

Säkerhetsinstruktioner: Rörproppar

2020-02-03

Våra uppblåsbara rörproppar är gjorda av kvalitetsgummi armerat med nylon eller kevlar. Alla metalldelar är tillverkade av icke korroderande material. Varje rörpropp är försedd med snabbkoppling för påfyllning/tömning, samt fästögla för säkerhets rep. Rörpropparna klarar temperaturer från -30° C. till 80° C. samt normalt spill- och dagvatten, dom klarar i viss mån även vissa kemikalier. (se separat lista för kemikalierestens)

Rörproppar används främst vid service och reparation av tex. Spill- och dagvattenledningar, samt även för läckagetest av rörsystem.

**Varning!**

Läs dessa säkerhetsinstruktioner noggrant innan ni använder dessa uppblåsbara rörproppar. Underlåtelse att följa dessa instruktioner och varningar kan skada produkten, eller orsaka alvarlig personskada eller död.

Dessa instruktioner gäller alla våra rörproppar från Vapo.

Rörpropp: U, PU och PU-F
Kort rörpropp: UK, PUK
Rörpropp med genomlopp: PU, PU-G
Högtrycks rörpropp: UU
Äggformade rörproppar: UV, UVP samt PUV, PUV-F, PUVF
Kuddformade rörproppar: UP, PUP
Test rörproppar: US

Instruktioner för säker användning av uppblåsbara rörproppar.

1. Före och efter varje användning, rengör och inspektera rörproppen och alla tillbehör.
2. Välj alltid korrekt storlek på rörproppen i förhållande till rörledningen.
3. Använd alltid korrekt och felfri utrustning för påfyllning.
4. Använd alltid lämplig skyddsklädsel.
5. Rengör alltid rörledningen innan rörproppen förs in.
6. Kontrollera alltid att rörproppen är korrekt införd i rörledningen.
7. Överskrid aldrig Max. trycket för rörproppen.
8. Undvik alltid farozonen när rörproppen är trycksatt.
9. Släpp ut mottrycket ur rörledningen, innan rörproppen tas ut ur rörledningen.

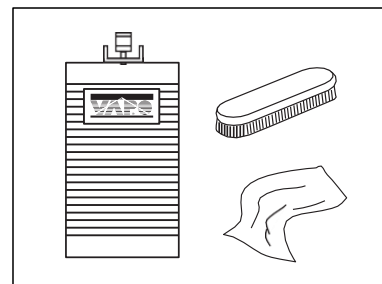
Om ni finner några tveksamheter eller situationer som inte omnämns i denna säkerhetsinstruktion, vänligen kontakta oss för mer information.

Säkerhetsinstruktioner: Rörproppar

2020-02-03

1. Före och efter varje användning, rengör och inspektera rörproppen och alla tillbehör.

- Kontrollera att rörproppen inte har några skador, såsom sprickor, blåsor eller nötskador, samt att påfyllningskoppling och fästögla är felfria.
- Kontrollera att påfyllningsventiler och tryckmätare är felfria och visar korrekt tryck, kontrollera att påfyllningsslangar och snabbkopplingar fungerar felfritt.
- Rengör rörproppen med en blandning av vatten och tex. handdiskmedel efter varje användning, använd aldrig lösningsmedel eller andra aggressiva rengöringsmedel.
- Smörj regelbundet in rörproppen med ett lämpligt gummivårdsmedel.



2. Välj alltid korrekt storlek på rörproppen i förhållande till rörledningen.

- Varje rörpropp är tillverkad för ett specifikt diameterområde, diameterområdet är tydligt märkt på rörproppen. Använd aldrig rörproppen i rörledningar som är större eller mindre än vad som är specificerat på rörproppen.

3. Använd alltid korrekt och felfri utrustning för påfyllning.

- Kontrollera alltid noggrant att påfyllningsventil, manometer och säkerhetsventil, eller tryckregulator fungerar tillförlitligt, kontrollera att slangar och snabbkopplingar är hela och rena samt låser tillförlitligt i varandra.
- Om det finns misstanke att rörproppen eller utrustningen är skadad, eller har osäker funktion, ska den bytas ut eller lämnas för reparation, rådgör med tillverkaren för mer information.

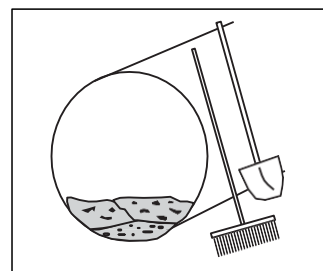
4. Använd alltid lämplig skyddsklädsel.

