SPECIALIST PÅ BETONGKOMPLEMENT

# TEKNISKT DATABLAD - INJEKTERINGSSLANG HYDRA X100

## BESKRIVNING

HyDra X100 FSI är en hexagonal injekteringsslang i ett stycke, framtagen för injektering med mineraliska injekteringsmassor. Slangen har stor invändig diameter och är tillverkad av specialformulerad PVC-P för extrudering.

Efter gjutning fungerar HyDra X100 FSI som en kanal för transport av injekteringsmaterial längs fogen eller det hålrum som ska fyllas. Den större invändiga diametern gör slangen särskilt lämpad för abrasiva injekteringsmassor, till exempel cementbaserade injekteringsmaterial.

Slangen är försedd med utsläppsöppningar som är jämnt fördelade runt hela slangens omkrets. Detta bidrar till en kontrollerad fördelning av injekteringsmaterialet från slangen och vidare ut i fogen eller hålrummet

## TEKNISK INFORMATION

| | |
|---|---|
| Profil | Hexagonal |
| Färg | Blå |
| Material | PVC-P (FTALATFRI PRODUKTION) |
| Diameter | Inner Ø16 mm Ytter Ø22 mm |
| Microportar | Ca 25 mm c/c 40 mm |

## ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

HyDra X100 FSI används för att fylla hålrum med cementbaserad injekteringsmassa efter att betongen har härdat.

Produkten används främst i tunnelprojekt och liknande betongkonstruktioner där hålrum ska injekteras med mineraliska injekteringsmassor, exempelvis ultrafin cement, kalkcement eller cementbaserad suspension (slurry)

## KVALITET & MILJÖ

HyDra X100 FSI är tillverkad av PVC-P specialtyp för extrudering. Produkten uppfyller RoHS enligt leverantörens uppgift och har ftalatfri materialsammansättning.

Enligt leverantörens uppgift innehåller produkten inga ämnen upptagna på SVHC-listan.

## FÖRVARING

Förvaras torrt och skyddas mot mekanisk skada.

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