

# AEROTube®

Atemwegssicherung | Schlauchsysteme | Hilfsmittel

**Airway Management | Ventilation Management**  
Vielfältige Systeme für unterschiedliche Einsatzzwecke

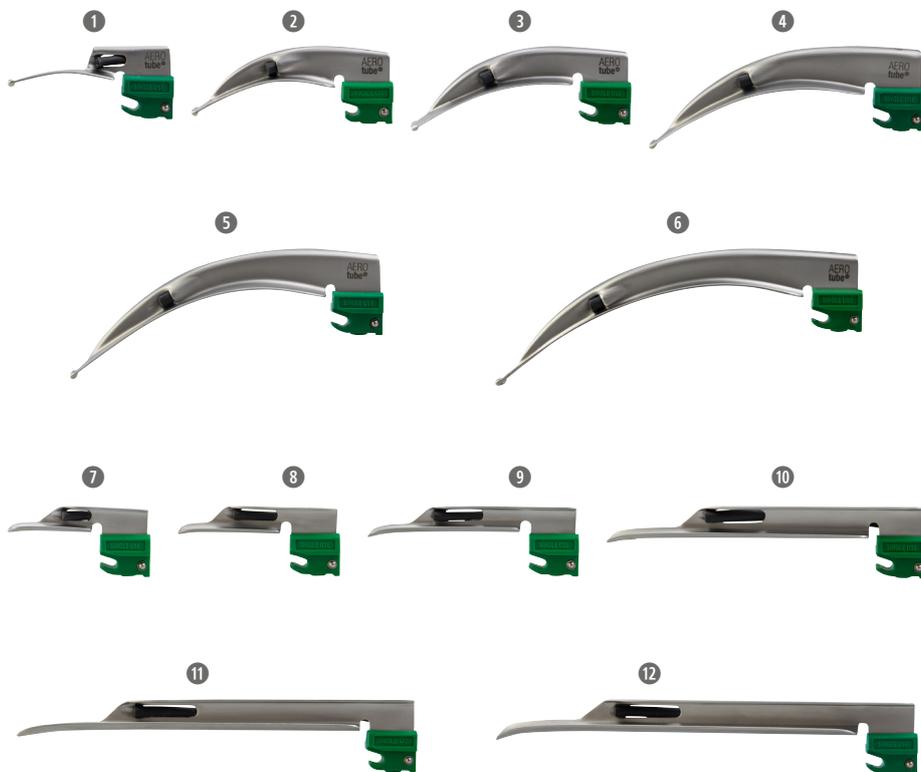


**HUM**  
Systems for Life®

## AERObube® - Metall-Laryngoskopspatel | Einmalgebrauch

Einmal-F.O.-Laryngoskopspatel aus Stainless Steel, Typen Macintosh und Miller.

- Kompatibel gemäß DIN EN ISO 7376 (Grüner Standard)
- Schwarze Lichtleiter-Ummantelung verhindert Reflexionen
- Hohe Lichtleitfähigkeit
- Glatte, gerundete matte Oberfläche
- Hygienisch sicher, kein Kreuzkontaminationsrisiko
- Kein Aufbereitungsaufwand



Macintosh	Größe	Artikelnummer
	0	① HLK02-SMC0LS-E
	1	② HLK02-SMC1LS-E
	2	③ HLK02-SMC2LS-E
	3	④ HLK02-SMC3LS-E
	4	⑤ HLK02-SMC4LS-E
	5	⑥ HLK02-SMC5LS-E

Miller	Größe	Artikelnummer
	00	⑦ HLK02-SML00LS-E
	0	⑧ HLK02-SML0LS-E
	1	⑨ HLK02-SML1LS-E
	2	⑩ HLK02-SML2LS-E
	3	⑪ HLK02-SML3LS-E
	4	⑫ HLK02-SML4LS-E

## AERObube® - Metall-Laryngoskopgriffe | Wiederverwendbar

**NEUHEIT**

Wiederverwendbare F.O.-Laryngoskopgriffe, ECO-Version, in drei verschiedenen Ausführungen.

- Kompatibel gemäß DIN EN ISO 7376 (Grüner Standard)
- Hochwertige Qualität aus Messing mit Nickel-Chrom-Beschichtung
- Batteriebetrieben (2 x 1,5V Typ C bzw. 2 x 1,5V Typ AA)
- Energiesparende LED-Technik
- Sehr gute Lichtleistung
- Rutschfeste Griffhülsoberfläche



Standard LED mit sehr guter Leuchtkraft

Artikelbeschreibung	Artikelnummer
Standard (Ø 28 mm)	① HLK04-GB28-M
Schmal (Ø 19 mm)	② HLK04-GB19-M
Kurz (Ø 32 mm)	③ HLK04-GB32-M

Lieferung ohne Batterien

## Universal CPAP-Atemschläuche | Standard und Slim

**NEUHEIT**

Hochwertige Universal CPAP-Atemschläuche vom Typ Standard ① ② (19 mm) und Slim ③ ④ (15 mm), mit 22 mm Muffen, in Grau, Länge 1,80 m, für Erwachsene. Jeweils verfügbar in den Ausführungen Classic und den noch leichteren und flexibleren Classic FL (Classic Flex). Für den Gebrauch mit Atemtherapiegeräten und Anfeuchtern mit konischen Konnektoren gemäß DIN EN ISO 5356-1. Einsetzbar in der nicht-invasiven Atemtherapie in den Bereichen Homecare, Klinik sowie im Schlaflabor.

