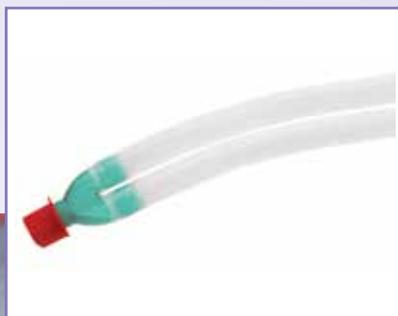


# Anästhesie-Beatmungssysteme

Das komplette Programm

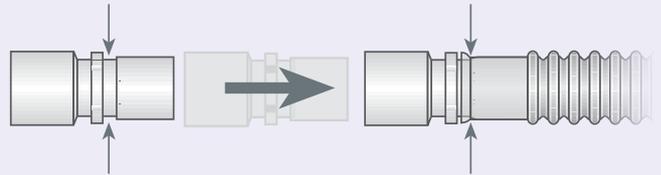


## Die Wahl des Schlauchsystems

Intersurgical produziert eine Vielzahl von Einmal-Beatmungssystemen in verschiedenen Längen und Ausstattungen. Dazu gehören Flextube, Compact, UniFlow und Smoothbore-Systeme. Unser Produktprogramm wird im Hinblick auf Anforderungen der Anwender und Änderungen in der klinischen Praxis ständig innovativ erweitert.

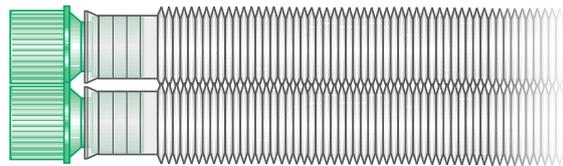
### Flextube® Faltenschlauch

Intersurgicals Flextube-Faltenschlauch in Beatmungssystemen wird grundsätzlich mit Endkonnektoren verarbeitet. Die Clip-Rille des Faltenschlauchs setzt sich in einer Aussparung des Adapters fest, um eine feste und gasdichte Verbindung sicherzustellen.



### Compact®: Ausziehbar + verstellbar

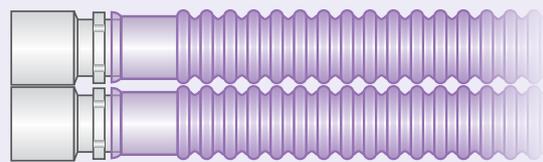
Das Compact-System besteht aus einem einstellbaren Ziehharmonika-Schlauch, der eine Reihe von Vorteilen bietet: einstellbare Länge und Position, mehr Systeme pro Versandkarton, geringer Lagerplatzbedarf und geringes Entsorgungsvolumen im komprimierten Zustand.



### Antimikrobielle Beatmungssysteme

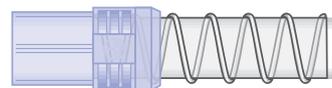
Die Silver Knight-Beatmungssysteme enthalten im Schlauch ein antimikrobielles Additiv in Form von Silber-Ionen. Ziel dieser Innovation ist eine Hemmung des bakteriellen Wachstums, speziell in Hinblick auf die bekannte MRSA-Problematik.

Mehr Informationen über Silver Knight® finden Sie unter [www.intersurgical.com/info/silverknight](http://www.intersurgical.com/info/silverknight)



### Smoothbore: Innen glatt

Innen glatte Beatmungssysteme zeichnen sich durch flexible Konnektoren an der Ventilatorseite und feste, leichte Konnektoren innerhalb des Systems aus. Innen glatte Beatmungssysteme bieten folgende Vorteile:



- Geringer Widerstand, geringere Compliance
- Minimale Wasseransammlung (verbesserte Drainage)
- Transparenter Schlauch

# Smoothbore Beatmungssysteme, innen glatt

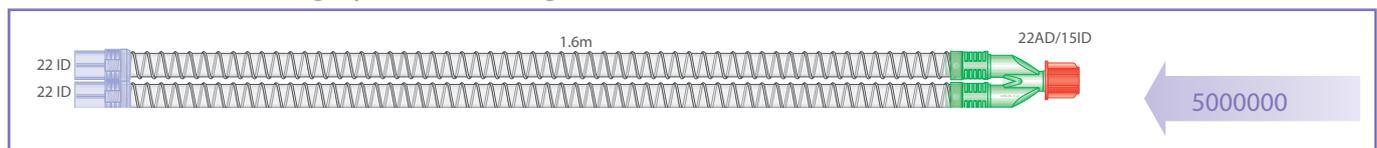
Intersurgical Smoothbore-Systeme zeichnen sich durch Ihre hohe Flexibilität und absolute Transparenz aus. Die glatte Innenseite vermeidet Wasser-Ansammlungen, die außen aufgebrachte Spirale schützt den Schlauch vor abknicken und stellt so die Beatmung sicher. Die Geräte-Konnektoren sind hochflexibel und passen somit auf alle gängigen Ventilatoren. Smoothbore-Beatmungssysteme sind latexfrei.

Die Vorteile im Überblick:

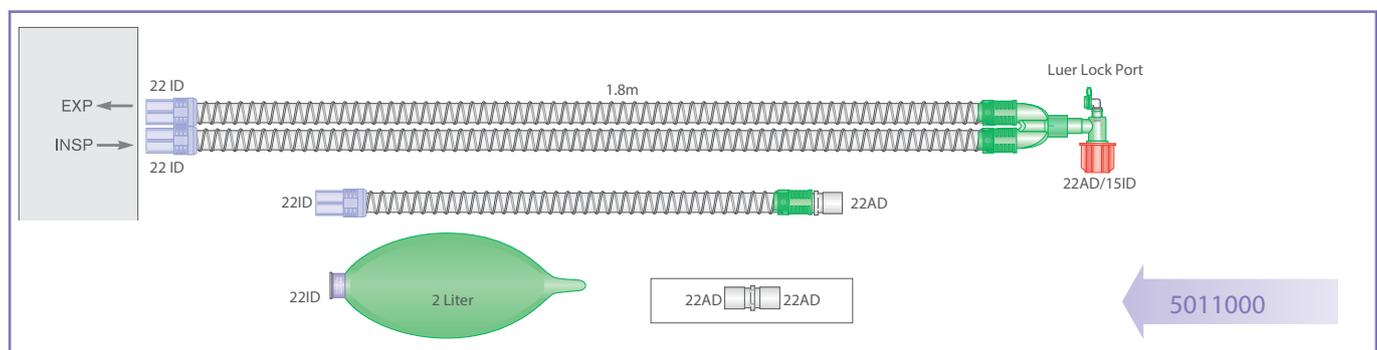
- Geringer Widerstand
- Geringere Compliance
- Hohe Flexibilität
- Transparenter Schlauch
- Minimale Wasseransammlung durch verbesserte Drainage



