

MIFU-016 AEROSOL TUBING

Medical device class; IIA

GMDN Code; 12875

Intended use

The aerosol tubes convey aerosol gas between connecting parts of a breathing set / system.

The product is supplied with the intention that the end user may cut the tubing to the required length.



Standard aerosol tube



Collapsible / extendable aerosol tube

Material

- ⇒ The aerosol tube is made of polypropylene and is for single use only.
- ⇒ The tubing does not contain phthalates, latex.
- ⇒ Antimicrobial tubing incorporates Biomaster antimicrobial additive. This additive is non-leaching.

Instructions for use

NOTE. These directions are general guidelines intended for use by or under the supervision of qualified medical personnel.

1. Attach aerosol tubing to breathing set / systems connections as prescribed.

Tube i/d (mm)	Patient group	Resistance to flow (cmH ₂ O/l/min/m)	At flow rate (lt/min)	Compliance (ml/cmH ₂ O)	At (cmH ₂ O)
10	Neonate	0.004	2.5	0.3	60
15	Paediatric	0.014	15	0.7	60
15 Ext	Paediatric	0.020	15	0.5	60
22	Adult	0.007	30	0.8	60
22 Ext	Adult	0.040	30	0.4	60

2. Ensure that all connections are secure, and air circulates freely through the tubing.
3. The security of the tubing cuffs has been tested on connections complying with BS EN ISO 5356-1 for 15mm & 22mm tubing and on connections proportionate to this ISO for sizes not designated in the ISO.

Storage

- ⇒ Do not store at extreme temperature or humidity.
- ⇒ Store in clean and dry place.
- ⇒ Do not use if the package open or damaged
- ⇒ Do not store in direct sunlight

Cleaning

DISPOSABLE FOR SINGLE PATIENT USE.

NOT INTENDED FOR REPROCESSING.

Sterilization & reprocessing

The devices are supplied non-sterile and are for single use only. Because of the risk of possible cross contamination these devices must not be reprocessed.

Disposal

Discard the device after use in accordance with local regulation for medical waste.

The device may be incinerated in a facility capable of burning plastic waste.

WARNINGS AND CAUTIONS

- ⇒ Be sure all connections are secure
- ⇒ Ensure there are no obstruction inside the tube
- ⇒ Avoid kinking or crushing the tube
- ⇒ The resistance to flow may rise above that stated above if lengths of tubing > 4m are being used. The end user is responsible for establishing if the resistance to flow in long lengths of tubing is safe in the context of the use of the tubing.
- ⇒ The tubing is intended for single use only.

Ordering information:

Meditech Systems Ltd, Unit 3 Shrublands Estate, Shearstock, Shaftesbury, Dorset, SP7 9PT, England

orders@meditechsystems.co.uk Tel: +44(0)1747 821546 Fax: +44(0)1747 825038

Facebook: [@meditechsystemslimited](https://www.facebook.com/meditechsystemslimited)

LinkedIn: [meditech-systems-limited](https://www.linkedin.com/company/meditech-systems-limited)

Twitter: [@MeditechLtd](https://twitter.com/MeditechLtd)

EU Authorised Representative

Clowrey Consultancy

Address; White House at Bridge, Holycross Village, Thurles, County Tipperary, E41 EC65, Eire.

Tel: +44(0)7888744362

E-mail: clowreyconsult@gmail.com

Explanation of symbols:



= Single Use. The definition of single use is for use on a single patient for a single procedure.



= Do not reprocess / re-sterilise



= Use by date



= Lot or batch number.



= Date of manufacture.

= Device catalogue number / product code / stock



= Caution



= Device catalogue number / product code / stock



= Manufacturer



= Temperature range



= Consult instructions for use



= Keep away from sunlight



= Keep dry



= Contains latex



= Do not use if packaging is wet or damaged.



= Contains or Presence of Phthalates.



1639 =CE mark with notified body number

This is an explanation of the symbols that may be found on Meditech Systems Ltd.'s products.

ADVERSE INCIDENT REPORTING

Adverse incidents may be reported to the Competent Authority in the country / region where the incident occurred.