- Flex-Varianten noch leichter und flexibler
- Aus Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP)
- 6 Jahre Haltbarkeit
- Zur Verwendung bei einem Patienten
- Latexfrei sowie DEHP-frei
- Einzeln verpackt



19 mm



19 mm



15 mm



15 mm

Ausführung	Ø	Artikelnummer
CPAP-Atemschlauch   Standard (Classic 19)	19 mm	① HCS21-1800-G
CPAP-Atemschlauch   Standard Flex (Classic FL 19)	19 mm	② HCS21-1800FL-G
CPAP-Atemschlauch   Slim (Classic 15)	15 mm	③ HCS21-1800-GSL
CPAP-Atemschlauch   Slim Flex (Classic FL 15)	15 mm	④ HCS21-1800FL-GSL

## CPAP-Schlauchsystem für SOMNOcomfort (Löwenstein Medical Technology / Weinmann)

CPAP-Schlauchsystem CSS3 inkl. 22 mm CPAP-Atemschlauch mit 22 mm Silikon-Muffen, Länge 1,80 m. Mit innenliegendem Druckmessschlauch 3 x 1 und 2 Verschlussstopfen. Geeignet für CPAP-Gerät SOMNOcomfort.



Verschlussstopfen

Ausführung	Ø	Artikelnummer
CPAP-Atemschlauch 1,80 m	22 mm	HCSS03-1800-WM

## AEROTube® - Schlauchverbinder

+ Zubehör - CPAP Atemschläuche | Schlauchsysteme

Schlauchverbinder / Adapter zum Verbinden von Anästhesie- / Beatmungs- und CPAP-Atemschläuchen bzw. Schlauchsystemen.



### Einmalgebrauch

- 22M / 15F - 22M / 15F



### Wiederverwendbar

- Bis 134 °C autoklavierbar
- 22M / 15F - 22M / 15F



### Einmalgebrauch

- 22M - 22F
- O<sub>2</sub>-Anschluss

**Auslaufartikel**

Material	Artikelnummer
Polyethylen (PE)   Einmalgebrauch	1 HBAD01-22M15F-22M15F
Polysulfone (PSU)   Wiederverwendbar	2 HBAD02-22M15F-22M15F <b>Auslaufartikel</b>
Polyethylen (PE), Polypropylen (PP)   Einmalgebrauch	3 HBAD01-22M-22F-6

## AEROTube® - Zubehör für die CPAP-Therapie

+ Zubehör für CPAP-Therapie

Produkte für mehr Hygiene und Komfort bei der CPAP-Therapie.



Lieferung ohne Schlauch

### Schlauch-Reinigungssystem

Vereinfacht die Reinigung und Aufbewahrung von CPAP-Schläuchen

- Für alle CPAP-Schläuche mit 22 mm Muffen
- Befestigung mit Saugnapf oder Haken
- Wiederverwendbar
- Waschbar



Lieferung ohne Schlauch

### Schlauchhülle

Zur Vermeidung von Kondenswasserbildung

- Verbessert die Wärmespeicherung entlang des Schlauchs
- Aus hochwertigem Nylon
- Reinigung per Handwäsche
- Länge ca. 1,73 m
- Kompatibel mit nahezu allen CPAP-Schläuchen der Länge 1,80 m



### Maskenständer

Zur einfachen Aufbewahrung von CPAP-Masken

- Kompatibel mit nahezu allen CPAP-Masken, Nasenmasken, Full-Face-Masken
- Ideal auch zum Trocknen der Maske nach der Reinigung
- Mit verstellbaren Klemmen
- Maße (B x H x T): Ca. 17,8 x 23,8 x 14 cm



Petite / Small



Medium / Large

### Nasenpolster

Gelpads für CPAP-Masken

- Lindert den Druck | Reduziert Leckagen
- Schützt vor Hautirritationen
- Latexfrei, hypoallergen und waschbar
- Nutzungsdauer bis zu 30 Tage
- Maße:  
Ca. 8,6 x 3,1 cm (Petite / Small)  
Ca. 9,3 x 3,5 cm (Medium / Large)