## Smoothbore-Beatmungssysteme innen glatt (Erwachsene, 22mm)

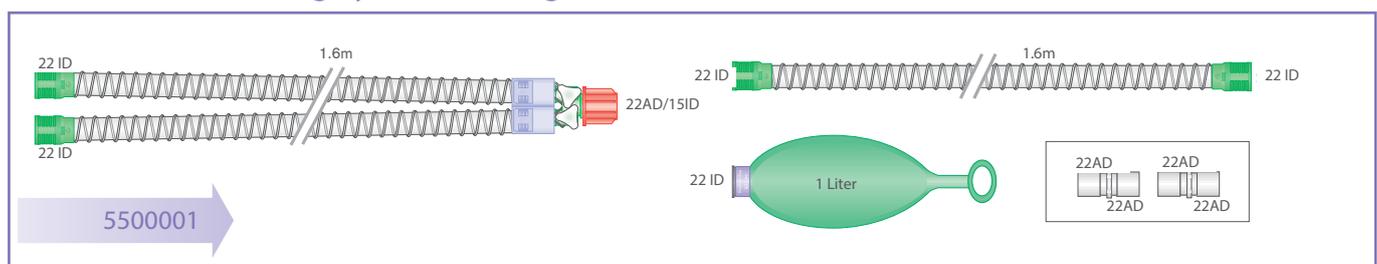


5000000	Smoothbore-System 1.6m Standard	12	
5001000	Smoothbore-System 2.0m Standard	12	
5007000	Smoothbore-System 1.6m mit Wasserfalle	10	
5008000	Smoothbore-System 1.6m mit 2 Wasserfällen	10	



5011000	Smoothbore-System 1.8m, Zusatzschlauch 1.0m + Beutel 2 Liter, Luer-Winkel	15	
5008006	Smoothbore-System 1.6m mit 2 Wasserfällen, Zusatzschlauch 1.5m + Beutel 2 Liter, Luer-Winkel	08	

## Smoothbore-Beatmungssysteme innen glatt (Kinder 15mm)



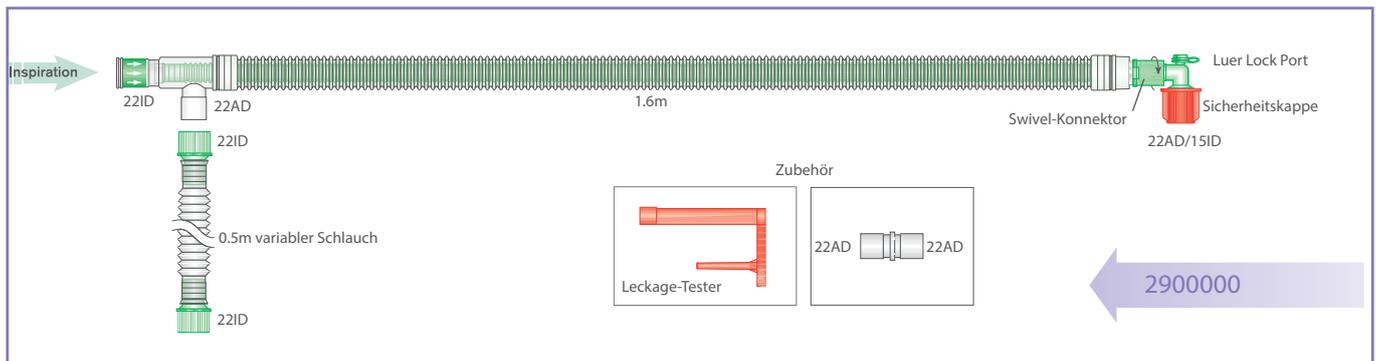
5016000	Smoothbore-System 1.6m Standard	10	
5500001	Smoothbore-System 1.6m, Zusatzschlauch 1.6m + Beutel 1 Liter	10	

# UniFlow Anästhesie-Systeme koaxial (Schlauch in Schlauch)

Das UniFlow-System ist ein koaxiales Schlauch-in-Schlauch-System und wird in zahlreichen Konfigurationen angeboten. Es findet sowohl in der Intensivbeatmung als auch in der Narkosebeatmung Anwendung. Der große Durchmesser ermöglicht die Übertragung von Wärme der ausgearbeiteten Gase vom äußeren zum inneren Schlauch. Die aufrecht erhaltene Wärme und Feuchtigkeit kann so bis zum Patienten geleitet werden. Durch die Führung von Inspiration und Expiration in einem Schlauch ist das UniFlow-System platzsparend und komfortabel zugleich.

