

# Medicinske kapilær fittings



Affedtede kapilær-fittings til medicinsk brug, samt til andre ligeværdige central gassystemer. Fittings er affedtede og opfylder kravene i både DS EN ISO 7396-1 og SIS HB 370.

Fittings leveres i enkeltpakninger og i svejsede poser.

Qmt tech har et komplet sortiment af kapilær-fittings og de fleste dimensioner lagerføres.

Blandt produkterne kan nævnes: T-rør, bøjninger, vinkler, muffe reduktioner mv.

Produktet er CE-mærket.

130308\_020805:11

## Programtekst

QMT 70XXXXX Medicinske kapilær-fittings, med snævre diametertoleranser, i henhold til EN 1254-1, og ligeledes i henhold til EN 13348, EN ISO 7396-1, samt for de strengere krav på renhed som kræves i henhold til SIS HB 370. Leveres i enkeltpakninger i svejsede poser.

## Konstruktion

Qmt's fittings affedtes på en miljømæssigt forsvarlig måde, i en kontrolleret og lukket proces. Produktet batch mærkes. Certifikater udstedes efter anmodning og udføres efter IR test, hvor kulbrinten inde i røret er max. 2,5 mg/m<sup>2</sup>. Dette dokumenteres ved analyse som udføres af 3. part. Vi overholder EN ISO 7396-1 samt den svenske Standard SIS HB 370.

## Tekniske data

Strækevne	min. 280 N/mm <sup>2</sup>
Brudgrænse	min. 310 N/mm <sup>2</sup>
Forlængelse	min. 5%
Hårdhed	ca HV 125
Densitet	8,94 kg/dm <sup>3</sup>
Renhed	EN 13348, SIS HB 370
Tolerans	EN 1254-1
Legering	SIS 5015-04

## Installationsvejledning

Installatøren skal have den nødvendige produkt viden og færdigheder i lodning med baggas, og have gennemgået et loddekursus i henhold til EN ISO 13585 (ISO 7396-1). Lodning skal udføres med baggas og med mindst fem procent fosforkobberlod uden flus. Bemærk venligst, at produktet skal holdes fri for olie, fedt og andre forurening. Propper, emballage og andet beskyttende emballage må ikke fjernes, før for samling påbegyndes, da der kan være risiko for skade eller forurene produktet.

Kobberrør må ikke udsættes for ydre kræfter - slag mv. Ophængning og lodning skal være i overensstemmelse med gældende standard. Ved installation af vibrerende udstyr eller udstyr, som kan forårsage vibrationer skal rørene være adskilt af elastiske elementer, f. eks. slanger, der opfylder kravene. Installatøren skal kontrollere, at den korrekte gas og funktion opnås gennem sikkerhedstests, og at denne er i overensstemmelse EN ISO 7396-1. Installationen skal, inden idriftsættelse, sikkerhedsinspiceres i henhold til gældende standarder.

## Drift og vedligehold

Rørsystemet skal gennemgås ved den årlige driftskontrol i henhold til ISO 7396-1. Medicinske rør må ikke genanvendes, men skal returneres eller indleveres til godkendt genbrugsfirma.

## Advarsel

Anvendelse af baggas i medicinske gassystemer skal planlægges omhyggeligt og adskilles fra resten af centralgas systemet.. Efter lodning afsluttes skylles systemet med den medicinske gas (= lægemiddel) som efterfølgende skal anvendes i systemet for at forhindre efterfølgende personskade. Følg anvisningerne fra hospitalet. Bemærk, at elektricitet og gas skal holdes adskilt fra hinanden. Rørsystemer, der ikke har alarmsystemer kan medføre både personskade eller skade på andet udstyr. For at undgå mangel på gas eller trykfald i gassystemet, skal systemet overvåges konstant. Ved større gas forbrug og ændringer af rørstørrelse skal dimensionering revurderes.

Rørsystemet må ikke være dimensioneret således, at den maksimale gashastighed overstiger 25 meter per sekund.

## Bestillingsliste

Kontakt vor markedsafdeling.