Artikelbeschreibung	Artikelnummer
Schlauch-Reinigungssystem	1 HCZ01-RS1-HB
Schlauchhülle	2 HCZ01-SH1-BLK
Maskenständer	3 HCZ01-ST1-W
Nasenpolster Petite / Small	4 HCZ01-NP-PS
Nasenpolster Medium / Large	5 HCZ01-NP-ML

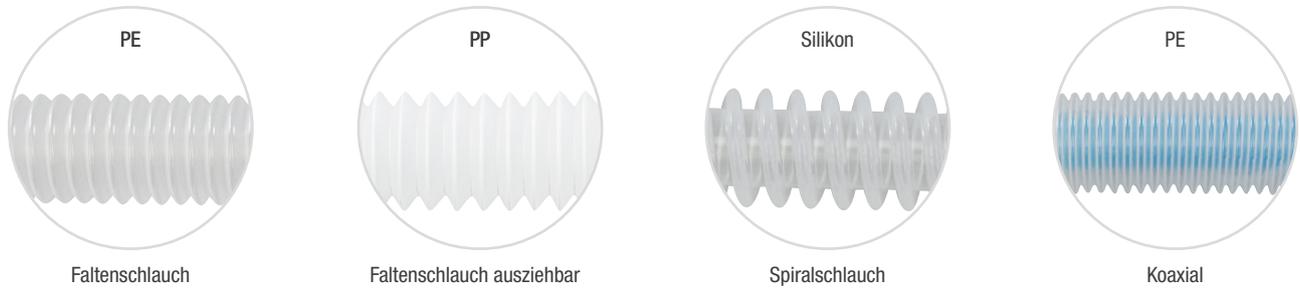
# AERObube® - Beatmungsschlauchsysteme und Einzelkomponenten

Beatmungsschlauchsysteme sowie Wasserfallen und Schlauchverbinder als verfügbare Einzelkomponenten gemäß angegebener Artikelnummer. Alle Komponenten unsteril, einzeln hygienisch verpackt, geeignet für Erwachsene. Für die Anästhesie und Notfallmedizin.

## Verschiedene Systeme

- PE-Schlauchsysteme - Faltenschlauch mit fester Länge
- PP-Schlauchsystem - Faltenschlauch ausziehbar
- Silikon-Schlauchsystem - Spiralschlauch innen glatt
- PE-Koaxial-Schlauchsysteme

## Material



## Atembeutel

0,5 | 1,0 | 2,0 | 3,0 Liter (siehe Gesamtübersicht Seite 138)



## Anschlüsse sowie verfügbare Einzelkomponenten

Y-Konnektor



Y-Konnektor gerade



Y-Konnektor gerade



Mit Luer-Lock | Für Silikon-schlauch

90° Winkeladapter



90° Winkeladapter, mit Luer-Lock



90° Winkeladapter, wiederverwendbar



Auslaufartikel

HBAD02W-22M/15F-22F

PP-Wasserfalle, Einmalgebrauch



HWF06-22AD

PE-Schlauchverbinder 22M / 15F - 22M / 15F



HBAD01-22M15F-22M15F

PE/PP-Schlauchverbinder, 22M - 22F mit O<sub>2</sub>-Anschluss



HBAD01-22M-22F-6

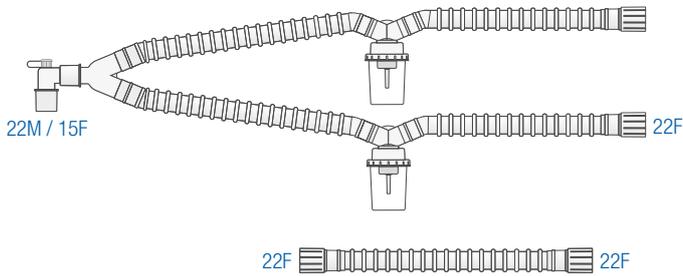
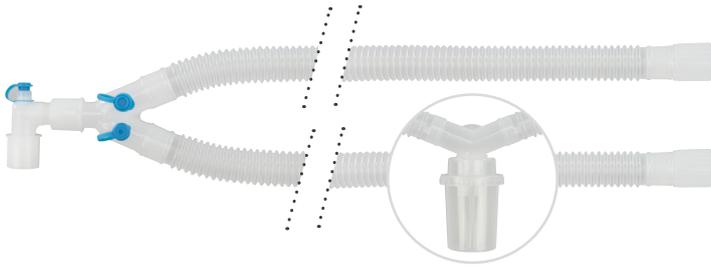
PSF-Schlauchverbinder, 22M / 15F - 22M / 15F