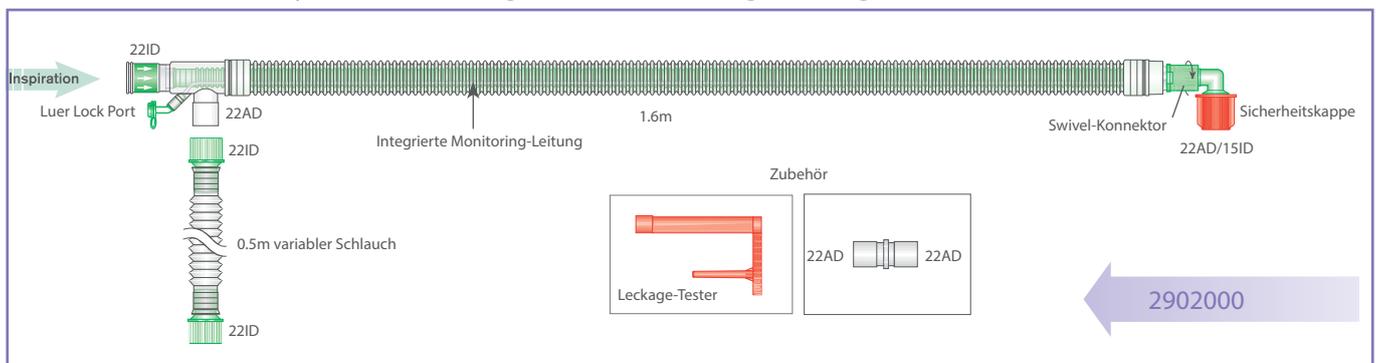


## UniFlow Anästhesie-Systeme Standard



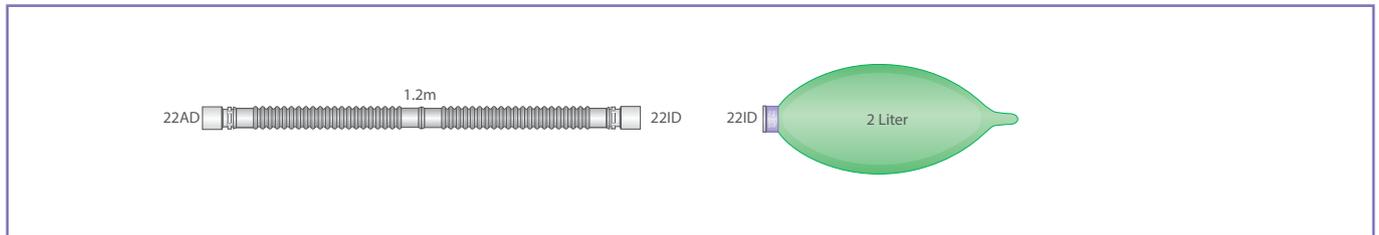
2900000	UniFlow System 1.6m, Luer-Winkel	12	
2900008	UniFlow System 2.0m, Luer-Winkel	10	
2901000	UniFlow System 2.4m, Luer-Winkel	10	

## UniFlow Anästhesie-Systeme mit integrierter Monitoring-Leitung



2902000	UniFlow System 1.6m mit Monitoring-Leitung, Winkel	12	
2903000	UniFlow System 2.4m mit Monitoring-Leitung, Winkel	10	

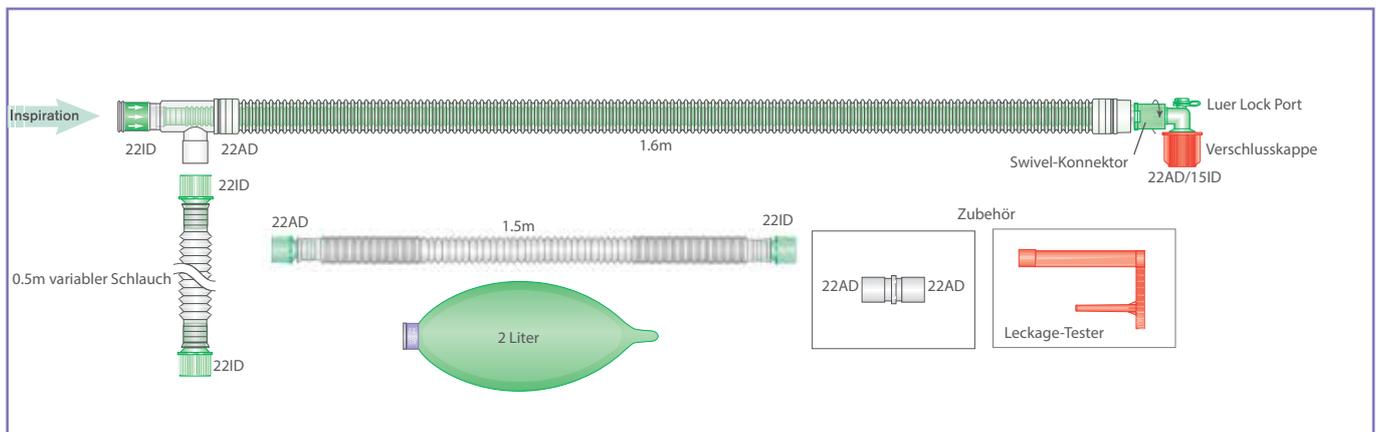
## Zubehör



2000218 Handbeatmungsschlauch Flextube 1.2m + Atembeutel 2 Liter

20

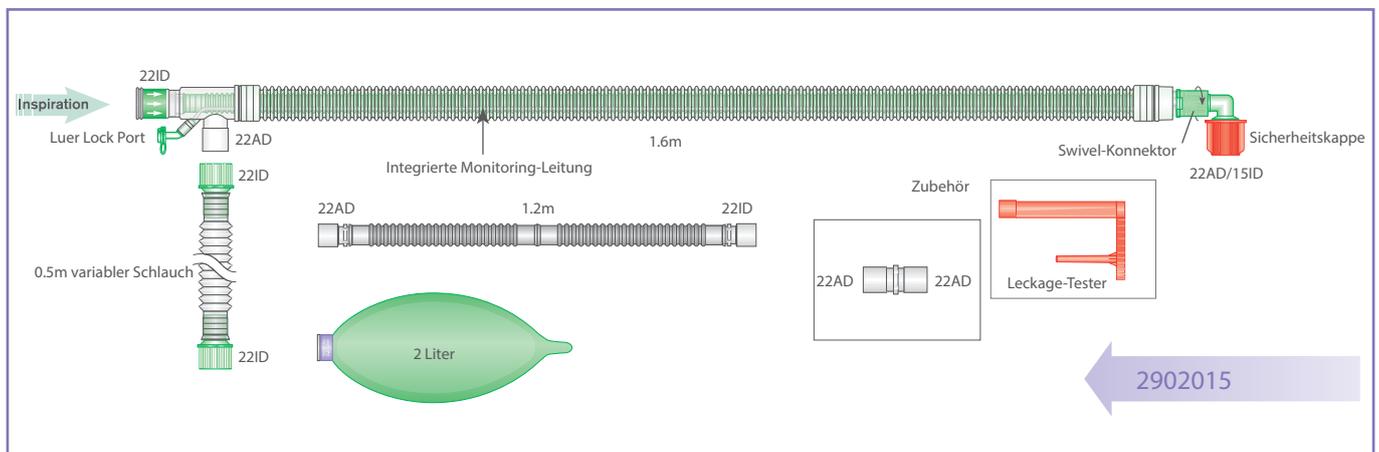
## UniFlow Anästhesie-System komplett mit Handbeatmung



