjødsel og flytende gjødsel
- mesk og biogass
- betongalkalitet
- væsker som angriper betong



#### Varenr.

010045

#### Beskrivelse

Mål 20 x 10 mm  
Kartong 60 m (6 ruller à 10 m)

010052

POWER-svellebåndslim, høytrykkslim, patron 310 ml, 1 patron = ca. 8 m, egnet til fuktig underlag

#### kartong/ pall

30

#### Vekt kg/kart.

17,00

20 patroner/  
kartong

10,00 kg



## Høytrykkssvellenbånd FlowStop (montering)

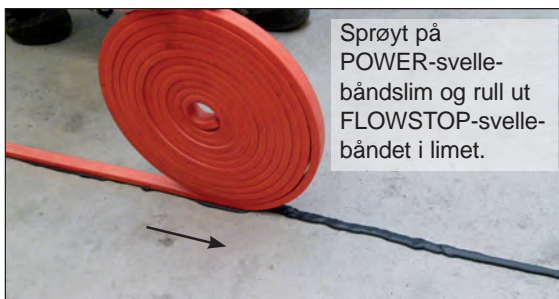
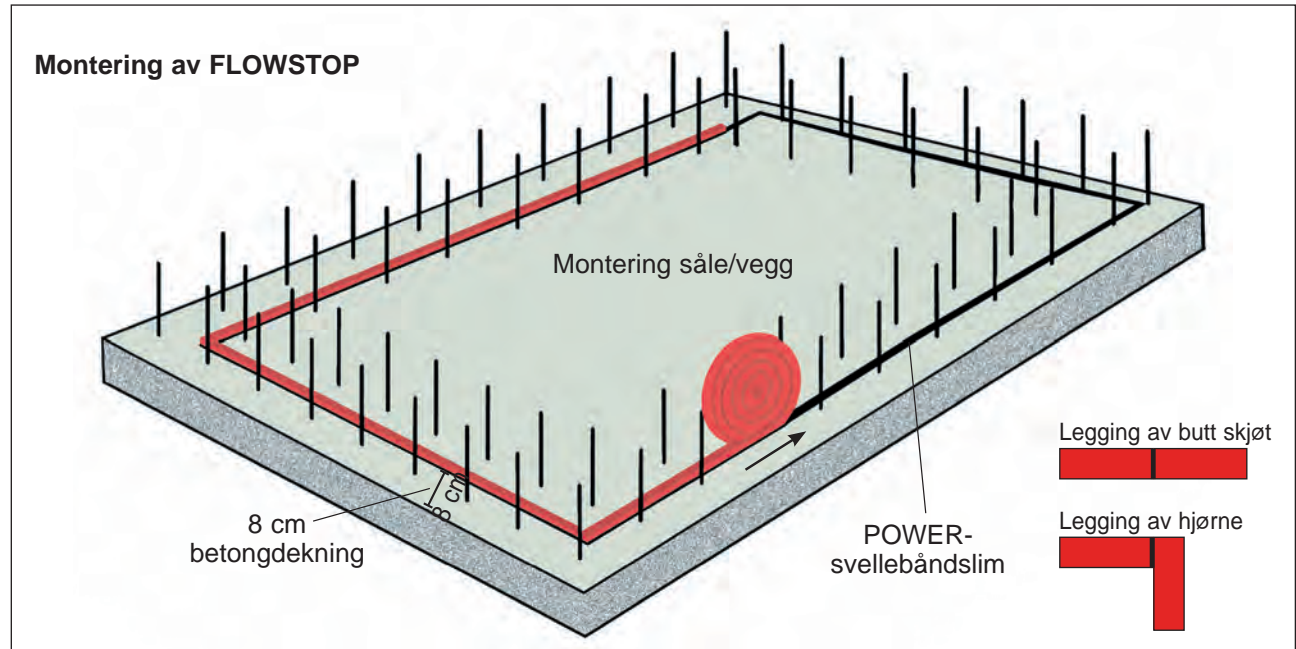
### Montering

Underlaget må være rent, tørt og uten løse komponenter. Etter at POWER-svellenbåndslimet er påført midt på fugen, legges båndet på limet og trykkes lett ned. Det er nødvendig med en betongdekning på minst 8 cm innenfor armeringen.

Skal ikke monteres med svellenbåndsgitter.

Båndet skal ikke ligge i vann over lengre tid før støping.

Sildrende regnvann aktiverer ikke svellingen.



SVELLENBÅND FLOWSTOP

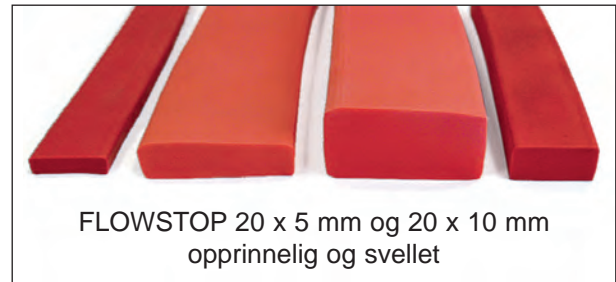


## Høytrykkssvellebånd FlowStop

### Svelleferdighet

Svelleferdigheten til FLOWSTOP ble testet i 180 dager vet at de ble lagt i fire prønevæsker.

Prønevæske	Maksimal svelling i alle prøvesykluser
Nøytral væske, pH-verdi 7	600 %
Alkalisk væske, pH-verdi 13	350 %
Væske som angriper betong, pH-verdi 4,5	200 %
Saltvann	100 %



Alt etter prønevæsken ble sluttsvellingen utregnet etter 6 til 10 dager. Tidsrommet gir tilstrekkelig tid for en sikker montering.

### Testforløp for FLOWSTOP

Vanntrykk [bar]	Testens varighet i dager	Gjennomstrømning	Anmerkninger
0,03	3	ikke målbar	Plassering av monteringsfuge på 0,25 mm og trykløs vannfylling vanngjennomstrømning på alle kanter, avtar raskt med økt svelling
0,2	1	0	Start av 1. trykkvannstilførsel
0,4	1	0	tett
0,6	1	0	tett
0,8	1	0	tett
1,0	3	0	tett
2,0	1	0	tett
3,0	1	0	tett
4,0	1	0	tett
5,0	14	0	tett
-	43	-	seks ukers tørking med tilførsel av varmluft
0,03	3	0	trykløs vannfylling, tett
0,2	1	0	Start av 2. trykkvannstilførsel, tett
0,4	1	0	tett
0,6	1	0	tett
0,8	1	0	tett

Vanntrykk [bar]	Testens varighet i dager	Gjennomstrømning	Anmerkninger
1,0	3	0	tett
2,0	1	0	tett
3,0	1	0	tett
4,0	1	0	tett
5,0	14	0	tett
-	43	-	seks ukers tørking med tilførsel av varmluft
0,03	3	0	trykløs vannfylling, tett
0,2	1	0	Start av 3. trykkvannstilførsel, tett
0,4	1	0	tett
0,6	1	0	tett
0,8	1	0	tett
1,0	3	0	tett
2,0	1	0	tett
3,0	1	0	tett
4,0	1	0	tett
5,0	14	0	tett
6,0	28	0	ekstra trykktrinn, tett
7,0	28	0	ekstra trykktrinn, tett
8,0	28	0	ekstra trykktrinn, tett

SVELLEBÅND FLOWSTOP