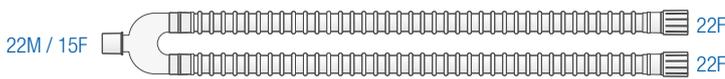
Auslaufartikel

HBAD02-22M15F-22M15F

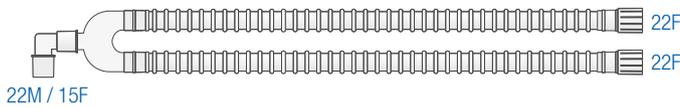
PE-Beatmungsschlauchsysteme | Faltenschläuche mit fester Länge



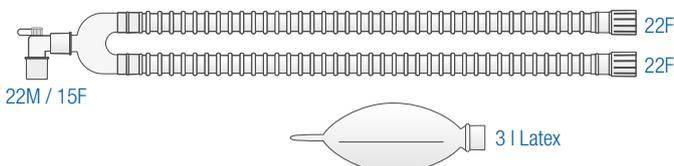
Ausführung	Artikelnummer
Erwachsene 22 mm / 1,50 m 90° Winkeladapter mit Luer-Lock / CO <sub>2</sub> -Port Y-Stück ohne Ports 2 Wasserfallen Extraschlauch 0,75 m	HBSS12-150E1-318B1



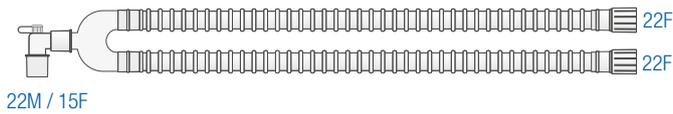
Ausführung	Artikelnummer
Erwachsene 22 mm / 1,50 m Y-Stück gerade, ohne Ports	HBSS12-150E1-451



Ausführung	Artikelnummer
Erwachsene 22 mm / 1,50 m 90° Winkeladapter ohne Ports Y-Stück gerade, ohne Ports	HBSS12-150E1-701

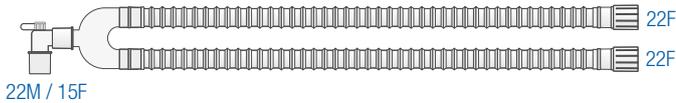
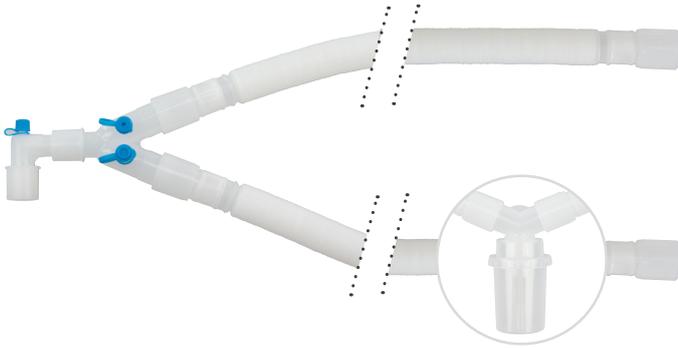


Ausführung	Artikelnummer
Erwachsene 22 mm / 1,50 m 90° Winkeladapter mit Luer-Lock / CO <sub>2</sub> -Port Y-Stück gerade, ohne Ports 3 Liter Latex-Atembeutel	HBSS12-150E1-704L3



Ausführung	Artikelnummer
Erwachsene 22 mm / 1,50 m 90° Winkeladapter mit Luer-Lock / CO <sub>2</sub> -Port Y-Stück gerade, ohne Ports	HBSS12-150E1-704

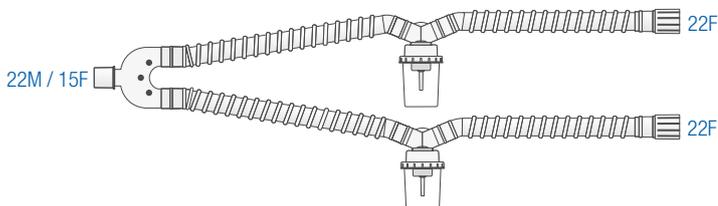
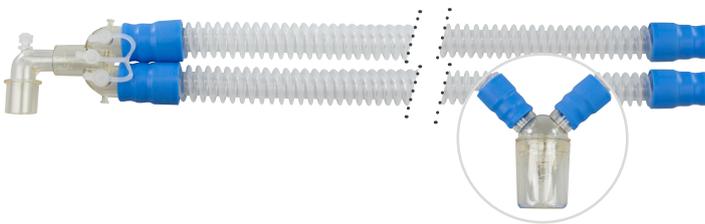
### PP-Beatmungsschlauchsystem | Faltenschlauch ausziehbar



Ausführung	Artikelnummer
Erwachsene 22 mm / 0,60 m bis 2,40 m ausziehbar 90° Winkeladapter mit Luer-Lock / CO <sub>2</sub> -Port Y-Stück gerade, ohne Ports	HBSS14-240E1-704

