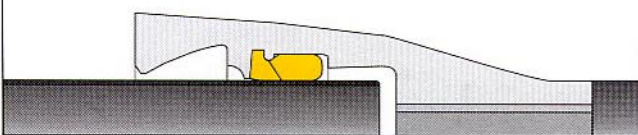


Tryckledning av segjärn från Saint-Gobain Rördivision

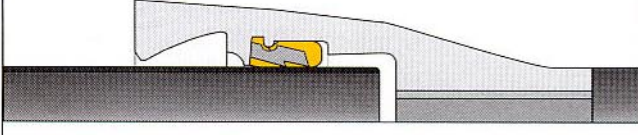
Universal segjärnsrör med 4-tal i fogar

Universal-systemet har förlängda muffar som innehåller två kammare, en för tätningeringen samt en för dragsäkringen. Man kan således förankra fogarna helt efter behov.

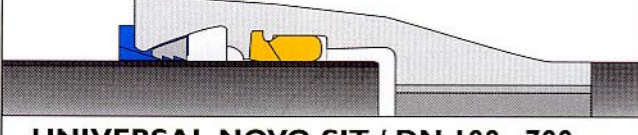
ANVÄNDNING



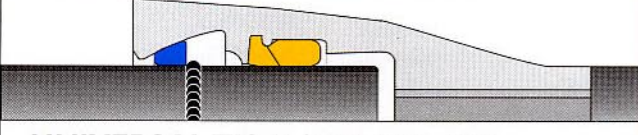
UNIVERSAL TYTON / DN 100 - 700
En enkelt utförd instickskoppling. TYTON-tätningen läggs in i Universalmuffens tätningkammare; dragsäkringskammaren har i detta fall ingen funktion. Därefter skjuts skarvröret in. TYTON-tätningen med specialprofil garanterar en perfekt, varaktig täthet. Under de senaste 40 åren har miljontals kopplingar använts med gott resultat.



UNIVERSAL TYTON-SIT / DN 100 - 300
När behov av en enkel dragsäkring föreligger placeras istället TYTON-SIT packningen i tätningkammaren. Denna variant av packning har dragsäkringsselement invulka-de. Vid denna koppling används ej den speciella dragsäkringskammaren.



UNIVERSAL NOVO-SIT / DN 100 - 700
Detta utförande användes då dragsäkring vid högre drifttryck önskas. Samtidigt finns möjlighet till viss avvinkling. Tätning utföres med en TYTON packning som placeras i tätningkammaren och i dragsäkringskammaren placeras en NOVO-SIT packning som beroende på dimension är försedd med olika antal dragsäkringsselement. Efter montering sträcks kopplingen för att uppnå låsning.



UNIVERSAL TIS-K / DN 100 - 700
Väljes då höga krav på dragsäkring föreligger t.ex. vid sjöledning, broledning, tunnledning och i övrigt friliggande ledningar. I detta fall placeras UNIVERSAL TYTON packning i tätningkammaren och därefter UNIVERSAL TIS-K ringen i dragsäkringskammaren. De axiella krafterna överförs till dragsäkringen via en svetsvulst som påsvetsats spetsänden. Denna svetsvulst kan i vissa fall påsvetsas på arbetsplatsen.

Användningsområden

- Vattenledningar med eller utan förankringar
- Sjöledning
- Ledningar för fjärrkyla
- Kyl-ledningar inom industri
- Ledningar för grund och djup förläggning
- Ledningar i branta slänter
- Rör på konsoler och ledningsbryggor
- Tillfälliga ledningar
- Mark med dålig bärighet
- Ledningar med vätskor under höga tryck

Fogning

Gemensamt för alla 4 fogningssätten är att de är mycket snabba och enkla att utföra. För närmare information v.g. se Universal monteringsanvisningar. Universal-systemet är tillverkat enligt EN 545 och kan kombineras med andra rörsystem som är tillverkade enligt samma norm.

Universal-muffen klarar avvinkling

Avvinkling i fogarna är möjlig upp till 3° beroende på dimension och fogtyp. Sådan avvinkling påverkar absolut inte tätheten.