

## TEKNISKT DATABLAD - TÄTBAND HYDRA FLEX FR

### BESKRIVNING

Tätband HyDra Flex FR (Fuel Resistant) är ett icke-svällande tätband som är utformat för att täta gjutfogar i betong. HyDra Flex FR används som tätband i betongkonstruktioner över och under marknivå som blir utsatta för vatten, bensin, oljor eller andra petroleumbaserade ämnen.



### FÖRDELAR

- Permanent lösning för vattentätning av gjutfogar.
- Vidhäftar bra till många ytor. Exempelvis betong, glasfiber, metall, plast och aluminium.
- Expanderar inte i kontakt med vatten.
- Binder sig till betongen vid härdning.
- Kan användas i konstruktioner med mindre täcksikt.
- Kan användas både vid platsgjutning och som tätning mellan prefab-element.
- Testad hos Vattenfall Research & Development AB.
- Påverkas inte av cykliskt varierande miljöer.
- Resistent mot ett brett spann av oljor och kemikalier. Se separat lista av ämnen på vår hemsida.

### ARTIKELSORTIMENT

Art.Nr	Benämning	Längd	Höjd	Bredd	Antal/frp	Pall	Enhet
1112301	Tätband HyDra Flex FR	3,5 m	22 mm	22 mm	28	1260	M
1132303	HyDra Flex Primer 3,8L	-	-	-	4	-	ST
1313006	Dana Turbo Tack 291	-	-	-	12	-	ST
1658103	Easy Fogspruta 300	-	-	-	1	-	PCS

### ÖVRIGT

Se kemikalieresistent tabell på vår hemsida.  
Inte avsedd för användning i rörelsefogar.

### FÖRVARING

Förvaras frostfritt i originalförpackning. Var noga med att förpackningen INTE ligger/står på högkant.

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

## TEKNISKT DATABLAD - TÄTBAND HYDRA FLEX FR

### MONTERING

- Rengör ytan som bandet ska monteras på. Använd exempelvis en stålborste.
- Ta bort allt löst material och skräp som kan komma att försämra produktens vidhäftning mot ytan.
- Skarvning sker genom att **knåda ihop** två ändar till en homogen, oavbruten skarv.
- Placera aldrig en skarv inom 30 cm från ett hörn.
- Dra eller töj inte ut bandet vid installation.
- Behåll skyddsplasten på bandet till precis innan gjutning för att förhindra att smuts eller annat fastnar på bandet och försämrar vidhäftningen.
- Undvik att stå, sparka eller röra bandet när det väl är installerat.
- Tätningen i HyDra Flex FR bygger på att tryck sätts på bandet. Bandet ska komprimeras minst 50 %, Bäst tätning sker när bandet komprimeras mer än 50 %.
- Det tar ca 15-20 minuter för HyDra Flex FR att uppnå önskad kompression. Detta varierar dock beroende på omkringliggande temperaturer och vikten av det som ställs/monteras upp på bandet.
- Det finns inget minsta täckskikt för HyDra Flex FR, det rekommenderas dock att bandet placeras i mitten av arbetsfogen.

### Installationsmetoder

HyDra Flex FR kan installeras på två olika sätt.

Bandet kan monteras direkt i färsk betong till halva sin höjd vid första gjutningen .

HyDra Flex FR kan också eftermonteras på härdad betong, då med hjälp av HyDra Flex primer eller Dana Turbo Tack 291.

Ytan där tätbandet ska appliceras måste vara ren, torr, fri från släppmedel, fett, damm och andra lösa partiklar så att primern eller limmet verkligen fäster direkt mot betongens yta.

Temperaturen på underlaget och den omkringliggande luften bör vara +5°C - +40°C.

Applicera en sträng Turbo Tack där tätbandet ska sitta, tryck fast tätbandet 5-10 minuter efter applicering av limsträngen.

Limmet härdar med ca 2 mm/dygn.

Vid långa sträckor rekommenderar vi att Dana Turbo Tack appliceras på underlaget med hjälp av vår fogspruta "Easy Fogspruta 300" för att få ett så jämt och bra resultat som möjligt.

Vid montering med hjälp av HyDra Flex Primer så ska primern penslas eller rollas på det rengjorda underlaget sedan måste man låta primern torka tills den blir klibbig. Det dröjer 15-20 minuter beroende på väderförhållanden och temperatur.

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