

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
- Kan kun anvendes på nystøbt beton.
- 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 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.

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