2900007 UniFlow System 1.6m + Handbeatmungsschlauch Compact 1.5m + Atembeutel 2 Liter, Luer-Winkel

10

## UniFlow Anästhesie-System komplett mit Handbeatmung + integrierter Monitoring-Leitung



2902015 UniFlow System 1.6m mit Monitoring-Leitung, Zusatzschlauch Flextube 1.2m + Beutel 2 Liter, Winkel

08

2903006 UniFlow System 2.4m mit Monitoring-Leitung, Zusatzschlauch Flextube 1.2m + Beutel 2 Liter, Winkel

07

# Compact Anästhesie-Systeme ausziehbar

Das „Compact“-Beatmungssystem bietet eine Reihe von Vorteilen:

## Optimale Kompression

Das spezielle Design des Compact-Systems ermöglicht eine Reduzierung des Systems auf ein Fünftel der ausgezogenen Länge. Ein 2 Meter langes System wird in einer Länge von 45 cm ausgeliefert. Das bedeutet: Mehr Systeme pro Versandeinheit, geringerer Lagerplatzbedarf, geringeres Entsorgungsvolumen.

## Geringerer Widerstand

Das flache Profil des Compact-Schlauches resultiert in geringeren Gasturbulanzen und einem niedrigen Widerstand. Bei einem Flow von 60L/min beträgt der Widerstand 1.0cm/H<sub>2</sub>O.

## Kompressibles Volumen

Die Compliance des Compact-Systems im ausgezogenen Zustand beträgt 0,54cm/H<sub>2</sub>O pro Meter Schlauch (gemäß ISO 5367:1991)

## Extrem leicht

Das Compact-System ist leichter als andere ausziehbare Schlauchsysteme. Der Zug auf den Patienten-Tubus wird so auf ein Minimum reduziert.

## Profil-Konnektoren

Die neuen Profil-Konnektoren sind besonders griffig gestaltet und erlauben durch eine Dreh/Drück-Bewegung die leichte und sichere Konnektion- bzw. Dekonnektion am Beatmungsgerät.



## Kontrollierte Positionierung

Die Eigenschaften des Compact-Systems erlauben die Einstellung einer Vielzahl möglicher Positionierungen. Ein Umgehen des Operationsfeldes bei Eingriffen im Kopfbereich ist somit ohne spezielle Tubus-Verlängerungen möglich.

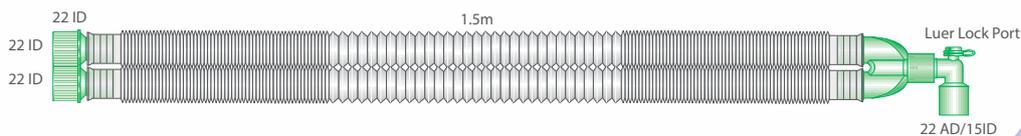
## Einstellbare Länge

Das Compact-System wird in einer Länge von 45 cm ausgeliefert. Es kann für den Einsatz auf die gewünschte Länge ausgezogen werden und danach zur Reduzierung des zu entsorgenden Volumens auf die Länge des Auslieferungszustandes zusammengeschoben werden.

## Materialien

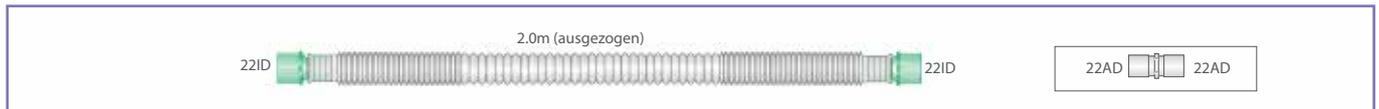
Alle Compact-Systeme werden aus Polypropylen (PP) hergestellt, sind latexfrei, PVC-frei und enthalten somit keine Weichmacher (z.B. DEHP).

## Compact Anästhesie-Systeme Standard



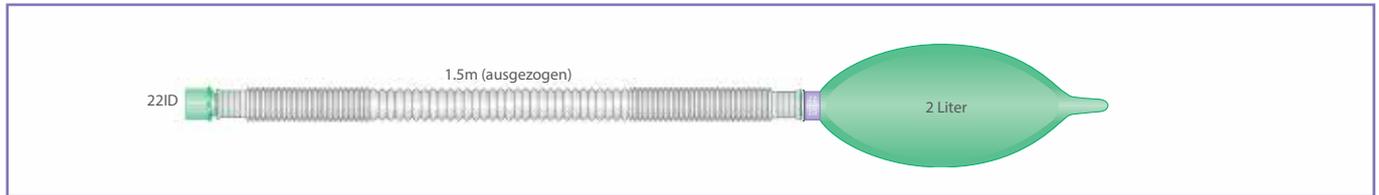
2150000	Compact Anästhesie-System 1.5m, Luer-Winkel	85	
2151000	Compact Anästhesie-System 2.0m, Luer-Winkel	70	
2158000	Compact Anästhesie-System 3.0m, Luer-Winkel	40	