### Silikon-Beatmungsschlauchsystem | Spiralschlauch innen glatt

Spiralverstärkter Beatmungsschlauch mit glatter Innenfläche, extrem flexibel sowie knickfest. Minimiert Flüssigkeitsansammlungen und reduziert das Wachstum von Mikroorganismen. Wiederverwendbar / autoklavierbar bis 134 °C



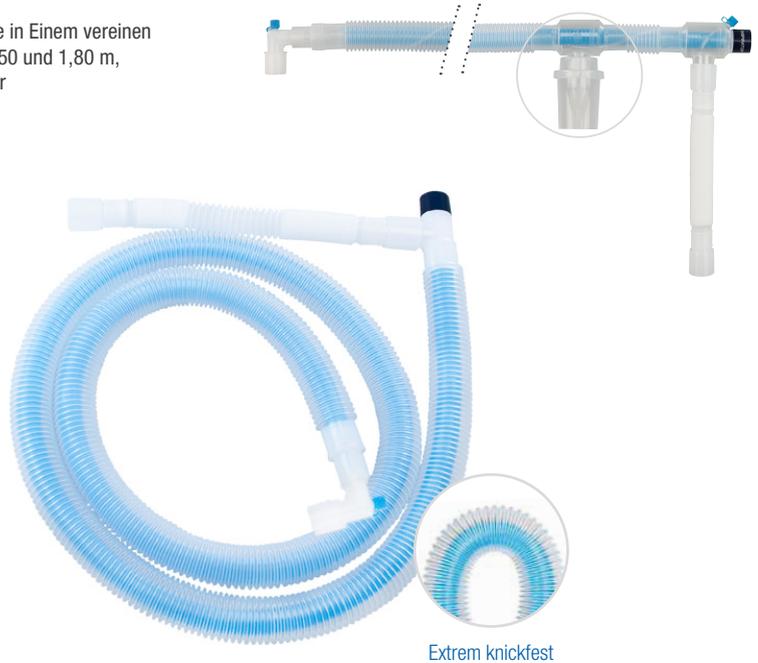
Ausführung	Artikelnummer
Erwachsene 22 mm / 1,50 m 90° Winkeladapter mit Luer-Lock / CO <sub>2</sub> -Port Y-Stück gerade, mit Druck-, Temperatur- und Luer-Lock / CO <sub>2</sub> -Anschluss 2 Wasserfallen	HBSS16-150E1-792

## PE-Koaxial-Beatmungsschlauchsysteme

Einmal-Koaxial-Beatmungsschlauchsysteme, welche zwei Schläuche in Einem vereinen (Inspirations- und Expirationsschlauch). Verfügbar in den Längen 1,50 und 1,80 m, ausziehbar, für Erwachsene. Mit 22F Anschlüssen, 90° Winkeladapter mit CO<sub>2</sub>-Anschluss, ohne Gasprobenschlauch. Für die Verwendung in der Anästhesie und Intensivmedizin.

- Extrem knickfest
- Geringes Eigengewicht der Schläuche
- Komfortable Beatmung für den Patienten
- Platzsparend und sicher in der Anwendung
- Aus Polyethylen (PE), latexfrei

**Das bei der Beatmung zugeführte Atemgas wird durch die Ausatemluft des Patienten erwärmt**



Extrem knickfest



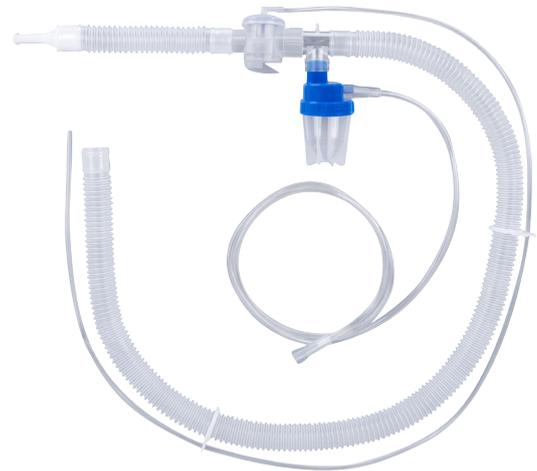
Ausführung	Artikelnummer
22 mm   1,50 m ausziehbar	HBSS12-150E1C1-254
22 mm   1,80 m ausziehbar	HBSS12-180E1C1-254



**Auf Anfrage sind weitere Ausführungen erhältlich**

## AEROTube® - Universal IPPB-Schlauchsystem

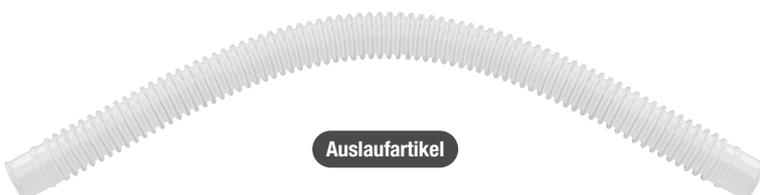
Schlauchsystem 22 mm, inklusive 1 m und 0,15 m Faltschlauch, 2 Steuerschläuchen 1,20 m, Ausatemventil, 20 ml Medikamentenvernebler und Mundstück.



