

Rostfria rör "MICRON"



Avfettade rostfria rör avsedda för medicinska, industriella och andra rena gaser eller vätskor. Rören är förberedda för orbitalsvetsning, samt märkta för spårbarhet. Produkten förseglas i ändarna och packas i förslutna plastpåsar.

De finns i fyra standardkvaliteterna opolerad (OP), normal (NP*), fin (LP) samt elpolerad (EP). Ytjämnheten för de olika kvaliteterna redovisas under tekniska specifikationer.

* Motsvarar SIS HB 370

Qmt's rör tvättas i en styrd och sluten process

Programtext

QMT 73 XX XXXX, rostfria rör "MICRON". Tvättade och polerade för rena till högrena gaser och vätskor, alternativt opolerade rostfria rör.

Artikelnummer

| Art.nr* | Anslutningsdiameter x godstjocklek | |
|----------------|---------------------------------------|-------------------|
| QMT 73 06 010X | 6 x 1,0 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 08 010X | 8 x 1,0 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 10 010X | 10 x 1,0 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 12 010X | 12 x 1,0 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 15 010X | 15 x 1,0 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 18 015X | 18 x 1,5 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 22 015X | 22 x 1,5 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 28 015X | 28 x 1,5 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 35 015X | 35 x 1,5 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 42 420X | 42,4 x 1,5 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 54 020X | 54,0 x 2,0 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 60 220X | 60,3 x 2,0 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 76 120X | 76,1 x 2,0 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 88 920X | 88,9 x 2,0 | Rör "MICRON" 316L |
| QMT 73 10 820X | 108,0 x 2,0 | Rör "MICRON" 316L |

*I artikelnummer ersätts X med önskad produkt enligt följande, O för OP, N för NP, L för LP samt E för EP.

Rören levereras normalt i längder om 6 meter. För andra dimensioner och kvaliteter, kontakta våra säljare eller gå in på www.qmt3.com

Installationsanvisning

Tätproppar, förpackningar eller skyddsemballage får ej avlägsnas förrän vid monteringsstillfället, då det kan finnas risk för att skada eller kontaminera produkten. Observera att produkten måste hållas fri från olja, fett och andra föroreningar.

Vid kapning skall röret renblåsas med rent medium innan montering. Olika kapningsprocedurer ska användas beroende på ifall röret ska svetsas eller monteras med kompressionskoppling. Borttagning av spån med t.ex. finger eller verktyg kan skada innerytan.

Upphängning och anslutning skall ske i enlighet med gällande standard. Installatören skall förvissa sig om att rätt media och funktion uppnås genom säkerhetsprovning.

Qmt-techs sortiment innehåller all armatur samt styckförpackade rördelar.

Tekniska specifikationer

| | OP | NP | LP | EP |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Material | AISI 316L | | | |
| Tolerans | YD≤13,5 mm D4, YD>13,5 mm D3, T3* | | | |
| Hårdhet | 90HRB max | | | |
| Yttre yta | - | Polerad, fri från repor | | |
| Elektropolerad | - | - | - | Ja |
| Inre yta Ra max | - | 1,0** | 0,4 | 0,2 |
| Max Kolväteförroreningar | <2,5 mg/m ² | <2 mg/m ² | <2 mg/m ² | <2 mg/m ² |
| Längd | 6,0 m Svetsade | 6,0 m nominellt*** | | |
| Renhetsskydd | Förseglade med plastskydd, inkapslade i plast | | | |

* YD=yttre diameter, D=diameter, T=tjocklek

D4 ± 0,50% min. ±0,1 mm

D3 ± 0,75% min. ±0,3 mm

T3 ± 10% min. ±0,2 mm

** Riktvärde

*** Heldragna

Rören finns i fyra standardkvaliteter:

OP opolerad.

NP normal. Syrafasta heldragna eller svetsade rör (AISI 316L) av hög kvalitet.

LP fin. Kvalitet lika NP men särskilt utvalda rör med ytfinhetsgaranti Ra ≤ 0.4.

EP är elektropolerade rör av mycket hög standard där kraven är extremt höga på ytfinhet och renhet.