## Zubehör



1526000 Compact Verlängerungsschlauch 2.0m

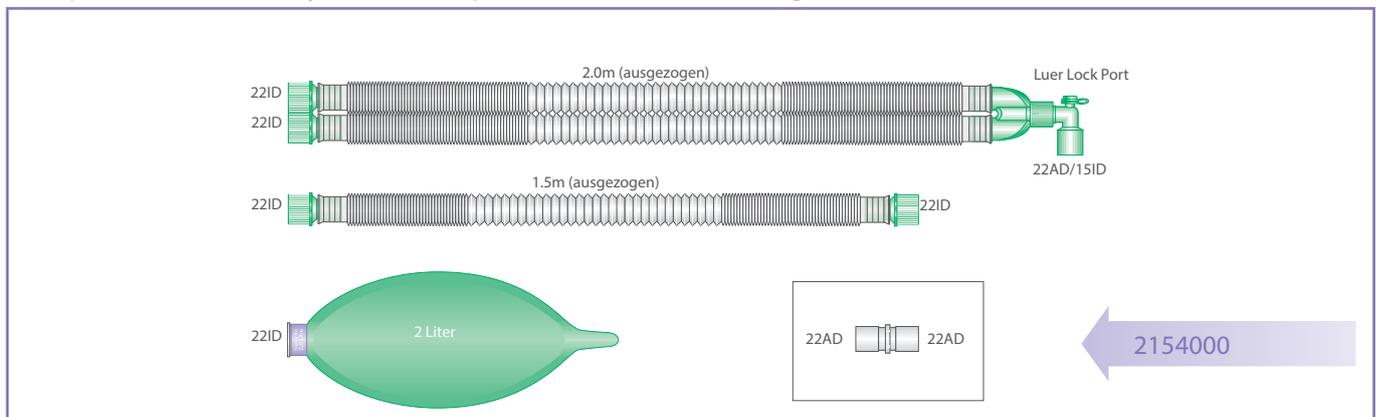
100



2150001 Handbeatmungsschlauch Compact 1.5m mit Beutel 2 Liter

85

## Compact Anästhesie-Systeme komplett mit Handbeatmung



2154000 Compact Anästhesie-System 2.0m + Zusatzschlauch 1.5m + Beutel 2 Liter, Luer-Winkel

35

2154006 Compact Anästhesie-System 2.0m + Zusatzschlauch 1.5m + Beutel 2 Liter + bewegliches Y-Stück, Luer-W.

35

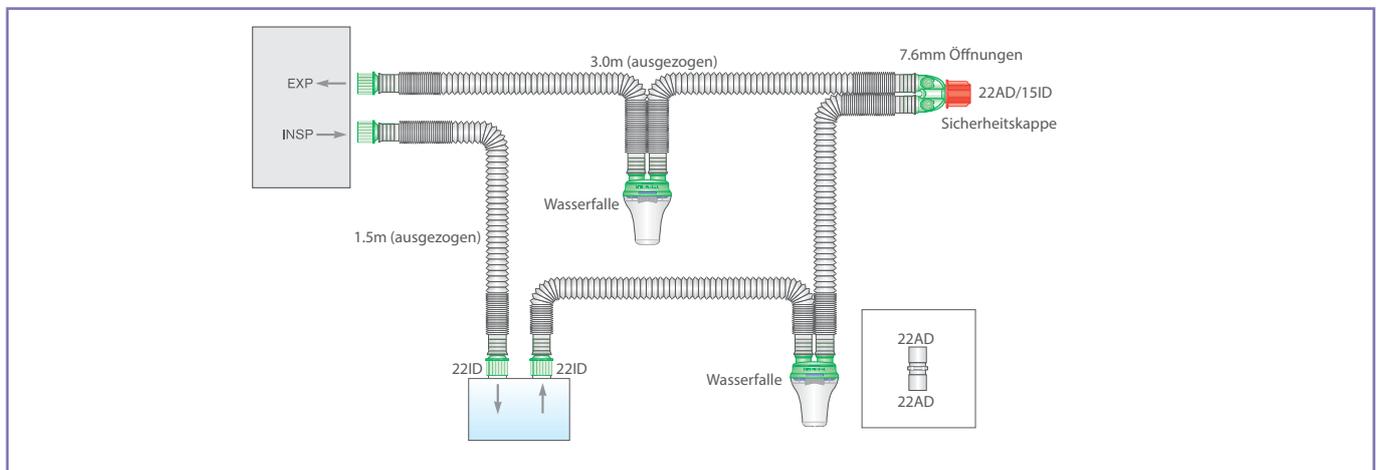
2156000 Compact Anästhesie-System 3.0m + Zusatzschlauch 1.5m + Beutel 2 Liter, Luer-Winkel

25

2157000 Compact Anästhesie-System 3.0m + Zusatzschlauch 2.0m + Beutel 2 Liter, Luer-Winkel

25

## Compact Anästhesie-System mit Wasserfallen



2155000 Compact Anästhesie-System 3.0m mit Wasserfallen + Zusatzschlauch 1.5m

12

# Flextube Faltenschlauch-Beatmungssysteme

(22 mm + 15mm)

Intersurgical Faltenschlauch-Systeme gehören zur Gruppe der klassischen und sehr robusten Einweg-Beatmungsschläuche. Ihre Flexibilität und das geringe Gewicht erlauben dem klinischen Personal ein komfortables Handling. Alle Faltenschlauch-Systeme werden aus Polyethylen (PE) hergestellt, sind latexfrei, PVC-frei und enthalten somit keine Weichmacher (z.B. DEHP).



