

## TEKNISKT DATABLAD - Svällband HyDra Waterstop

### Beskrivning

Svällband HyDra Waterstop består av natriumbentonit och butylgummi som används för att tätta gjutfogar. Svällbandet är förpackat i en skyddspåse av majstärkelse. Påsen förhindrar att svällbandet expanderar om det skulle utsättas för regn eller fukt innan det gjuts in. I kontakt med vatten får svällbandet en volymökning upp till 210%. Tätningen beror på ett hydrostatiskt tryck som byggs upp i bentoniten vilket skapar en vattentät barriär. Vid expansionen av svällbandet så injicerar det även närliggande sprickor vilket skapar en fullständig tätning.



### Montage

Monteras direkt i färsk betong, på härdad betong med montagenät som skjuts fast i betongen eller med ett lim avsett för användning ihop med svällband. (Fixing glue BS). Skarvning sker genom att knåda ihop de två ändarna. Täcksiktet skall vara minst 8 CM.

### Teknisk data

Svällband HyDra Waterstop har blivit testad hos vattenfall i saltvatten upp till 30 meter vattenpelare. Produkten går att använda i konstruktioner där klor kan förekomma, exempelvis pooler och bassänger. Produkten är testad hos producent för över 7 BAR vattentryck och är även drickvattengodkänd enligt NSF/ANSI Drinking water specification 61.

Dimensioner:  
Höjd: 20 mm  
Bredd: 25 mm

Förpackning:  
Rulle: 5 m  
Kartong: 30 m

### FÖRVARING

Förvaras torrt och svalt.

### SÄKERHETSDATABLAD

Det finns inga krav på säkerhetsdatablad för denna produkt.

### Tillbehör

1111900 Montagenät till svällband L= 1,0M  
1313007 Fixing Glue BS 290ML