Gesamtlänge   Ø	Artikelnummer
Ca. 1,20 m   22 mm	HBSS12-IPPB

## AEROTube® - Faltschläuche

Einmal-Faltschläuche 22 mm aus Polyethylen (PE) und Ethylen Vinylacetat (EVA) mit 22 mm Anschlussmuffen. Verfügbar in den Längen 0,4 m und 1 m.



Auslaufartikel

Länge	Artikelnummer
0,4 m	HFS05-22-0.40 <b>Auslaufartikel</b>
1,0 m	HFS05-22-1 <b>Auslaufartikel</b>

## AEROTube® - Beatmungsschläuche

Beatmungsschläuche in unterschiedlichen Ausführungen, aus **PE** | **PVC** | **PP** | **Silikon**

- Für Erwachsene | Kinder
- Feste Längen | Ausziehbare Version
- Mit Anschlussmuffen 22F



Wiederverwendbar / Autoklavierbar

Material	Ausführung	Artikelnummer
1 Polyethylen (PE)	Erwachsene 22 mm / Länge 0,75 m	HBS12-075E1
	Kinder 15 mm / Länge 0,75 m	HBS12-075K1
2 Polyvinylchlorid (PVC)	Erwachsene 22 mm / Länge 0,75 m	HBS11-075E1
	Kinder 15 mm / Länge 0,75 m	HBS11-075K1
3 Polypropylen (PP)	Erwachsene 22 mm / 0,20 m bis 0,75 m ausziehbar	HBS14-075E1
	Kinder 15 mm / 0,20 m bis 0,75 m ausziehbar	HBS14-075K1
4 Silikon	Erwachsene 22 mm / Länge 0,60 m	HBS16-060E1

## AEROTube® - Atembeutel

Einmal-Atembeutel aus Latex oder latexfrei sowie wiederverwendbare Atembeutel aus Silikon, mit 22F Anschlüssen.



1



2



3

Material   Farbe	Größe	Artikelnummer
1 Silikon   Weiß Autoklavierbar bis 134 °C	0,5 l	HBAB01-500
	1,0 l	HBAB01-1000
	2,0 l	HBAB01-2000
	3,0 l	HBAB01-3000
2 Latexfrei   Grün	0,5 l	HBAB02-500
	1,0 l	HBAB02-1000
	2,0 l	HBAB02-2000
3 Latex   Grau	0,5 l	HBAB03-500
	1,0 l	HBAB03-1000
	2,0 l	HBAB03-2000
	3,0 l	HBAB03-3000

## AEROTube® - Tubusverlängerungen

Einmal-Tubusverlängerungen für die Verbindung des Patienten mit dem Beatmungssystem. Patientenseitige Anschlüsse 22M / 15F, verfügbar in unterschiedlichen Ausführungen, einzeln verpackt.

- Geräteseitige Anschlüsse 15M oder 22F
- Feste Länge 180 mm, aus Polyethylen (PE) und Ethylen Vinylacetat (EVA) | Ausziehbar von 90 - 140 mm bzw. 110 - 180 mm, aus Polypropylen (PP)
- Gerade | 90° Doppeldrehkonnektor | 90° Doppeldrehkonnektor mit Absaugport

### Geräteseitige Anschlüsse 15M

### Geräteseitige Anschlüsse 22F

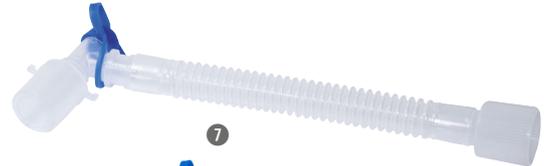
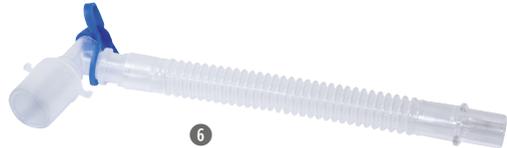
#### Gerade



#### 90° Doppeldrehkonnektor



#### 90° Doppeldrehkonnektor mit Absaugport



Ausführung	Anschlüsse		Länge		Artikelnummer
	Patient	Gerät	Fest	Ausziehbar	
Gerade	22M / 15F	15M	180 mm		① HTV06-15M/18
	22M / 15F	22F	180 mm		② HTV06-22F/18
	22M / 15F	22F		90 - 140 mm	③ HTV06-22F/14A
90° Doppeldrehkonnektor	22M / 15F	15M	180 mm		④ HTV06-15M/18-DK
	22M / 15F	22F	180 mm		⑤ HTV06-22F/18-DK
90° Doppeldrehkonnektor mit Absaugport	22M / 15F	15M	180 mm		⑥ HTV06-15M/18-DKK
	22M / 15F	22F	180 mm		⑦ HTV06-22F/18-DKK
	22M / 15F	15M		110 - 180 mm	⑧ HTV06-15M/18A-DKK
	22M / 15F	22F		90 - 140 mm	⑨ HTV06-22F/14A-DKK

## AEROTube® - Testlung

Wiederverwendbare Testlung 1000 ml, zur einfachen Überprüfung und Kalibrierung von Beatmungsgeräten, die bei der Behandlung von verschiedenen Atemwegs- und Lungenerkrankungen eingesetzt werden.