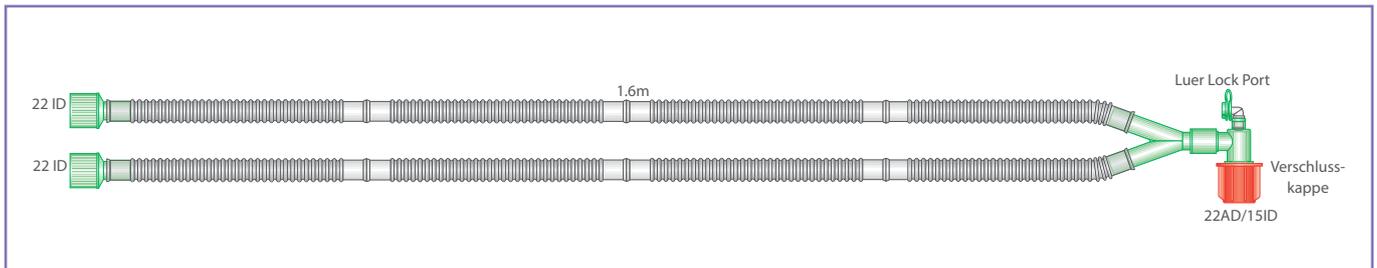
## Flextube-Systeme Standard (Erwachsene, 22mm)

2000000	Flextube-System 1.6m	20	
2001000	Flextube-System 2.4m	15	
2013000	Flextube-System 1.6m mit beweglichem Y-Stück	12	

## Flextube-Systeme mit Handbeatmung (Erwachsene, 22mm)

2010000	Flextube-System 1.6 m + 0.8m Zusatzschlauch + Atembeutel 2 Liter, Winkel	15	
2010094	Flextube-System 1.6 m + 1.2m Zusatzschlauch + Atembeutel 2 Liter, Winkel	10	
2011000	Flextube-System 2.4 m + 0.8m Zusatzschlauch + Atembeutel 2 Liter, Winkel	15	
2011016	Flextube-System 1.6 m + 1.2m Zusatzschlauch + Atembeutel 2 Liter, Winkel	08	

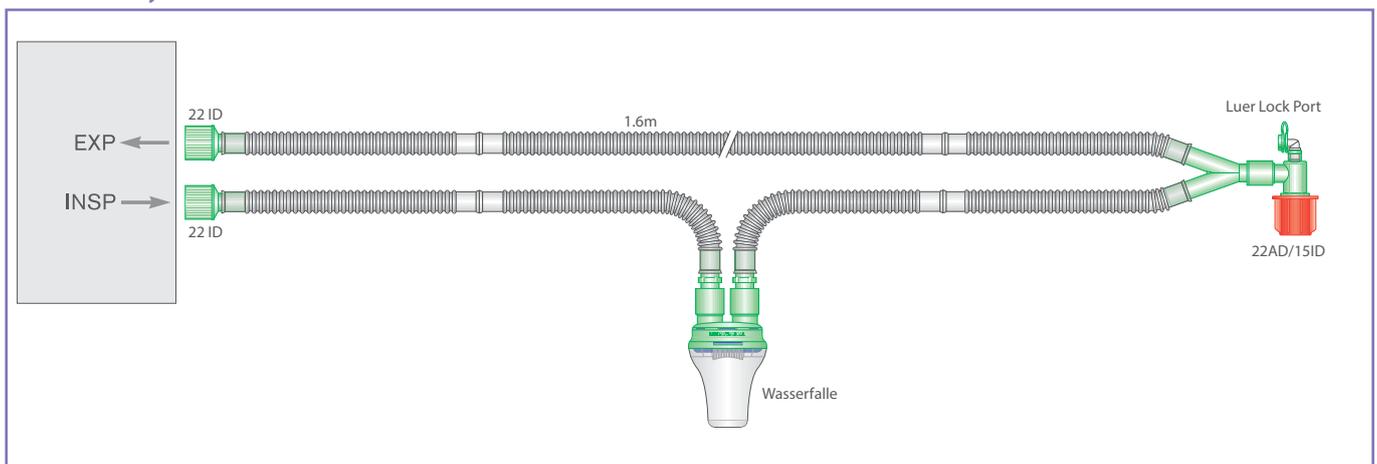
## Flextube-System Standard (Kinder, 15mm)



2142000 Flextube-System 1.6m, Luer Winkel

10 

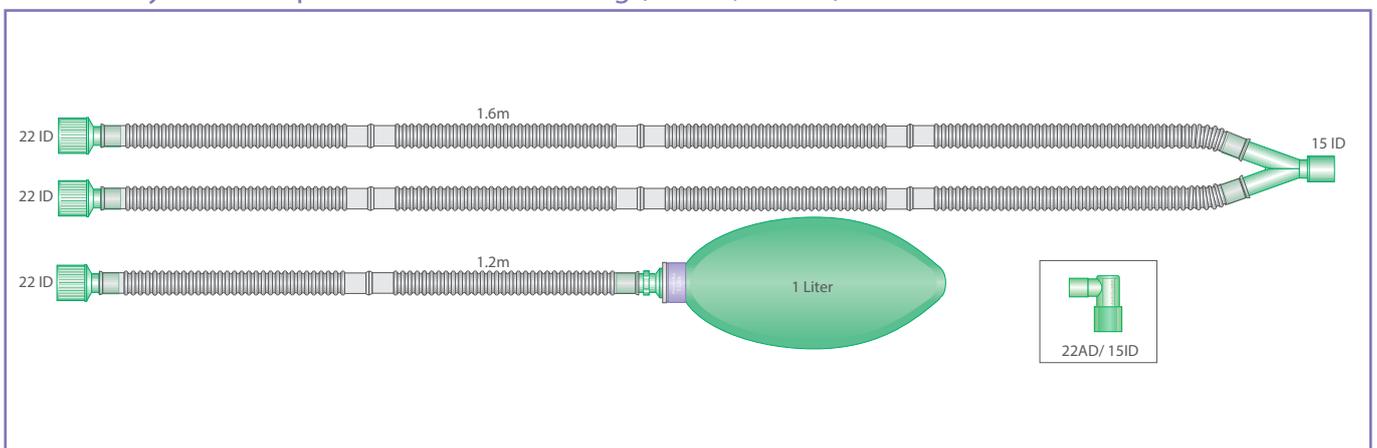
## Flextube-System mit Wasserfalle (Kinder, 15mm)