SVENSKA

AEROSOLSLANG

Medicinteknisk produktklass; IIA

GMDN-kod: 12875

Avsedd användning

Aerosolslangar transporterar aerosolgaser mellan anslutande delar i ett andningssystem eller en andningssats. Produkten levereras med avsikten att slutanvändaren kan klippa slangens till önskad längd.



Standard aerosolslang



Hopfällbar / utdragbar aerosolslang

Material

→ Aerosolslangen är tillverkad av polypropen och är endast avsedd för engångsbruk.

→ Slangen innehåller inte ftalater eller latex.

→ Antimikrobiell slang innehåller Biomaster antimikrobiell tillsats. Denna tillsats är icke-läckande.

Bruksanvisning

OBSERVERA: Dessa instruktioner är allmänna riktlinjer avsedda för användning av eller under övervakning av kvalificerad sjukvårdspersonal.

1. Anslut aerosolslangen till anslutningarna i andningssystemet enligt föreskrifterna.

Slang I/D (mm)	Patientgrupp	Flödesmotstånd (cmH ₂ O/l/min/m)	Vid flödes hastighet (l/min)	Compliance (ml/cmH ₂ O)	Vid (cmH ₂ O)
10	Nyfödd	0.004	2.5	0.3	60
15	Pediatrik	0.014	15	0.7	60
15 Ext	Pediatrik	0.020	15	0.5	60
22	Vuxen	0.007	30	0.8	60
22 Ext	Vuxen	0.040	30	0.4	60

2. Kontrollera att alla anslutningar är säkra och att luft cirkulerar fritt genom slangens.

3. Slangens kopplings säkerhet har testats på anslutningar som uppfyller BS EN ISO 5356-1 för 15 mm och 22 mm slangar samt på anslutningar som motsvarar denna ISO-standard för storlekar som inte omfattas av ISO.

Förvaring

- Förvara inte vid extrema temperaturer eller hög luftfuktighet.
- Förvara på en ren och torr plats.
- Använd inte om förpackningen är öppnad eller skadad.
- Förvara inte i direkt solljus.

Rengöring

ENGÅNGSPRODUKT FÖR EN PATIENT.
INTE AVSEDD FÖR ÅTERBEARBETNING.

Sterilisering och återbearbetning

Produkten levereras icke-steril och är endast avsedd för engångsbruk. På grund av risken för korskontaminering får produkten inte återbearbetas.

Kassering

Kassera produkten efter användning enligt lokala bestämmelser för medicinskt avfall.
Produkten kan förbrännas i anläggning som kan hantera plastavfall.

VARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Kontrollera att alla anslutningar är säkra.
- Kontrollera att det inte finns några blockeringar i slangen.
- Undvik att vika eller klämma slangen.
- Flödesmotståndet kan öka om slanglängder över 4 m används. Slut användaren ansvarar för att avgöra om motståndet vid längre slangar är säkert för avsedd användning.
- Slangen är endast avsedd för engångsbruk.

SUOMI

AEROSOLILETKU

Lääkinnällinen laiteluokka; IIA

GMDN-koodi: 12875

Käyttötarkoitus

Aerosoliletkut kuljettavat aerosolikaasua hengitysjärjestelmän tai hengityssarjan liitäntäosien välillä.
Tuote toimitetaan siten, että loppukäyttäjä voi leikata letkun haluttuun pituuteen.



Vakiomallinen aerosoliletku



Taitettava / laajennettava aerosoliletku

Materiaali

- Aerosoliletku on valmistettu polypropeenista ja on kertakäyttöinen.
- Letku ei sisällä ftalaaatteja eikä lateksia.
- Antimikrobinen letku sisältää Biomaster-antimikrobisen pinnoite. Pinnoite ei irtoa tuotteesta.

Käyttöohje

HUOMAUTUS: Nämä ohjeet ovat yleisiä suosituksia, tarkoitettu käytettäväksi pätevän sairaanhoitohenkilöstön valvonnassa.