- Standard-Anschluss 15 mm OD gemäß DIN EN ISO 5356-1
- Compliance 25 ml / cmH<sub>2</sub>O
- Atemwegswiderstand 11 cmH<sub>2</sub>O / l / s
- Tidalvolumen 500 ml (mit 1 l Beutel)
- Autoklavierbare Silikonkomponenten - bei 121 °C für 15 min, silikonfreie Komponenten - Reinigung und Desinfektion durch Abwischen

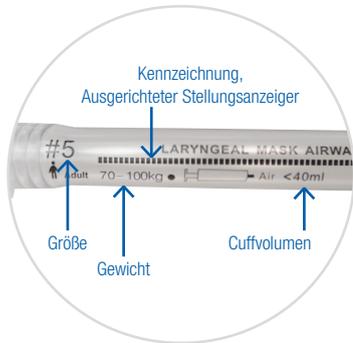


Farbe	Artikelnummer
Weiß	HTL02-1000W

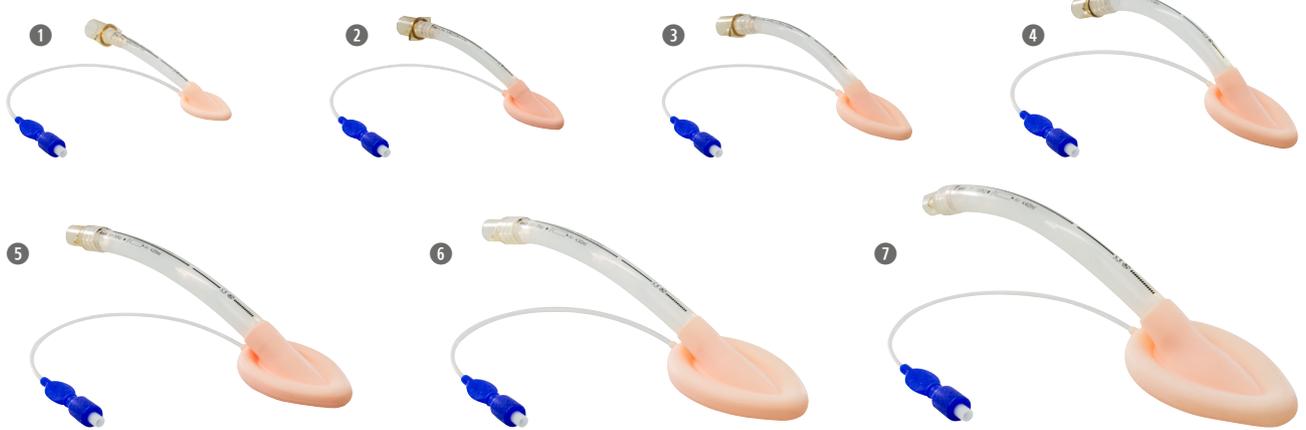
# AEROTube® - Larynxmasken

Wiederverwendbare Silikon-Larynxmasken sowie PVC-Larynxmasken für den Einmalgebrauch, farbcodiert. Bei schwierigem Atemweg optimale Alternative zur Beatmung mit Masken und Endotrachealtuben.

- 15 mm Konnektor gemäß DIN EN ISO 5356-1
- Kontrollmarkierung für korrekte Positionierung
- Weicher, klassisch geformter Cuff mit guter Abdichtung
- Kontrollballon für die Überwachung des Cuff-Innendrucks
- Einzeln steril verpackt



## Silikon (Wiederverwendbar / Autoklavierbar)



## PVC (Einmalgebrauch)



Größe	Patientengruppe	Körpergewicht (kg)	ID mm	AD mm	Cuffvolumen max. (ml)	Artikelnummer	
						Silikon	PVC
1	Neonaten	0 - 5	5,8	8,8	4	① HLM11-1	⑧ HLM12-1 
1,5	Kleinkinder	5 - 10	6	10	7	② HLM11-1.5	⑨ HLM12-1.5 
2	Kleinkinder / Kinder	10 - 20	7,8	12	10	③ HLM11-2	⑩ HLM12-2 
2,5	Kinder	20 - 30	8,5	13,2	14	④ HLM11-2.5	⑪ HLM12-2.5 
3	Kinder	30 - 50	10,2	15	20	⑤ HLM11-3	⑫ HLM12-3 
4	Erwachsene	50 - 70	10	15	30	⑥ HLM11-4	⑬ HLM12-4 
5	Erwachsene	70 - 100	12	17	40	⑦ HLM11-5	⑭ HLM12-5 

