



Flytende tætningsmiddel for gassystem med gængor med tætningsgarn

Multiseal® Gas

Tætningsmiddel for efterfølgende tætning av gængor med tætningsgarn i inomhusgassystem med forzinkede stålrør. (Produkten är inte godkänd i Sverige)

DIN DVGW -registreringsnummer
NG-5153BL0184

ÖVGW-registreringsnummer
G 2.662

SVGW-registreringsnummer
15-027-7



BRUKSANVISNING:

Multiseal Gas plasttætninger angriper inte plasttætninger i blandade installationer, forzinkede material, koppar, plast eller presskopplinger. Multiseal Gas kan också ledas genom rør med presskopplinger.

Behandling: Kraven i DVGW-arbetsbladet G 624 "Efterfølgende tætning av gasledninger med gængor" gæller for behandlingen. Se till att ventilationen är tillræcklig for tætning med Multiseal Gas.

1. Bestäm gaslækagemængden enligt DVGW TRGI 2008

Multiseal Gas kan användas vid reducerad användbarhet. Reducerad användbarhet föreligger när gaslækagemængden ligger mellan 1 och 5 liter per timme vid arbejtsstryk.

2. Kontroll av gasledningen

Demontera gasmætaren och alla gasaggregat. Montera stoppventiler på alla rørandar. Åndpluggar på blindledninger som är trykbærende ska också ersættes med stoppventiler. Kontrollera at stoppventilerne er korrekt monterede på gasledningerne. Gør en provtrykning enligt G 624.

3. Bestäm gaslækagemængden på nytt enligt DVGW TRGI 2008 (som i steg 1)

4. Rengøring av gasledningen

For at rengøre gasledningerne og ta bort damm, rost eller avlagringer ska en armerad trykkslang anslutas vid rørsystemets lægsta punkt dær gasmætaren sitter og sedan dras till ett dammfilter eller utomhus.

PÅFYLLNING AV OTÅTA GASLEDNINGAR

Skaka behållaren ordentligt for anvændning!

Anvænd en kompressor på min. 250 l/min eller 1 flaska nitrogen for at fylle det otåta gasrøret.

1. Fyll sakta installationen från den lægsta punkten og uppåt via den lægsta stoppventilen. Vid påfyllningen kan en membranpump som drivs med nitrogen eller tryckluft användas. Kontrollera at det finns tillræckligt med Multiseal Gas tætningsmiddel.

2. Fyll ledningsnætet forsiøktigt tills tætningsmedlet kommer ut vid stoppventilerne som monterats istället for gasaggregaten. Starta vid den lægst liggande stoppventilen – nærmast påfyllningsstættet – og avsluta vid den høgst liggande stoppventilen længst bort. Montera avluftningsslangar på stoppventilerne og led dem till avluftningsspænner for uppsamling av det uttrædande medlet.

3. Efter korrekt påfyllning ska gasledningerne trykksættes med 4 bar plus 1 bar for varje 10 m højd på den aktuelle installationen. Tætningsmedlet pressas dær in i de otåta gængornerne med tætningsgarn.

4. For at kunne anvænde påfyllningsanordningen og trykspumpen på andra platter under verkningsstiden på 30 minutter er det tillåtet at ansluta en nitrogenflaska på 1-2 l (max. 4 bar) vid gasledningens høgsta punkt for at opprætthålle trycket.

Våre indikationer motsvarer våre aktuelle erfaringer. Med forbehold for tekniske ændringer. Sækerhetsdatablad kan laddas ner på www.multiseal.se

TØMNING AV GASLEDNINGEN

Sänk påfyllningstrycket forsiøktigt i ledningen. Tøm dærefter gasledningen vid den lægst liggande stoppventilen. Öppna dær stoppventilerne vid gasutloppsplatserne. Koppla om membranpumpen på fyrvægsblandaren från "pump" till "sug".

RENGØRING MED RENGØRINGSBOLLAR

Nær det inte længre kommer ut tætningsmiddel från gasledningen ska alla gasledninger rengøras med rengøringsbollar av skumgummi med en diameter 10 % større än ledningens area. Rengøringsbollarne förs in vid gasutloppsplatserne og trycks genom gasledningen med nitrogen eller tryckluft. Rengøringsbollarne trycker øverblivet tætningsmiddel framfor sig og transporterer tillbaka det till påfyllningsbehållaren. Rengøring med rengøringsbollar ska genomføras minst 2 gænger for at ta bort øverblivna produktrester. Beroende på omstændigheterna kan det även vara nødvændigt at gøra om rengøringen med rengøringsbollar flere gænger!

Produkten kan återanvændas.

Førorenad produkt kan rengøras med en sil.

TORKNING

Torkning gørs med en torkflækt. Vid torkning ska først avluftningsslangar og avluftningsspænner monteras på nytt. Led ner avluftningsslangerne i avluftningsspænnerne så at produktene inte læcker ut i omgivningen. Stæll opp torkflækten fritt så at torkluften kan sugas in øbehindrat. Rengør filtret om effekten sjunker. Torktiden bør vara ca 1 timme vid en rørlængd på 25 m vid 1". Gasledninger med større diameter kræver længre torktid. Torkflækten reducerer torktiden genom at den værmer opp luftstrømmen. Multiseal Gas blir tjøckflytande efter torkningen. Efter torkning ska en tæthetskontroll enligt DVGW-TRGI 2008.

VARNING!

Multiseal Gas torkar snabbt. Rengøring med vatten kan gøras inom en halvtimme. Intorkat material kan tas bort med løsningsmiddel.

IDRIFTTAGNING AV GASINSTALLATIONEN

Efter godkænd tæthetskontroll kan ledningssystemet tas i drift igen enligt DVGW-TRGI 2008. Følj dokumentationen i fråga om kvalitetsstærking.

Sækerhetsdata for Multiseal Gas:

Normala sækerhetsstærger ved hantering av kemikalier ska føljas!

Førvaras øatkomlig for barn!

Avfallshandtering: Se sækerhetsdatabladet.

Blandningsførhållande: Får inte spædas

Hållbarhet: 2 år

Anvændningstemperatur: +5 till 10 °C

Produkten klarar temperaturer ner till max. -15 °C

Skaka/rør om produktene ordentligt for anvændning.