2143000 Flextube-System 1.6m mit Wasserfalle, Luer-Winkel

10 

## Flextube-System komplett mit Handbeatmung (Kinder, 15mm)



2145000 Flextube-System 1.6m mit Zusatzschlauch 1.2m + Atembeutel 1 Liter, Winkel

5 

# SilverKnight-Beatmungssysteme



Zur Reduzierung von Krankenhaus-Infektionen (z.B. MRSA) verarbeitet Intersurgical in seinen Silver Knight-Beatmungssystemen einen antimikrobiellen Zusatz, der Silberionen beinhaltet. Dieser im Herstellungsprozess eingearbeitete Zusatz verhindert die enzymatischen Aktivitäten von Mikroben. Intersurgical erreicht mit diesem Verfahren nachweislich eine 99,9% Reduktion des Wachstums von Mikro-Organismen. Die Wirksamkeit der Silver Knight-Beatmungssysteme wurde über einen Zeitraum von 168 Stunden getestet. Deshalb können wir für diese Schlauchsysteme eine Standzeit von 7 Tagen angeben.

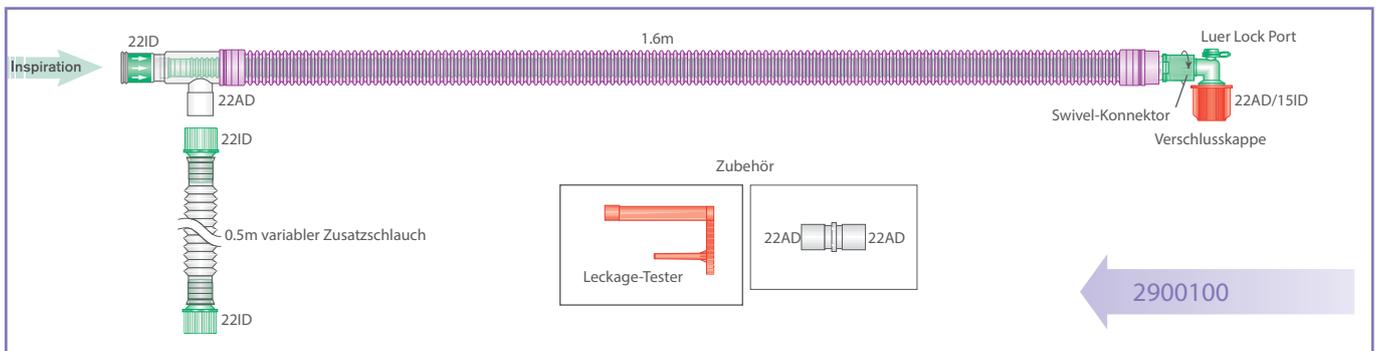
## Die Vorteile im Überblick:

- Hygienisch sichere Variante
- Kostenersparnis durch längere Wechselintervalle
- Müllreduzierung durch weniger Abfall
- Geringere Lagerhaltung durch reduzierten Verbrauch
- Keine Aufbereitungskosten für Sterilisation

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

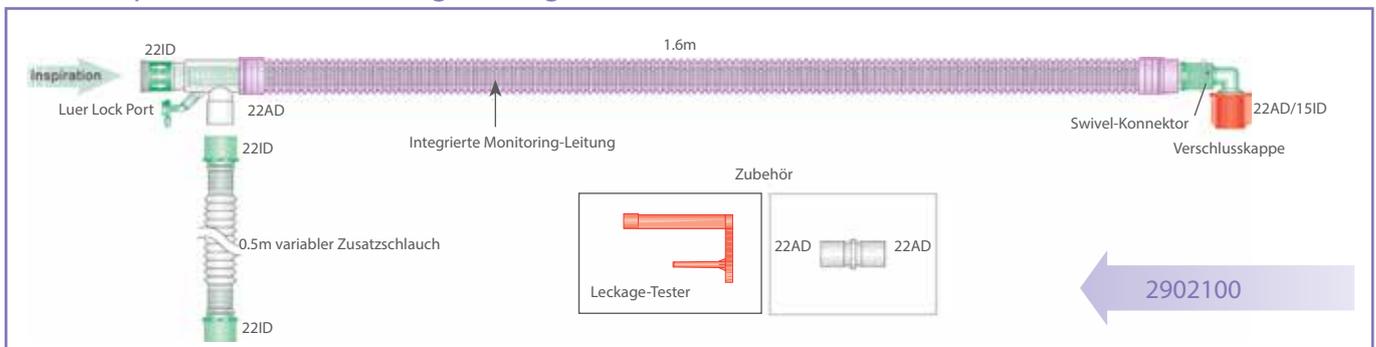
<http://www.intersurgical.com/info/silverknight>

## Koaxial-Optionen Standard



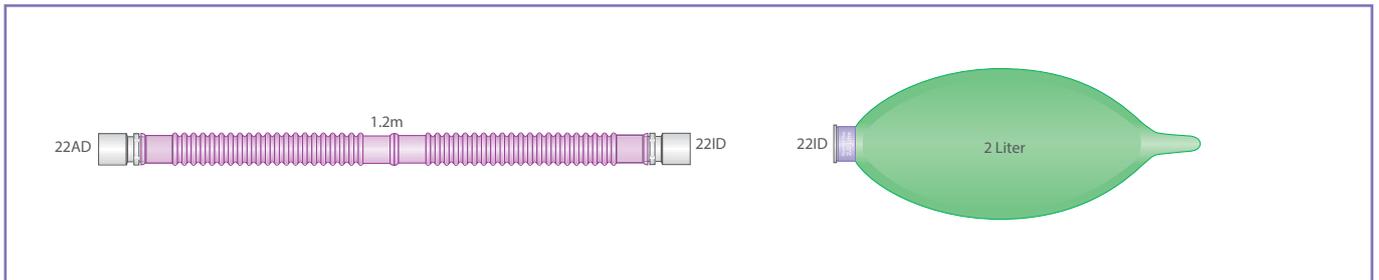
2900100	Uniflow-System 1.6 m , Luer-Winkel	12	
2900104	Uniflow-System 1.6 m + Zusatzschlauch 1.2m + Atembeutel 2 Liter, Luer-Winkel	08	
2901100	Uniflow-System 2.4 m, Luer-Winkel	10	
2901104	Uniflow-System 2.4 m + Zusatzschlauch 1.2m + Atembeutel 2 Liter, Luer-Winkel	08	