# AERObube® - Endotrachealtuben

Einmal-Endotrachealtuben aus glasklarem und weichem PVC, ohne Niederdruck-Cuff ❶, mit Niederdruck-Cuff ❷ sowie Sets bestehend aus Endotrachealtubus mit Niederdruck-Cuff, Führungsstab und Blockerspritze ❸. Geeignet zur kurz- und langfristigen trachealen Intubation.

- Typ Magill mit Murphy-Auge
- 15 mm ISO-Konnektor
- Kontrollmarkierung für korrekte Tubuslage
- Weicher Niederdruck-Cuff
- Kontrollballon für die Überwachung des Cuff-Innendrucks
- Einzeln steril verpackt



Magill-Spitze Murphy-Auge



Größe	Ø		Artikelnummer		
	AD mm (± 0,15)	ID mm (± 0,15)	❶ ohne Cuff	❷ mit Cuff	❸ Set
2	2,7	2,0	HET01-20		
2,5	3,3	2,5	HET01-25	HET01-25M	
3	4,0	3,0	HET01-30	HET01-30M	
3,5	4,7	3,5	HET01-35	HET01-35M	
4	5,3	4,0	HET01-40	HET01-40M	
4,5	6,0	4,5	HET01-45	HET01-45M	
5	6,7	5,0	HET01-50	HET01-50M	HET01-50M-SET
5,5	7,3	5,5	HET01-55	HET01-55M	HET01-55M-SET
6	8,0	6,0	HET01-60	HET01-60M	HET01-60M-SET
6,5	8,7	6,5	HET01-65	HET01-65M	HET01-65M-SET
7	9,3	7,0	HET01-70	HET01-70M	HET01-70M-SET
7,5	10,0	7,5	HET01-75	HET01-75M	HET01-75M-SET
8	10,7	8,0	HET01-80	HET01-80M	HET01-80M-SET
8,5	11,3	8,5	HET01-85	HET01-85M	HET01-85M-SET
9	12,0	9,0	HET01-90	HET01-90M	HET01-90M-SET
9,5	12,7	9,5	HET01-95	HET01-95M	
10	13,3	10,0	HET01-100	HET01-100M	

## AEROTube® - Führungsstäbe

Einmal-Führungsstäbe für Endotrachealtuben, einzeln steril verpackt (mit Ethylenoxid sterilisiert).



Charrière (CH)	Ø in mm (± 0,05 mm)	Länge in mm (± 10 mm)	Artikelnummer
6	2,0	270	HET01-FS06
10	3,3	335	HET01-FS10
14	4,7	325	HET01-FS14



Auf Anfrage erhalten Sie auch Führungsstäbe mit anderen Charrières

## AEROTube® - Guedel-Tuben

Einmal-Oropharyngealtuben nach Guedel, semi-transparent.

- Außenmaterial aus flexiblem Polyethylen
- Integrierter Beißblock aus stabilem Polypropylen
- Farbcodiert entsprechend den Größen



Größe	Länge	Farbcodierung	Artikelnummer
000	40 mm		① HOT01-G000
00	50 mm		② HOT01-G00
0	60 mm		③ HOT01-G0
1	70 mm		④ HOT01-G1
2	80 mm		⑤ HOT01-G2
3	90 mm		⑥ HOT01-G3
4	100 mm		⑦ HOT01-G4
5	110 mm		⑧ HOT01-G5
6	120 mm		⑨ HOT01-G6

Sets in Polybag oder transparenter und stabiler Aufbewahrungsbox



Für die Größen 000 - 5,  
Maße 13 x 17 x 4,5 cm (L x B x H)



Für die Größen 000 - 6

Größen	Verpackung	Artikelnummer
000 - 5	Kunststoffbox	HOT01-G000-5-BOX
000 - 6	Polybag	HOT01-G000-6

# HUM

Systems for Life®

HUM Gesellschaft für Homecare und Medizintechnik mbH  
Zum Pier 79 | 44536 Lünen | Germany  
FON +49 (0)231 880885-0 | FAX +49 (0)231 880885-58  
E-Mail: [sales@hum-online.de](mailto:sales@hum-online.de) | <https://www.hum-online.de>

ID 7497724 Rev. 1.0 / 01.2024

Auszug aus dem Katalog:  
Digital - ID 4711451 Rev. 1.0  
Print - ID 4769763 Rev. 1.0

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.  
© HUM Gesellschaft für Homecare und Medizintechnik mbH