

TEKNISKT DATABLAD - SVÄLLBAND HYDRA POLYBAR+

BESKRIVNING

Svällband HyDra Polybar+ är ett svällband av syntetiskt gummi för vattentätning av gjutfogar i betongkonstruktioner. Vid kontakt med vatten expanderar svällbandet och skapar ett mycket högt tryck mot den omgivande betongen. Detta ger en exceptionellt hög tätningseffekt – upp till 8 bar.

HyDra Polybar+ har dessutom en självanpassande effekt, då det formar sig efter ojämnheter och mindre defekter i betongen.



FÖRDELAR

- Mycket hög svällkapacitet
- Hög formstabilitet efter upprepade våt/torkcykler
- Användarvänlig och enkel att installera
- Låg vikt och hög elasticitet
- Testad för vattentryck upp till 8 bar
- Radontestad och radontät vid en tjocklek > 20 mm
- Kan användas både vertikalt & horisontellt
- Motståndskraftig mot ett brett spektrum av kemikalier
- Lifetime statement från producent: 120 år

TEKNISK INFORMATION

BESKRIVNING	VÄRDE
Färg	Blå
Densitet	1,22 g/cm ³
Hårdhet	35° Shore A
Svälltryck (inkapslad)	1,3 N/mm ²
Dragstyrka	>2 MPa
Töjning vid brott	>400%
Motstånd mot hydrostatiskt tryck	Upp till 8 bar
Temperaturintervall	-20°C till +75°C
Volymexpansion i regnvatten	>500%
Volymexpansion i betongvatten	>400%
Väderbeständighet	Utmärkt
Kemikalieresistens*	God

*= Begränsad resistens mot aromatiska oljor, vegetabiliska oljor, bränslen och starka lösningsmedel. Kontakta oss för mer information.

ARTIKELSORTIMENT

Art.nr	Benämning	Bredd (mm)	Höjd (mm)	Längd (m)	Antal/krt	Enhet
1112010	Svällband HyDra Polybar+ 20/5	20	5	10	50	m
1112011	Svällband HyDra Polybar+ 20/10	20	10	10	70	m
1112012	Svällband HyDra Polybar+ 20/20	20	20	5	35	m

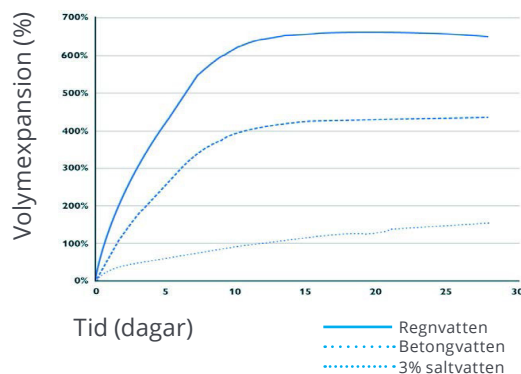
MILJÖ & HÅLLBARHET



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

INSTALLATION

- **Användes ej som tätning i rörelsefogar**
- Skarvning ger ände mot ände
- Minimum täcksikt skall vara 60 mm
- Fästes mot underlaget med montagelim eller med montagenät + spik
- Montaglim rekommenderas vid ojämna och/eller fuktiga underlag
- Kan användas på underlag av betong, stål eller PVC
- Vid installation runt genomföringar av PVC ska svällbandet alltid fästas med montagelim och najtråd



LAGRING

Förvaras i temperaturer mellan +5 °C till +25 °C, svalt och torrt i originalförpackning.

FÅR INTE BLI BLÖT