1. Liitä aerosoliletku hengitysjärjestelmän liitäntöihin lääkärin ohjeiden mukaisesti.

Letkun sisähalkaisija (mm)	Potilasryhmä	Virtausvastus (cmH ₂ O/l/min/m)	Virtausnopeudella (l/min)	Komplianssi (ml/cmH ₂ O)	Paineessa (cmH ₂ O)
10	Vastasyntynyt	0.004	2.5	0.3	60
15	Pediatrinen	0.014	15	0.7	60
15 Ext	Pediatrinen	0.020	15	0.5	60
22	Aikuinen	0.007	30	0.8	60
22 Ext	Aikuinen	0.040	30	0.4	60

2. Varmista, että kaikki liitokset ovat tiiviitä ja ilma kiertää vapaasti letkun läpi.
3. Letkumansettien kiinnityksen turvallisuus on testattu liitäntöillä, jotka noudattavat standardia BS EN ISO 5356-1 15 mm ja 22 mm letkuille, sekä liitäntöillä, jotka vastaavat tätä ISO-standardia muissa kokoluokissa.

Säilytys

- Älä säilytä äärimmäisissä lämpötiloissa tai kosteudessa.
- Säilytä puhtaassa ja kuivassa paikassa.
- Älä käytä, jos pakkaus on avattu tai vahingoittunut.
- Älä säilytä suorassa auringonvalossa.

Puhdistus

KERTAKÄYTTÖINEN – VAIN YHDELLE POTILAALLE.
EI TARKOITETTU UUELLEENKÄSITTELYYN.

Sterilointi ja uudelleen käsittely

Laitte toimitetaan ei-steriilinä ja on kertakäyttöinen. Ristikontaminaation riskin vuoksi laitetta ei saa uudelleen käsitellä.

Hävittäminen

Hävitä laite käytön jälkeen paikallisten määräysten mukaisesti lääketieteellisen jätteen käsittelyssä.

Laitte voidaan polttaa laitoksessa, joka pystyy käsittelemään muovijätettä.

VAROITUKSET JA VAROTOIMET

→ Varmista, että kaikki liitokset ovat tiukkoja.

→ Tarkista, ettei letkussa ole tukoksia.

→ Vältä letkun taittamista tai puristamista.

→ Virtausvastus voi nousta yli ilmoitetun, jos käytetään yli 4 metrin letkuja. Käyttäjän on varmistettava, että pitkien letkujen virtausvastus on turvallinen laitteen käytön yhteydessä.

→ Letku on tarkoitettu vain kertakäyttöön.

NORSK

AEROSOLSLANGE

Medisinsk utstyrsklasse; IIA

GMDN-kode: 12875

Tiltenkt bruk

Aerosolslanger leder aerosolgass mellom tilkoblingsdeler i et respirasjonssystem eller en pusteslangeenhet.

Produktet leveres slik at sluttbrukeren kan kutte slangen til ønsket lengde.



Standard aerosolslange



Sammenleggbar / uttrekkbar aerosolslange

Materiale

→ Aerosolslangen er laget av polypropylen og er kun for engangsbruk.

→ Slangen inneholder ikke ftalater eller lateks.

→ Antimikrobiell slange inneholder Biomaster-antimikrobiell tilsetning. Dette tilsetningsstoffet lekker ikke ut.

Bruksanvisning

MERK: Disse instruksjonene er generelle retningslinjer beregnet for bruk av, eller under tilsyn av, kvalifisert helsepersonell.

1. Koble aerosolslangen til pustesystemets koblinger i henhold til forskriftene.

Slange I/D (mm)	Pasientgruppe	Motstand mot strømning (cmH ₂ O/l/min/m)	Ved strømningshastighet (l/min)	Ettergivnelighet (ml/cmH ₂ O)	Ved (cmH ₂ O)
10	Nyfødt	0.004	2.5	0.3	60
15	Pediatrisk	0.014	15	0.7	60
15 Ext	Pediatrisk	0.020	15	0.5	60
22	Voksen	0.007	30	0.8	60
22 Ext	Voksen	0.040	30	0.4	60

2. Kontroller at alle koblinger er sikre, og at luften sirkulerer fritt gjennom slangen.

3. Sikkerheten til slangemansjettene er testet på koblinger som oppfyller BS EN ISO 5356-1 for 15 mm og 22 mm slanger, samt på koblinger tilsvarende denne ISO-standard for størrelser som ikke er spesifisert i ISO.

Lagring

→ Ikke oppbevar ved ekstreme temperaturer eller høy luftfuktighet.

→ Oppbevares rent og tørt.