- Vid allt arbete med Vapo uppblåsbara rörproppar, ska lämplig skyddsklädsel användas, såsom Skyddsglasögon, Handskar, samt i förekommande fall Skyddshjälm.



5. Rengör alltid rörledningen innan rörproppen förs in.

- Innan rörproppen förs in i rörledningen, måste sand, grus och andra skarpa objekt som kan orsaka skada avlägsnas.

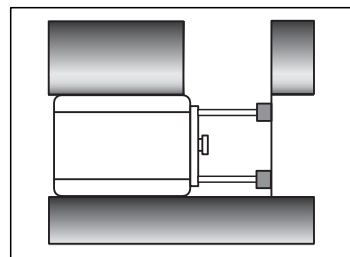
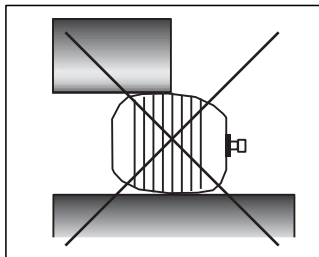


Säkerhetsinstruktioner: Rörproppar

2020-02-03

6. Kontrollera alltid att rörproppen är korrekt införd i rörledningen.

- För in rörproppen i hela sin längd i rörledningen, ingen del av rörproppens gummi-balg får vara utanför rörledningen.
- Säkra alltid rörproppen med ett säkerhets rep/wire, med tillräcklig brottstyrka.
- Större rörproppar måste stöttas för att inte kunna tryckas ut ur rörledningen
- Trycksätt aldrig rörproppen med mer än 0,2 Bar utanför rörledningen.
- Trycksätt aldrig rörproppen i en rörledning som inte rengjorts ordentligt.

**7. Överskrid aldrig Max. trycket för rörproppen.**

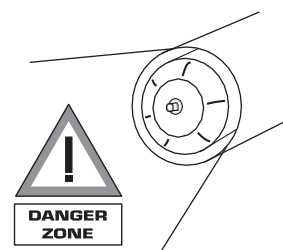
- Trycksätt alltid rörproppen till maximalt tryck enligt märkningen på varje rörpropp, för att garantera den avsedda funktionen. Vid långvarig användning rekommenderas att trycket kontrolleras regelbundet.
- Rätt funktion på påfyllningsventil eller tryckregulator måste kontrolleras regelbundet.
- Att överskrida det maximala arbetstrycket kan skada rörproppen, eller leda till alvarlig personskada.

8. Undvik alltid farozonen när rörproppen är trycksatt.

- Farozonen är området framför rörledningen, nedstigningsbrunn eller någon annan öppning där rörproppen är införd.

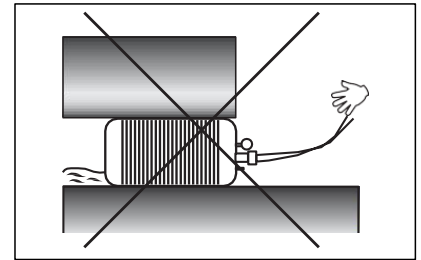
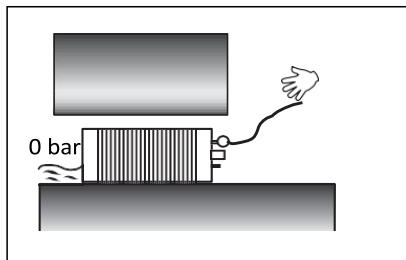
Varning!

Undvik alltid farozonen när rörproppen används, speciellt vid arbete med större dimensioner. Fel kan orsaka alvarlig personskada eller död



9. Släpp ut mottrycket ur rörledningen, innan rörproppen tas ut ur rörledningen.

- Det är viktigt att släppa ut eventuellt mottryck, orsakat av luft eller vatten bakom rörproppen, innan trycket minskas i rörproppen, annars riskerar rörproppen att tryckas ut ur rörledningen med stor kraft, och orsaka skada eller förstöra rörproppen, risk finns även för allvarlig personskada.
- Se till att säkerhets repet är ordentligt säkrat, samt ta bort eventuella stöd för rörproppen.
- Töm rörproppen på luft innan den lossas från rörledningen, dra aldrig i påfyllningsslangen, Använd alltid säkerhets repet för att avlägsna rörproppen ur rörledningen.



Denna säkerhets instruktion ges efter vår bästa kunskap, vi kan inte hållas ansvariga för eventuella felaktigheter i de tekniska specifikationerna, vi förbehåller oss rätten till ändringar i specifikationerna utan vidare information.