

## Inledning:

Det finns 14 olika storlekar av sammanbindningsrör (3 olika typer); 6 st modell raka sammanbindningsrör, 4 st modell Y-rör och 4 st modell T-rör. Storleken finns angiven på etiketten på respektive förpackning. Läs noggrant igenom nedanstående information före användning.

Innerdiameter på slang jämförs med ytterdiameter på sammanbindningsröret. Dessa mått ska vara lika stora. Eftersom rören är koniskt utformade, utvidgas diametern på slangen i motsvarande grad, vilket medför att slangen blir säkert monterad på röret.

## Indikationer:

Sammankoppling av olika typer av slangar oavsett material (t.ex PVC, silikon, latex) inom sjukvården, såväl inom intensivvård som allmän sjukvård inklusive hemsjukvård.

- T ex vid behov av längre syrgasslang än den/de som finns på marknaden (syrgasmask eller syrgasgrimpa) – ökar rörligheten/räckvidden för patienter.
- T ex vid behov av länge sugslang än vad marknaden erbjuder – behov av sugning kan variera alltifrån att suga slem, vätskor, underhålla ett vakuum mm.
- T ex vid behov att koppla ihop slangar med olika dimensioner men i ovan nämnda användningsområden.

## Säkerhet/kontroll före användning:

- Försäkra Dig först om att det är tillåtet att förlänga slangar av olika slag med hjälp av sammanbindningsrör, eftersom det kan förekomma oönskade tryckförändringar i syrgastillförseln/sugsystemet, om man avser att använda sammanbindningsrör enligt indikationer nämnda ovan. Vid förlängning av syrgasslang rekommenderas att man mäter syrgashalten med hjälp av saturationsmätare, för att säkerställa att syretillförseln blir den önskade, även då längre slang används. Motsvarande kontrollmätning bör göras då man förlänger sugslangar med hjälp av sammanbindningsrör.
- Kontrollera innerdiametern på båda slangändarna som ska kopplas till sammanbindningsröret och förvissa dig om att rätt rördimension och rätt utförande används.
- Kontrollera att sammanbindningsrören har normalt utseende, att det inte finns någon oregelbundenhet i de cirkulära räfflorna och att det inte finns några sprickor i godset. Detta görs enklast

genom occulär besiktning/granskning av sammanbindningsrören. Vid minsta tecken på annorlunda/avvikande utseende, kassera detsamma och ta ett nytt rör.

- Kontrollera även genom att dra i de båda slangarna för att förvissa dig om att kopplingen håller (inte släpper).
- Kontrollera att läckage inte föreligger.

## Säkerhet/kontroll under användning:

- Kontrollera regelbundet sammankopplingen och dess funktion.
- Kontrollera regelbundet syrsättningen med hjälp av saturationsmätare eller motsvarande.
- Kontrollera regelbundet sugeffekten för att förvissa Dig om att det inte uppstår tryckfall i sugsystemet.
- Kontroll av eventuellt läckage:
  - Vätskeläckage är lätt att påvisa, eftersom vätska i så fall läcker. Vid läckage, åtgärda felet alternativt byt sammanbindningsrör och slangen/slangarna.
  - Luftläckage – lägg ner det sammankopplade partiet i en ren skål innehållande rent vatten. Om luftbubblor syns, kontrollera kopplingen, åtgärda felet alternativt byt sammanbindningsrör och slangen/slangarna.

Om man råkar trampa på slangen eller på området i närheten av sammankopplingen, eller på annat sätt belasta sammanbindningsröret, ska kopplingen noga kontrolleras. Vid minsta misstanke på skada, ska man byta till nytt sammanbindningsrör.

## Rutiner:

Om man har som rutin att byta slangar efter ett visst schema eller regelbundenhet, t ex en gång per dygn, ska även sammanbindningsrören bytas vid samma tillfälle.

## CE-märkning/renhet:

Produkterna är CE-märkta som en klass 1-produkt enligt MDD.

Sammanbindningsrör är en engångsprodukt och får därför endast användas en gång.

Produkterna tillhör kategorin ren (osteril) produkt. Produkterna kan ångsteriliseras i 121 °C under 20 min alternativt 134 °C i 7,5 min.