## Koaxial-Optionen mit Monitoring-Leitung



2902100	Uniflow-System 1.6 m mit integrierter Monitoring-Leitung, Winkel	12	
2902111	Uniflow-System 1.6 m mit integrierter Monitoring-Leitung, Zusatzschlauch 1.2m + Beutel 2l, Winkel	08	
2903100	Uniflow-System 2.4 m mit integrierter Monitoring-Leitung, Winkel	10	

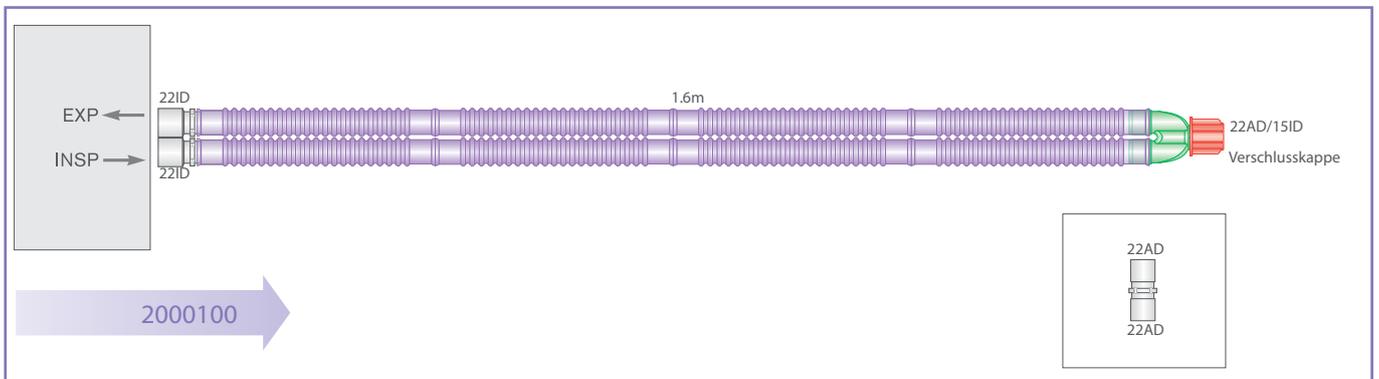
## Zubehör



2000106 Handbeatmungsschlauch 1.2m mit Atembeutel 2 Liter

20

## Flextube-Optionen Standard



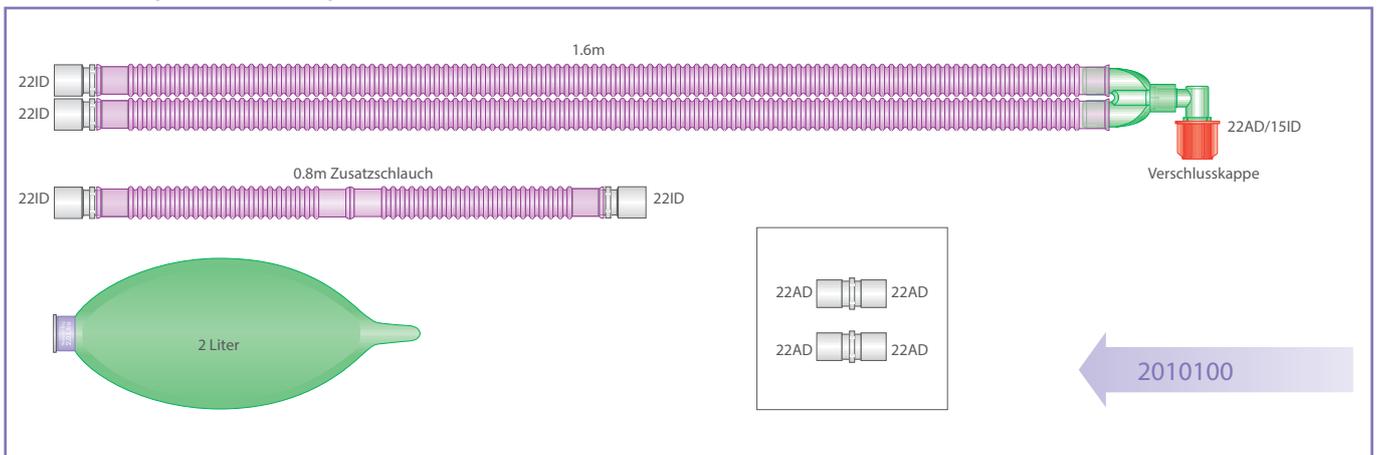
2000100 Flextube-System 1.6m

20

2001100 Flextube-System 2.4m

15

## Flextube-Optionen komplett



2010100 Flextube-System 1.6m + 0.8 m Zusatzschlauch + Atembeutel 2 Liter, Winkel

15

2011100 Flextube-System 2.4m + 0.8 m Zusatzschlauch + Atembeutel 2 Liter, Winkel

15



### Bestellinformationen und Service-Profil

Unser Intersurgical Deutschland Team freut sich, ihre Wünsche schnell und effizient zu bearbeiten. Dies gilt für kostenlose Mustersendungen, Angebote und Auftragsabwicklung gleichermaßen wie für die Betreuung vor Ort durch unsere Produktberater. Es ist unser Bestreben, Ihnen einen besonderen Service zu bieten. Stellen Sie uns auf die Probe:

Schriftlich: [Intersurgical GmbH Deutschland, Siegburger Str. 39, 53757 Sankt Augustin](mailto:anfrage@intersurgical.de)

Telefonisch: [02241-311063](tel:02241-311063)

Per Telefax: [02241-313143](tel:02241-313143)

E-Mail: [anfrage@intersurgical.de](mailto:anfrage@intersurgical.de)

Internet: [www.intersurgical.de](http://www.intersurgical.de)

