

TEKNISKT DATABLAD - HYDRA PIPE STRAP

BESKRIVNING

HyDra Pipe Strap är en svällande tätning för vatten- och radonsäkring av rör genomföringar i betongkonstruktioner. Produkten är tillverkad i syntetiskt gummi som sväller vid kontakt med vatten och därmed effektivt förhindrar vatten- och gasinträngning i eventuella glipor mellan rör och betong.

Minst 100 mm betongtäcksikt krävs vid användning. HyDra Pipe Strap är testad upp till 2,5 BAR vattentryck och radontestad hos IBF. Produkten finns i två utföranden:

Standard för rör Ø70-90 mm, Ø110-125 mm och Ø160-200 mm. Det finns även en variant med låsband för distansrör. (Ej lagerlagd)



TEKNISK DATA

Egenskap	Värde
Volymexpansion i regnvatten	300 %
Volymexpansion i betongvatten	250 %
Material	Syntetiskt gummi (svällande)
Färg	Blå
Hårdhet	35° Shore A
Dragstyrka	> 1,5 MPa
Töjning vid brott	> 350 %
Densitet	1,22 ± 0,03 g/cm ³
Temperaturområde	-20°C till +75 °C
Väderbeständighet	Utmärkt
Kemikalieresistens*	God

*= Begränsad mot aromatiska oljor och starka lösningsmedel (kontakta oss vid osäkerhet)

ARTIKELSORTIMENT

Art.nr	Benämning	Antal/krt	Enhet
1112097	HyDra Pipe Strap Ø70-90	180	st
1112098	HyDra Pipe Strap Ø110-125	180	st
1112100	HyDra Pipe Strap Ø160-200	180	st

FÖRDELAR

- 100 % vattentät upp till 2,5 bar
- Sväller i kontakt med vatten – tätar sprickor och hålrum
- Radontestad
- Enkel och verktygsfri installation
- Finns i version med låsband för distansrör (ej lagerlagd)

ÖVRIG INFORMATION



BVB ID
51553



LAGRING

Lagras torrt och svalt inomhus. Skyddas från vatten och direkt solljus.

TEKNISKT DATABLAD - HYDRA PIPE STRAP

INSTALLATION

1. Placera HyDra Pipe Strap runt röret, i det område där tätning mot betong ska ske.



2. HyDra Pipe Strap ska monteras i väggens mittzon. Dra försiktigt i bandets ändar för att säkerställa att det är jämt utsträckt runt hela röret. Observera: För att uppnå korrekt funktion krävs minst 100 mm betongtäckskikt runt hela tätningen.



3. Fäst HyDra Pipe Strap genom att placera "ankaret" (remmens ände) i det integrerade låsfästet. Kontrollera att förslutningen sitter ordentligt



4. Kontrollera att HyDra Pipe Strap sitter ordentligt fast innan gjutning påbörjas