→ Ikke bruk hvis emballasjen er åpnet eller skadet.

→ Ikke oppbevar i direkte sollys.

Rengjøring

ENGANGSPRODUKT FOR ÉN PASIENT.

IKKE BEREGNET FOR GJENBRUK.

Sterilisering og gjenbruk

Produktet leveres ikke-sterilt og er kun for engangsbruk. På grunn av risiko for krysskontaminasjon skal produktet ikke brukes på nytt.

Avfall

Kast produktet etter bruk i henhold til lokale forskrifter for medisinsk avfall.

Produktet kan brennes i et anlegg som håndterer plastavfall.

ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER

- Sørg for at alle koblinger er sikre.
- Kontroller at det ikke er blokeringer i slangen.
- Unngå å knekke eller klemme slangen.
- Motstanden i luftstrømmen kan øke hvis slangelengder over 4 m brukes. Slutbruker er ansvarlig for å vurdere om motstanden i lange slanger er trygg for bruk.
- Slangen er kun beregnet for engangsbruk.

DANSK AEROSOLSLANGE

Medicinsk udstyrsklasse; IIA

GMDN-kode: 12875

Tilsluttet anvendelse

Aerosolslanger fører aerosolgasser mellem forbindelsesdele i et åndedrætssystem eller et åndedrætssæt. Produktet leveres med henblik på, at slutbrugeren kan afkorte slangen til den ønskede længde.



Standard aerosolslange



Sammenklappelig / udtrækkelig aerosolslange

Materiale

- Aerosolslangen er fremstillet af polypropylen og er kun beregnet til engangsbrug.
- Slangen indeholder ikke phthalater eller latex.
- Antimikrobiel slange indeholder Biomaster-antimikrobielt tilsætningsstof. Dette tilsætningsstof udvaskes ikke.

Brugsanvisning

BEMÆRK: Disse instruktioner er generelle retningslinjer til brug for, eller under opsyn af, kvalificeret sundhedspersonale.

1. Tilslut aerosolslangen til forbindelserne i åndedrætssystemet som foreskrevet.

Slange I/D (mm)	Patientgruppe	Strømningsmodstand (cmH ₂ O/l/min/m)	Ved flowhastighed (l/min)	Eftergivelse (ml/cmH ₂ O)	Ved (cmH ₂ O)
10	Nyfødt	0.004	2.5	0.3	60
15	Pædiatrisk	0.014	15	0.7	60
15 Ext	Pædiatrisk	0.020	15	0.5	60
22	Voksen	0.007	30	0.8	60
22 Ext	Voksen	0.040	30	0.4	60

2. Sørg for, at alle forbindelser er sikre, og at luften cirkulerer frit gennem slangen.
3. Slangemuffernes sikkerhed er testet på forbindelser, der overholder BS EN ISO 5356-1 for 15 mm og 22 mm slanger, samt på forbindelser, der svarer til denne ISO-standard for størrelser, der ikke er angivet i standarden.

Opbevaring

- Må ikke opbevares ved ekstreme temperaturer eller fugtighed.
- Opbevares rent og tørt.
- Må ikke anvendes, hvis emballagen er åbnet eller beskadiget.
- Må ikke opbevares i direkte sollys.

Rengøring

ENGANGSPRODUKT TIL ÉN PATIENT.
IKKE BEREGNET TIL GENBEHANDLING.

Sterilisering og genbehandling

Produktet leveres ikke-sterilt og er kun beregnet til engangsbrug. På grund af risikoen for krydskontaminering må produktet ikke genbehandles.

Bortskaffelse

Kassér produktet efter brug i henhold til lokale regler for medicinsk affald.
Produktet kan forbrændes i et anlæg, der kan håndtere plastaffald.

ADVARSLER OG FORSIGTIGHEDSREGLER

- Sørg for, at alle forbindelser er sikre.
- Kontroller, at der ikke er blokeringer i slangen.
- Undgå at knække eller klemme slangen.
- Modstanden i luftstrømmen kan stige, hvis der anvendes slangelængder over 4 m. Slutbrugeren er ansvarlig for at sikre, at modstanden i lange slanger er sikker i forhold til anvendelsen.
- Slangen er kun beregnet til engangsbrug.