

## TEKNISK DATABLAD - HYDRA FLEX & HYDRA FLEX FR

### BESKRIVELSE

HyDra Flex er en specialfremstillet butylgummibaseret elastisk vandbarriere. Den ekspanderer ikke, hvis den kommer i kontakt med fugt og kan derfor efterlades ubeskyttet uden at dens egenskaber forringes.



### ANVENDELSE

Ud over de traditionelle støbeskel ved insitustøbning kan fugebåndet med fordel anvendes til tætning af fuger i præfabrikerede elementer.

Kan anvendes i forbindelse med svømmehaller - pH-værdi 6,8-7,6.

HyDra Flex fugebånd er testet og godkendt af Vattenfall Research & Development AB og er godkendt til et vandsøjletryk på 30 m. Fugebåndet er også testet ved SP for tætning mod radongas.

**Ikke beregnet til brug i ekspansionsled eller fuger med bevægelse.**

### VARIANTER

HyDra Flex fugebåndet fåes i 3 forskellige varianter:

- **HyDra Flex**
  - Dimension: 22x28 mm
  - Længde: 4,5 m
- **HyDra Flex XL**
  - Dimension: 35x56 mm
  - Længde: 3,0 m
- **HyDra Flex FR**
  - Dimension: 22x22 mm
  - Længde: 3,5 m

### EGENSKABER

- Giver permanent fleksible vandtætte fuger
- Vedhæfter til de fleste overflader, herunder: beton, glasfiber, metal, plast og aluminium
- Forseglede fuger vil ikke krympe, hærde eller oxidere ved aldring
- Arbejdstemperatur: -7°C til +48°C
- Temperatur efter installation: -34°C til +93°C
- Ingen grundning er normalt nødvendig. Men ved montering på hærdet beton anbefales det at anvende HyDra Flex Primer for at forbedre vedhæftningen
- Er godkendt til drikkevandssystemer iht. NSF Standard 61 Certificeret

### TEKNISKE DATA

Beskrivelse	Testmetode	HyDra Flex	HyDra Flex FR
Farve	-	Sort	Grå
Specifik tyngdekraft, 25°C	ASTM D71	1,35-1,50	1,40-1,45
Flygtige stoffer (vægt)	ASTM D6	1,2 %	Ikke oplyst
Penetration, kegle 25°C 150 g, 5 sek.	ASTM D217	60-70 mm	60-70 mm
Penetration, kegle 0°C 150 g, 5 sek.	ASTM D217	50-55 mm	Ikke oplyst
Flammepunkt	ASTM D92	218°C	148°C
Brandpunkt	ASTM D92	232°C	Ikke oplyst
Flydepunkt	ASTM D36	Ikke oplyst	177°C
Duktilitet, 25°C	ASTM D113	15.0	15.0

Bemærk: Vi tager forbehold for trykfejl og henviser til at den gældende version af data altid er tilgængelig på [www.haucon.dk](http://www.haucon.dk) eller kan rekvireres ved at kontakte ekspeditionen. Aktuelt revisionsnummer står øverst i venstre hjørne.

## MONTERING

Fugebånd HyDra Flex, HyDra Flex XL og HyDra Flex FR kan monteres på to forskellige måder:

A) Monteret til sin halve højde direkte i den friske beton i den første støbning.

B) På hærdet beton skal fugebåndet være forsynet med primer. Rengør betonfladen med en stålbørste og påfør derefter HyDra Flex Primer, lad primeren tørre, tryk tætningsbåndet mod den primerede overflade og fjern beskyttelsespapiret inden næste støbning.

## HYDRA FLEX FR

HyDra Flex FR fugebåndet har de samme egenskaber som HyDra Flex, dog kan det dette fugebånd anvendes i forbindelse med brændsler og kemikalier.

FR = Fuel Resistant

**Nedstående tabel er KUN gældende for HyDra Flex FR!**

MATERIALE	KLASSIFICERING
Benzin	A
Jet brændstof, A	A
Jet brændstof, JP-4	A
Jet brændstof, JP-8	A
Kerosin/Paraffin	A
Motorolie	A
Transmissionsvæske	A
Bremsevæske	B
Madolie	A
Mineralterpentin	A
Metylethylketon	C
Tolune	C
Tri Chlorethan	C
Alkohol	C
Kølevæske	A
Anti-frys	A
Rengøringsmidler	A
Insektmiddel	A
Gødning	A
Akrylsyre, Glacial	C



A: Ingen påvirkning

B: Nogen påvirkning, afhængigt af koncentration

C: Nedbrydeligt, anbefales ikke