

En sikkerhedsvejledning for pasning og forebyggende vedligeholdelse af lavtryksslangekoblinger til brug for medicinske gasser



Bay Corporation
867 Canterbury Road
Westlake, OH 44145 USA
Telefonnr.: 440 835 2212
www.baycorporation.com



Medical Device Management Ltd
Block B, The Crescent Building,
Northwood, Santry, Dublin 9, D09 C6X8,
Ireland

Rx Only



Introduktion

Bay Corporations slangekoblinger til lavtryksforsyningssystemer for medicinske gasser er fremstillet i overensstemmelse med kravene i den anerkendte standard ISO 5359, Anæstesi- og respirationsudstyr - Koblinger til brug i lavtryksforsyningssystemer for medicinske gasser.

Bay Corporations slangekoblinger til lavtryksforsyningssystemer for medicinske gasser fås i mange forskellige typer og kombinationer, som er fremstillet i henhold til anerkendte standarder, samtidig med at de opfylder jeres specifikke krav. Slangekoblingerne anvender gasspecifikke endefittings, som er permanent fastklemt på slangen med klemringe for at sikre korrekt og sikker tilslutning. Endvidere er vores slangekoblinger farvekodede som en visuel hjælp til korrekt identifikation af den medicinske gas. Slangekoblingerne overstiger de flowkrav og specifikationer for maksimalt tryk, der er defineret i ISO 5359.

Alle oplysningerne og anvisningerne i denne pjece bedes læses og forstås. Hvis I ikke forstår disse anvisninger, kan I henvende jer til jeres direkte overordnede eller kontakte Bay Corporation.

Tilsluttet anvendelse

Bay Corporation slangekoblinger til lavtryksforsyningssystemer for medicinske gasser er beregnet til at overføre medicinske gasser eller skabe vakuum fra gasforsyningen eller vakuumkildeforbindelsen til det medicinske udstyrs gas- eller vakuumforbindelse.

De skal anvendes af personale, som er blevet passende oplært i brugen af dette udstyr, og som er under tilsyn og ledelse af en læge.

Vigtige sikkerhedsanvisninger:



Det er vigtigt, at personalet er tilstrækkeligt oplært til at håndtere og betjene dette udstyr ved at følge sikkerhedsanvisningerne, brugervejledningen og den forebyggende vedligeholdelse, som er skitseret i denne vejledning.



Slangekoblingen skal holdes ren. Der skal udvises forsigtighed for at sikre, at der **IKKE**, tilsluttet eller utilsigtet, trænger **SMØREMIDLER, OLIE, FEDTSTOFFER ELLER ORGANISKE STOFFER** ind i slangekoblingen.



Ikke anvendes eller opbevares i nærheden af varmekilder. Forhøjede temperaturer vil blødgøre slangen og kan forårsage opståen af fejl i koblingen.



Uanset deres tilstand skal alle slangekoblinger udskiftes ti år efter fremstillingsdatoen. BEMÆRK: Af hensyn til opfyldelse af krav kan denne dato være udtrykt som Produktlevetid for visse slangekoblinger.

- Overstig **ikke** specifikationerne for maksimalt arbejdstryk på **1400 kPa ved 21 °C**.
- Træk eller ryk **ikke** i slangen.
- Påfør **ikke** slangen vægt, da dette kan begrænse flow og beskadige slangen.
- Bøj **ikke** slangen så meget, at den bliver snoet eller trykkes flad. Bemærk: Vores slange med en indvendig diameter på 6,35 mm (0,250 tomme) skal have en bøjningsradius på mindst 63,5 mm (2,5 tommer), og slangen med en indvendig diameter på 7,94 mm (0,3125 tomme) skal have en bøjningsradius på mindst 79,5 mm (3,13 tommer).
- Lad **ikke** slanger og fittings falde på gulvet. Denne praksis kan beskadige endefittings og kan kontaminere slangen.
- Foretag **ikke** ændringer på slangekoblingen, og udskift ikke komponentdele.
- Slangekoblingen må **ikke** autoklaveres eller steriliseres med ethylenoxid.
- To eller flere slangekoblinger må **ikke** forbindes med hinanden. Det kan påvirke korrekt flow af gas.
- Når slangekoblingen frakobles, skal det **altid** ske ved gasforsyningsudtaget. Ved frakobling af slangen fra gasforsyningsudtaget, skal man **altid** holde godt fast i endefittingen for at undgå, at slangen evt. pisker, når gastrykket pludselig frigives.
- Tilslut **altid** den korrekte gasspecifikke endefitting på slangekoblingen til det medicinske udstyrs gasindtagstilslutning, **før** den anden ende af koblingen sluttes til gasforsyningsudtaget for at undgå, at slangen evt. pisker, når gastrykket pludselig frigives.

Brugervejledning

- Lad slangekoblingen befinde sig ved stuetemperatur i 24 timer, før den tages ud af pakningen.
- Efterse slangekoblingen for evt. synlig beskadigelse ved udtagning af pakningen.



Hver slangekobling er forsynet med gasspecifikke endefittings og må derfor kun sluttes til udtaget på den korrekte gasforsyningskilde og afsluttes med den korrekte gasspecifikke indtagstilslutning på det medicinske udstyr. Bekræft, at de korrekte fittings til medicinsk gas er sat korrekt på hver ende af slangekoblingen, før der tilføres gas. Det er slutbrugerens ansvar at sørge for, at der er valgt en korrekt slangekobling med korrekte gasspecifikke fittings.



Tilslut **først** slangekoblingens endefitting til det medicinske udstyrs gasindtagstilslutning. Tilslut **derefter** den anden ende af slangekoblingen til gasforsyningsudtaget for at undgå, at slangen evt. pisker, når gastrykket pludselig frigives.

- Kontroller, at der ikke er lækage ved tilslutningerne, efter at tilslutningen er foretaget og før brug.



Når slangekoblingen frakobles, skal det **altid** ske ved gasforsyningsudtaget. Ved frakobling af slangen fra gasforsyningsudtaget, skal man **altid** holde godt fast i endefittingen for at undgå, at slangen evt. pisker, når gastrykket pludselig frigives.

- Ved opbevaring skal slangekoblingen lægges i en ren forsejlet emballage og opbevares rent og tørt for at holde den ren og undgå beskadigelse.



Slangekoblingen må ikke anvendes, hvis der konstateres lækage eller beskadigelse. Kontakt forhandleren for at få hjælp.

Forebyggende vedligeholdelse

I løbet af deres servicelevetid udsættes slangekoblinger for medicinske gasser for fysisk slitage, muligt misbrug og forkert brug, og de tilsluttes og frakobles hyppigt medicinsk udstyr og hospitalsstikkontakter.

For at undgå forudsigelige risici i forbindelse med anvendelse af vores slangekoblinger for medicinsk gas skal slutbrugeren konstant være opmærksom på den beskadigelse disse eksterne faktorer evt. kan forårsage.

For at sikre, at vores produkter til stadighed fungerer på det tilsigtede funktionsniveau, skal der udarbejdes en tidsplan for forebyggende vedligeholdelse bestående af et rutinemæssigt eftersyn af slangekoblingen for medicinsk gas mindst to gange om året. Følg de punkter for eftersyn, der er angivet herunder. Vi anbefaler også, at slangen efterses for tegn på slid, hørbare lækager eller beskadigelse før brug.

Inspicer slangens belægning

- Se efter snit, revner, afslidning, fritlagt flettet forstærkning, blærer, snoet eller fladtrykt slange. Lækkende eller beskadigede slangekoblinger kan udgøre en alvorlig brand- eller sikkerhedsrisiko.

Tjek endetilslutningerne

- Bekræft, at slangens endetilslutninger er i god funktionstilstand, at de kan tilsluttes og frakobles korrekt, og at der ikke er tegn på lækage.
- For at undgå krydstilslutninger skal det bekræftes, at slangens endetilslutninger er gasspecifikke og ikke er blevet ændret.

Rengøring og inspektion

- Til udvendig rengøring aftørres med isopropylalkohol eller en 9 % blegemiddelopløsning.
- Uanset deres tilstand skal alle slangekoblinger udskiftes ti år efter fremstillingsdatoen. Af hensyn til opfyldelse af krav kan denne dato være udtrykt som Produktlevetid for visse slangekoblinger.**

Det skal bemærkes, at partikoden, og i visse tilfælde datoen for produktlevetid, er tydeligt mærket på hver Bay Corporation slangekobling og også på pakkeetiketten.



En lækkende eller beskadiget slange skal øjeblikkeligt tages ud af brug.

Produktets sporbarhed

For at sikre, at produktet kan spores, er hver Bay Corporation slangekobling til lavtryksforsyningssystemer for medicinske gasser forsynet med varenummer, partikode og enten produktionsdato eller dato for produktlevetid både på pakkeetiketten og etiketten på slangekoblingen.



Bay Corporation er producenten. Dette er angivet med producentsymbolet, som vist, efterfulgt af Bay Corporation.



Bay Corporations partikode identificeres med symbolet LOT, som vist, efterfulgt af en unik identifikator med 8 tegn.



Bay Corporations fremstillingsdato identificeres med symbolet for fremstillingsdato, som vist, efterfulgt af ÅÅÅÅ-MM.



Uanset deres tilstand skal alle slangekoblinger udskiftes, når datoen for produktlevetid nås.



Bay Corporations varenummer identificeres med symbolet REF, som vist, efterfulgt af et unikt varenummer ifølge vores matrix for varenumre til slangekoblinger. Bemærk: Af hensyn til opfyldelse af krav er der nogle specielle varenumre, som ikke følger vores standardmatrix for varenumre.

Slangekoblingens varenummer:

