

# Zemspiediena šļūteņu sastāvdaļu lietošanai ar medicīnisko gāzu sistēmām drošas kopšanas un profilaktiskas apkopes rokasgrāmata



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



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

Rx Only



## Priekšvārds

Uzņēmuma Bay Corporation medicīniskām gāzēm paredzētās zemspiediena šļūteņu sastāvdaļas tiek ražotas atbilstoši atzītam standartam ISO 5359, Anestēzijas un elpināšanas iekārtas - zemspiediena šļūteņu sastāvdaļas medicīnisko gāzu sistēmām.

Uzņēmuma Bay Corporation zemspiediena šļūteņu sastāvdaļas medicīnisko gāzu sistēmām ir pieejamas daudzos un dažādos stilos un kombinācijās, tiek ražotas atbilstoši atzītiem standartiem, vienlaikus apmierinot jūsu īpašās prasības. Lai nodrošinātu pareizu un drošu savienošanu, šļūteņu sastāvdaļām izmantoti katrai gāzei specifiski galu fittingi, kas ir paliekoši piestiprināti šļūtenēm ar metāla uzgaļiem. Mūsu šļūteņu sastāvdaļas ir papildus kodētas ar krāsām, lai vizuāli palīdzētu pareizi identificēt medicīnisko gāzi. Šļūteņu sastāvdaļas pārsniedz ISO 5359 noteiktās prasības pret plūsmu un maksimālā spiediena rādītājus.

Lūdzu, izlasiet šo brošūru un izprotiet visu informāciju un norādījumus. Ja nesaprotat šos norādījumus, lūdzu, vērsieties pie sava tiešā vadītāja vai sazinieties ar Bay Corporation.

## Paredzētā lietošana

Uzņēmuma Bay Corporation medicīniskām gāzēm paredzētās zemspiediena šļūteņu sastāvdaļas ir paredzētas medicīnisko gāzu novadīšanai vai vakuuma nodrošināšanai no gāzes avota vai vakuuma avota savienojuma līdz medicīniskās ierīces gāzes vai vakuuma savienojumam.

Tās jālieto personālam, kas ir pareizi apmācīts šīs ierīces lietošanā, un atrodas ārsta uzraudzībā vai vadībā.

## Svarīgi norādījumi drošam darbam



Svarīgi, lai personāls būtu pienācīgi apmācīts, kā rīkoties un lietot šo aprīkojumu, ievērojot norādījumus drošam darbam, norādījumus lietotājam un šajā ceļvedī izklāstīto profilaktisko apkopi.



Uzturiet tīras šļūteņu sastāvdaļas. Jārūpējas, lai šļūteņu sastāvdaļas ar nolūku vai nejauši nezonāktu NEKĀDAS SMĒRVIELAS, EĻĻAS, ZIEDES VAI ORGANISKAS VIELAS.



Nekad nelietojiet vai neglabājiet siltuma avotu tuvumā. Paaugstināta temperatūra padarīs šļūteni mīkstu un var izraisīt sastāvdaļas priekškaicīgu atteici.



Visas šļūteņu sastāvdaļas, neatkarīgi no stāvokļa, jānomaina pēc desmit gadiem no ražošanas datuma. **PIEZĪME.** Prasību dēļ dažām šļūteņu sastāvdaļām šis datums var būt izteikts kā derīguma dzīves cikla datums.

- **Nepārsniedziet** maksimālo nominālo darba spiedienu **1400 kPa pie 21 °C**.
- **Nekad** nevelciet vai neraustiet aiz šļūtenes.
- **Nenovietojiet** smagumus uz šļūtenes, jo tas var ierobežot plūsmu un sabojāt šļūteni.
- **Nesalieciet** šļūteni līdz samezģlojumam vai saplacinājumam. Piezīme: mūsu šļūtenei ar iekšējo diametru 6,35 mm (0,250 collas) minimālajam liekuma rādiusam jābūt 63,5 mm (2,5 collām) un šļūtenei ar iekšējo daiametru 7,94 mm (0,3125 collas) minimālajam liekuma rādiusam jābūt 79,5 mm (3,13 collām).
- **Nelaujiet** šļūtenes galu fittingiem nokrist zemē. Šāda rīcība var sabojāt galu fittingus un var piesārņot šļūteni.
- **Neizmainiet** šļūteņu sastāvdaļas vai nomainiet sastāvdaļu daļas.
- **Nesterilizējiet** autoklavā šļūteņu sastāvdaļas vai nesterilizējiet ar etilēna oksīdu.
- **Nesavienojiet** kopā divas vai vairākas šļūteņu sastāvdaļas. Var tikt ietekmēta pareiza gāzes plūsma.
- Atvienojot šļūtenes sastāvdaļu, **vienmēr** atvienojiet šļūtenes sastāvdaļu pie gāzes padeves izvades. Atvienojot šļūteni no gāzes padeves izvades, **vienmēr** stingri satveriet gala fittingu, lai novērstu iespējamu šļūtenes izraušanos no rokām, ko izraisa pēkšņš gāzes spiediena kritums.
- **Vienmēr** pievienojiet pareizo gāzei specifisko šļūtenes sastāvdaļas gala fittingu pie medicīniskās ierīces gāzes ievades savienojuma **pirms** pievienojat otro sastāvdaļas galu gāzes piegādes izvadei, lai novērstu iespējamu šļūtenes izraušanos no rokām, ko izraisa pēkšņš gāzes spiediena kritums.

## Norādījumi lietotājam

- Ļaujiet šļūtenes sastāvdaļai palikt istabas temperatūrā 24 stundas pirms šļūtenes sastāvdaļas izņemšanas no iepakojuma.
- Pēc izņemšanas no iepakojuma, pārlicinieties vizuāli, ka šļūtene nav bojāta.



Katra šļūtenes sastāvdaļa ir aprīkota ar gāzei specifiskiem galu fittingiem, un tāpēc tā jāpievieno tikai pie pareizās gāzes piegādes izvades avota, un otrajā galā jābūt pareizam gāzei specifiskam medicīniskās ierīces ievades savienojumam. Pirms medicīniskās gāzes pievadīšanas pārlicinieties, ka šļūtenes sastāvdaļas abos galos ir pareizi piestiprināti īstie gāzes fittingi. Gala lietotājs ir atbildīgs par to, ka ir nodrošinājis pareizās šļūtenes sastāvdaļas ar pareiziem gāzei specifiskiem fittingiem atlasīšanu.



Vispirms pievienojiet šļūtenes sastāvdaļas gala fittingu pie medicīniskās ierīces gāzes ievada savienojuma. Tad pievienojiet šļūtenes sastāvdaļas otro galu pie gāzes piegādes izvades, lai novērstu iespējamu šļūtenes izraušanos no rokām, ko izraisa pēkšņš gāzes spiediena kritums.

- Pārlicinieties, ka savienojumi ir blīvi pēc savienošanas un pirms lietošanas.



Atvienojot šļūtenes sastāvdaļu, **vienmēr** atvienojiet šļūtenes sastāvdaļu pie gāzes padeves izvades. Atvienojot šļūteni no gāzes padeves izvades, **vienmēr** stingri satveriet gala fittingu, lai novērstu iespējamu šļūtenes izraušanos no rokām, ko izraisa pēkšņš gāzes spiediena kritums.

- Uzglabājot, ievietojiet šļūtenes sastāvdaļu tīrā, noslēgtā iepakojumā, un glabājiet tīrā un sausā vidē, lai saglabātu tīrību un novērstu bojājumus.



**Nelietojiet šļūtenes sastāvdaļu, ja konstatējat, ka tai ir sūce vai bojājums. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar izplatītāju.**

## Profilaktiska apkope

Kalpošanas laikā medicīnisko gāzu šļūteņu sastāvdaļas tiek pakļautas fiziskam nolietojumam, iespējamai nepareizai lietošanai un nepareizai ekspluatācijai, un bieži tiek pievienotas un atvienotas no medicīniskā aprīkojuma un izvadēm pie slimnīcas sienas.

