

Medicinska kapillär- rördelar



Avfettade Kapillär-rördelar avsedda för medicinska samt andra likvärdiga gasledningssystem. Produkten är avfettad och uppfyller SIS HB 370. Kapillärdelarna levereras styckförpackade i svetsade påsar. Qmt-tech har ett komplett sortiment kapillär-rördelar i de flesta dimensioner på lager. Bland produkterna kan nämnas: T-rör, knärör, vinklar, skarvmuffar, huvar, förminskningsmuffar mm. Produkten är CE-märkt.

200228:0

Programtext

QMT 70XXXXX Medicinska kapillär-rördelar, med snäva diametertoleranser enligt EN 1254-1 samt för de hårdare kraven på renhet, enligt EN 13348 och SIS HB 370. Kapillärdelarna levereras styckförpackade i svetsade påsar.

Konstruktion

Qmts kapillär-rördelar tvättas i en miljöanpassad, styrd och sluten process. Produkten id-märks och certifikat utställs efter att godkänt test på renheten genomförts. Efter avfettning styckförpackas alla delar i plastpåse, som försluts genom svetsning. Renhetsanalys görs för att dokumentera resultatet, och utförs av oberoende part. Alla kapillär-rördelar innehåller de snäva toleranser som krävs vid kapillärlödning.

Tekniska data

Sträckgräns	min. 280 N/mm ²
Brottgräns	min. 310 N/mm ²
Förlängning	min. 5%
Hårdhet	ca HV 125
Densitet	8,94 kg/dm ³
Renhet	EN 13348, SIS HB 370
Tolerans	EN 1254-1
Legering	SIS 5015-04

Installationsanvisning

Installatören skall ha erforderlig produktkännedom och kunskaper i skyddsgaslödning samt ha genomgått lödarpövning enligt EN ISO 13585 och EN 13134. Lödning skall ske med skyddsgas och med minimum femprocentigt silverfosforkopparlod utan flussmedel. Observera att produkten måste hållas fri från olja, fett och andra föroreningar. Kopparledningen får inte utsättas för yttre krafter. Upphängning och anslutning skall ske i enlighet med gällande standard. Vid installation mot vibrerande utrustning eller utrustning som kan orsaka vibrationer, skall rör avskiljas med elastiska element, t ex slang som uppfyller gällande krav.

Förpackningar eller skyddsemballage får ej avlägsnas förrän vid monteringsstillfället, då det kan finnas risk för att skada eller kontaminera produkten. Installatören skall förvissa sig om att rätt gas och funktion uppnås genom säkerhetsprovning och att anläggningen följer EN ISO 7396-1 samt nationell norm SIS HB 370. Anläggningen skall före drifttagning säkerhetsbesiktigas enligt gällande standard.

Drift & skötselanvisning

Rörsystemet skall genomgå årlig driftkontroll i enlighet med SIS HB 370. Produkten skall ej återanvändas, utan returneras eller lämnas till auktoriserad återvinningsfirma då den förbrukats.

Varning

Användning av skyddsgas i medicinska gassystem måste noggrant planeras och avskiljas från systemet i övrigt. Efter att lödningen avslutats rensas systemet med den medicinska gas (=läkemedel) som skall finnas i systemet, för att förebygga personskada. Se sjukhusets anvisningar. Beakta att el och gas skall hållas avskilt från varandra. Rörsystem som saknar larmsystem kan orsaka skada på person eller utrustning. För att förhindra gasbrist eller för högt tryckfall i gassystemet, måste anläggningens företrädare ständigt övervaka gasbehovet och förändra rördimensionering om större behov skulle uppstå. Rörsystemet får inte dimensioneras så att den maximala gashastigheten överstiger 25 m/s.

Artikellista

För artikellista kontakta vår marknadsavdelning eller gå in på Qmt-techs hemsida, www.qmt3.com.