Lai novērstu jebkādas paredzamās briesmas, kas rodas no medicīnisko gāzu šļūteņu sastāvdaļu lietošanas, gala lietotājam jābūt vienmēr modram attiecībā uz iespējamiem bojājumiem, ko šie ārējie faktori var izraisīt.

Lai nodrošinātu, ka mūsu produkti turpina darboties tiem paredzētajā snieguma līmenī, ir jāizveido profilaktiskās apkopes grafiks, lai regulāri apskatītu medicīnisko gāzu šļūtenes sastāvdaļu vismaz divreiz gadā. Ievērojiet turpmāk minētās apskates vietas. Mēs arī iesakām šļūtenes apskati pirms katras lietošanas, lai noteiktu jebkādas nodiluma pazīmes, saklausāmas noplūdes vai bojājumu.

## Vizuāli pārbaudiet šļūtenes apvalku

- Meklējiet iegriezumus, ieplaisājumus, noberzumus, atklātu pīto stiprinājumu, uzpūtumus, samezglotu vai saplacinātu šļūteni. Šļūtenes sastāvdaļas ar noplūdi vai bojājumu var radīt nopietnas aizdegšanās un drošības briesmas.

## Pārbaudiet galu savienojumus

- Pārliedziniet, ka galu savienojumi ir labā darba kārtībā, un savienojas un atvienojas pareizā veidā, un nav noplūdes pazīmes.
- Lai novērstu jauktus savienojumus, pārliedziniet, ka šļūtenes galu savienojumi ir gāzei specifiski un nav izmainīti.

## Tīrīšana un apskate

- Ārpuses tīrīšanai noslaukiet ar izopropilspirtu vai 9% hipohlorīta šķīdumu.
- **Visas šļūteņu sastāvdaļas, neatkarīgi no stāvokļa, jānomaina pēc desmit gadiem no ražošanas datuma. Prasību dēļ dažām šļūteņu sastāvdaļām šis datums var būt izteikts kā derīguma dzīves cikla datums.**

Lūdzu, ievērojiet, ka partijas kods un, dažos gadījumos, derīguma dzīves cikla datums ir skaidri marķēti uz katras Bay Corporation šļūtenes sastāvdaļas un arī uz iepakojuma etiķetes.



**Jebkuras šļūtenes ar noplūdi vai bojājumu lietošana ir nekavējoties jāpārtrauc.**

## Produkta izsekojamība

Lai nodrošinātu produkta izsekojamību, katra Bay Corporation zemspiediena medicīnisko gāzu šļūtenes sastāvdaļa ietver daļas numuru, partijas kodu un vai nu ražošanas datumu vai derīguma dzīves cikla datumu kā uz iepakojuma etiķetes, tā arī uz šļūtenes sastāvdaļas etiķetes.



Ražotājs ir Bay Corporation. Tas ir norādīts ar ražotāja simbolu, kā parādīts, aiz kura rakstīts Bay Corporation.



Bay Corporation partijas kods ir norādīts ar LOT simbolu, kā parādīts, aiz kura ir unikāls 8 rakstzīmju identifikators.



Bay Corporation ražošanas datums ir norādīts ar ražošanas datuma simbolu, kā parādīts, aiz kura ir GGGG-MM.



Kad sasniegts produkta derīguma dzīves cikla datums, šļūteņu sastāvdaļas ir jānomaina, neatkarīgi no to stāvokļa.



Uzņēmuma Bay Corporation daļas numurs ir norādīts ar REF simbolu, kā parādīts, aiz kura ir mūsu unikālais daļas numurs atbilstoši mūsu šļūtenes sastāvdaļas daļas numuru matricē. Piezīme: prasību dēļ, daži daļu numuri ir speciāli, un neatbilst mūsu standarta daļu numuru matricē.

## Šļūtenes sastāvdaļas daļas numurs:

