

Bivona™ TTS™ Tracheostomiekanülen aus Silikon für Erwachsene, Kinder und Neugeborene



Produktbeschreibung

Die Bivona TTS (Tight To Shaft) Tracheostomiekanüle ist eine röntgendichte Silikonkanüle mit einer integrierten 15-mm-Steckverbindung und einem Silikoncuff, der nahe am Schaft anliegt, wenn er entleert ist. Die Kanüle verfügt über einen durchsichtigen Inflationsballon mit einem Rückschlagventil. Jede Kanüle ist einzeln mit einem Obturator, einer Dekanülierungskappe (rot) und einem Twillband verpackt. Dieses Produkt wird aus Bivona SuperSlick™-Material hergestellt.

Die Bivona TTS Tracheostomiekanüle für Erwachsene ist mit einem hohlen Obturator ausgestattet, durch den ein Führungsdraht mit einer J-förmigen Spitze von 1,32 mm (0.052") eingeführt werden kann, um den Wechsel der Kanüle zu erleichtern.

Dieses Produkt ist für den Gebrauch bei einem einzigen Patienten vorgesehen. Der Inhalt dieser Verpackung ist steril, sofern die Verpackung nicht geöffnet oder beschädigt ist.

Bivona Tracheostomiekanülen mit Drahtverstärkung oder Cuff-Inflationsventilen wurden gemäß ASTM F2503-05 als bedingt MR-sicher eingestuft. Sie können in einem statischen Magnetfeld von 3 Tesla oder weniger mit einem Raumgradient-Magnetfeld von 720 Gauss/cm oder weniger und einer maximalen, vom MR-System angezeigten ganzkörpergemittelten spezifischen Absorptionsrate (SAR) von 3 W/kg bei einer Scandauer von 15 Minuten verwendet werden.

Indikationen

Diese Kanüle ist für den direkten Atemwegszugang bei einem tracheotomierten Patienten für bis zu 29 Tage bestimmt. Die Kanüle für Erwachsene kann für die Wiederverwendung bei einem einzigen Patienten bis zu 10-mal aufbereitet werden. Die Kanüle für Neugeborene und Kinder kann für die Wiederverwendung bei einem einzigen Patienten bis zu 5-mal aufbereitet werden.

Hinweis: Die Bivona TTS Hyperflex Tracheostomiekanüle mit verstellbarem Halsflansch ist nur für den Gebrauch bei einem einzigen Patienten bestimmt und darf nicht wieder aufbereitet werden.

Gegenanzeigen

Nicht in Verbindung mit Lasern oder elektrochirurgischen Geräten verwenden, wenn deren Ausgang die Kanüle berühren und beschädigen könnte.

Vorsichtsmaßnahmen

1. Die Bivona Tracheostomiekanülen aus Silikon sind für den Gebrauch bei einem einzigen Patienten vorgesehen und diese Anweisungen für die Aufbereitung setzen voraus, dass das Produkt nur bei demselben Patienten wiederverwendet wird.
2. Diese Produkte wurden für bis zu 121 °C validiert. Das Produkt keinen Temperaturen darüber aussetzen, da dies die Unversehrtheit des Produkts beeinträchtigen kann. Keine „Blitz“-Tiefvakuum- oder Puls-Vakuumzyklen verwenden.
3. Das Produkt nach der Reinigung nur am Halsflansch oder an der Steckverbindung fassen, um eine nachfolgende Kontamination des Kanülenteils zu vermeiden, der in den Patienten eingeführt wird.
4. Um eine Beschädigung der Kappe zu vermeiden, die Dekanülierungskappe nicht aufbereiten.

Warnhinweise

Für diese Kanüle ausschließlich wasserlösliche Gleitmittel verwenden. Die Verwendung von Gleitmitteln auf Erdölbasis kann diese Kanüle beschädigen. Es ist darauf zu achten, dass keine Ablagerungen von wasserlöslichen Gleitmitteln die Atemwege verschließen. Andernfalls kann es zu einer eingeschränkten Atemfähigkeit kommen.

Die Position der Tracheostomiekanüle durch bronchoskopische Visualisierung und/oder Röntgenaufnahme des Brustkorbs überprüfen, um die korrekte Platzierung zu gewährleisten. Eine falsche Platzierung kann zu einem Trauma der Luftröhre oder einer Atemwegsobstruktion führen.

Zur Inflation des Cuffs nur steriles Wasser verwenden. TTS-Cuffs aus Silikon sind luftdurchlässig und unterliegen daher einer langsamen, spontanen Deflation. Eine zu geringe Inflation des Cuffs kann zur Aspiration subglottischen Sekrets und infolgedessen zu einer Lungeninfektion führen.

Der TTS-Cuff ist ein Cuff mit hohem Druck und niedrigem Volumen. Der Druck zur Aufdehnung des Cuffmaterials überdeckt daher den Druck zwischen Cuff und Trachealwand. Aus diesem Grund kann der Cuffdruck nicht als Indikator für den Druck auf die Luftröhre betrachtet werden und darf nicht zur Überwachung dieser Druckwerte verwendet werden.

Zur Einrichtung des Cuffs und zur Sicherstellung der korrekten Inflation in regelmäßigen Abständen entweder Techniken mit minimalem Leckage- oder Verschlussvolumen anwenden. Eine zu geringe Inflation des Cuffs kann zur Aspiration subglottischen Sekrets und infolgedessen zu einer Lungeninfektion führen. Eine zu starke Inflation kann zu einer dauerhaften Schädigung der Luftröhre führen.

Die Sicherheit aller Steckverbindungen sollte überprüft werden, sobald das Schlauchsystem eingerichtet ist und danach regelmäßig. Andernfalls kann es zu einer eingeschränkten Beatmung kommen. Um eine versehentliche Abtrennung oder Okklusion zu vermeiden, darf die Kanüle während und nach dem Anschluss des Beatmungssystems an die Steckverbindung der Tracheostomiekanüle weder stark gedreht noch gezogen oder gedrückt werden.

Beim Anschließen eines Schlauchsystems an den Steckverbindungsflansch ist darauf zu achten, dass keine übermäßige Kraft aufgewendet wird. Andernfalls kann es zu Schwierigkeiten beim Trennen des Schlauchsystems für den notfallmäßigen Atemwegszugang zum Zwecke der Absaugung kommen.

Keine Kanüle verwenden, die eingeschnitten oder beschädigt ist. Die Verwendung einer beschädigten Kanüle kann zu einer Beeinträchtigung der Atemwege führen. Dieses Produkt muss vor jedem Gebrauch sorgfältig auf Anzeichen von Schäden oder Verschleiß kontrolliert werden.

Das Produkt vor Schäden schützen, indem der Kontakt mit scharfen Kanten vermieden wird. Manche Tracheostomiekanülenhalter enthalten Klettverschlüsse oder Metallclips, die scharfe Kanten aufweisen können. Diese scharfen Kanten können mit den Ösen in Kontakt kommen und die Unversehrtheit des Produkts beeinträchtigen. Eine beschädigte Öse kann zur Dekanülierung der Tracheostomiekanüle führen. Wir empfehlen die Verwendung des im Lieferumfang des Produkts enthaltenen Twillbandhalters.

Vor dem Entfernen der Kanüle ggf. über einem inflatierten Cuff angesammelte Sekrete entfernen. Andernfalls kann es zu einer Aspiration von subglottischen Sekreten kommen.

Ehe eine Tracheostomiekanüle mit Cuff eingeführt oder entfernt werden kann, muss der Cuff vollständig entleert werden, um Schäden an Luftröhre und Stoma zu vermeiden. Vor dem Entfernen der Kanüle sicherstellen, dass die gesamte Wassermenge langsam entfernt wird.

Bei der Verwendung der (roten) Dekanülierungskappe ist Vorsicht geboten, um sicherzustellen, dass der Patient einen angemessenen Atemweg hat. Den Patienten auf Anzeichen von Atemnot beobachten und bei Bedarf unverzüglich die (rote) Dekanülierungskappe entfernen.

Das verwendete Inflationsprodukt muss sauber und frei von Fremdkörpern sein und muss unmittelbar nach dem Gebrauch vom Inflationsventil abgenommen werden. Andernfalls kann es zu einem Volumenverlust des Cuffs und einer falschen Beatmung kommen.

Eine Neupositionierung der Tracheostomiekanüle in situ bei inflatiertem Cuff sollte vermieden werden, um ein Trauma des Stomas und/oder der Luftröhre zu vermeiden.

Die Durchgängigkeit der Tracheostomiekanüle muss durch regelmäßiges Absaugen gewährleistet werden, um eine Einschränkung der Atemfähigkeit zu vermeiden.

Der Kanülenabschnitt des Produkts muss immer vollständig in das Stoma eingeführt und die Fixierbänder müssen fest angezogen werden, um sicherzustellen, dass die Kanüle in Position bleibt. Andernfalls kann die Kanüle geknickt und die Atmungsfähigkeit eingeschränkt werden.

Das Atemgas des Patienten sollte ausreichend befeuchtet werden, um Verkrustungen der Tracheostomiekanüle zu minimieren, die zu einer eingeschränkten Atemfähigkeit führen können.

Während der Aufbereitung ist die Entfernung aller Verkrustungen und anderer biologischer Materialien unerlässlich, um bakterielle Kontaminationen vom Produkt zu entfernen. Dies muss vor der Desinfektion erfolgen.

Während der Aufbereitung kann ein aggressives Abschrubben der Kanüle oder die Verwendung von Bürsten mit harten Borsten oder auf scharfem Draht montierten Tupfern die Oberfläche der Kanüle beschädigen.

Die Desinfektion sollte innerhalb von zwei Stunden vor der erneuten Einführung der Kanüle erfolgen. Direkt nach der Aufbereitung besteht das Risiko einer Neubesiedlung der Kanüle mit Bakterien, insbesondere wenn die Aufbewahrung in einer feucht-warmen Umgebung erfolgt.

Wenn ein Führungsdraht verwendet werden soll, um den Wechsel der Kanüle zu erleichtern, muss sichergestellt werden, dass dieser die Ersatzkanüle ungehindert passieren kann, um Verzögerungen beim Kanülenwechsel und mögliche Atemnot zu vermeiden.

Bei Verwendung eines Führungsdrahts ohne J-förmige Spitze kann es zu einem Luftröhrentrauma kommen. Es muss sichergestellt werden, dass er in Position bleibt. Andernfalls kann die Kanüle geknickt und die Atmungsfähigkeit eingeschränkt werden.

Bivona TTS Tracheostomiekanülen für Erwachsene – 670xxx

Produktbestandteile

- › Kanüle mit Flansch
- › Einfassung Innenkanüle
- › Fixierband
- › Obturator
- › Twillband
- › Dekanülierungskappe
- › Kanülenhalter

Zusammensetzung der Komponenten

Dieses Produkt ist nicht mit dem Weichmacher Diethylhexylphthalat (DEHP) oder Naturkautschuk hergestellt.

- › Kanüle und Flansch: Silikonkautschuk
- › Cuff: Silikonkautschuk
- › Inflationsleitung (Schlauch)/Pilotballon: Silikonkautschuk

- › Rückschlagventil: Polypropylen, Polyester, Nitril, Edelstahl
- › Steckverbindung: Polysulfon
- › Obturator: Polypropylen
- › Twillband: Baumwolle
- › Dekanülierungskappe: LDPE

Bivona TTS Tracheostomiekanülen für Neugeborene –

67N0xx und 67SN0xx

Bivona TTS Tracheostomiekanülen für Kinder –

67P0xx und 67SP0xx

Bivona TTS FlexTend Tracheostomiekanülen für Neugeborene* –

67NFPxx und 67NFPSSxx

Bivona TTS FlexTend Tracheostomiekanülen für Kinder* –

67PFPSxx und 67PFSSxx

Bivona TTS FlexTend Plus Tracheostomiekanülen für Kinder* –

67PFPxx und 67PFPSxx

Produktbestandteile

- › Kanüle mit Flansch
- › Einfassung Innenkanüle
- › Fixierband
- › Obturator
- › Twillband
- › Trennkeil
- › Kanülenhalter

Zusammensetzung der Komponenten

Dieses Produkt ist nicht mit dem Weichmacher Diethylhexylphthalat (DEHP) oder Naturkautschuk hergestellt.

- › Kanüle und Flansch: Silikonkautschuk
- › Draht: Edelstahl
- › Cuff: Silikonkautschuk
- › Fixierband: Silikonkautschuk
- › Inflationsleitung (Schlauch)/Pilotballon: Silikonkautschuk
- › Rückschlagventil: Polypropylen, Polyester, Nitril, Edelstahl
- › Steckverbindung: Polysulfon
- › Steckverbindung: Silikon (*bei FlexTend-Artikelnummern enthalten)
- › Obturator: Polypropylen
- › Twillband: Baumwolle
- › Trennkeil: Polybutylenterephthalat

Bivona TTS FlexTend Tracheostomiekanülen für Kinder* –

67PFPSxx und 67PFSSxx

Bivona TTS FlexTend Plus Tracheostomiekanülen für Kinder* –

67PFPxx und 67PFPSxx

Produktbestandteile

- › Kanüle mit Flansch
- › Einfassung Innenkanüle
- › Fixierband
- › Obturator
- › Twillband
- › Dekanülierungskappe
- › Kanülenhalter

Zusammensetzung der Komponenten

Dieses Produkt ist nicht mit dem Weichmacher Diethylhexylphthalat (DEHP) oder Naturkautschuk hergestellt.

- › Kanüle und Flansch: Silikonkautschuk
- › Draht: Edelstahl
- › Cuff: Silikonkautschuk
- › Fixierband: Silikonkautschuk
- › Verriegelungsmechanismus des Fixierbands/
Verriegelungsstift: Silikon/Acetal (*bei Artikelnummern für HyperFlex mit verstellbarem Halsflansch enthalten)
- › Inflationsleitung: Silikonkautschuk
- › Rückschlagventil: Polypropylen, Polyester, Nitril, Edelstahl
- › Obturator: Polypropylen
- › Steckverbindung: Polysulfon
- › Obturator: Polypropylen
- › Twillband: Baumwolle
- › Dekanülierungskappe: LDPE

Name und Anschrift des rechtmäßigen Herstellers

ICU Medical, Inc.
6000 Nathan Lane North
Minneapolis, MN 55442 USA

Herkunftsland

USA

Art der Sterilisation

Ethylenoxid (EO)

Haltbarkeit

5 Jahre

Bivona TTS Tracheostomiekanülen für Erwachsene – 670xxx

Bivona TTS FlexTend Tracheostomiekanülen für Neugeborene – 67NFPxx und 67NFPSxx

Bivona TTS FlexTend Tracheostomiekanülen für Kinder – 67PFPSxx und 67PFSSxx

Bivona TTS FlexTend Plus Tracheostomiekanülen für Kinder – 67PFPxx und 67PFPSxx

Kennzeichnung und Verpackung

Kartonart	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
Einzelne Einheit	156	114	55
Verpackungseinheit (1 Einheit)	159	114	57

Eine (1) Einheit ist in einer transparenten, starren, thermogeformten, nicht porösen PVC-Schale mit einem porösen, mit CR27 beschichtetem 1073B Tyvek®-Deckel verpackt. Auf dem ausgestanzten Deckel der Schale sind spezifische Produktinformationen aufgedruckt und er ist farbcodiert, um die Produktgröße leichter bestimmen zu können. Die Schale wird zusammen mit einer (1) Gebrauchsanweisung in eine einzelne Verpackungseinheit aus Karton aus festem gebleichtem Sulfat (SBS, Solid Bleached Sulfate) gelegt.

Auf der Kennzeichnung sind die produktspezifischen Informationen aufgedruckt. Das Produkt ist steril, nicht toxisch und pyrogenfrei, es sei denn, die Verpackung ist offen, feucht oder beschädigt. Das Produkt entsorgen, wenn es offen, feucht oder beschädigt ist.

Bivona TTS Tracheostomiekanülen für Neugeborene – 67N0xx und 67SN0xx

Bivona TTS Tracheostomiekanülen für Kinder – 67P0XX und 67SP0xx

Kennzeichnung und Verpackung

Kartonart	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
Einzelne Einheit	116	74	45
Verpackungseinheit (1 Einheit)	121	83	51

Eine (1) Einheit ist in einer transparenten, starren, thermogeformten, nicht porösen PVC-Schale mit einem porösen, mit CR27 beschichtetem 1073B Tyvek®-Deckel verpackt. Auf dem ausgestanzten Deckel der Schale sind spezifische Produktinformationen aufgedruckt und er ist farbcodiert, um die Produktgröße leichter bestimmen zu können. Die Schale wird zusammen mit einer (1) Gebrauchsanweisung in eine einzelne Verpackungseinheit aus Karton aus festem gebleichtem Sulfat (SBS, Solid Bleached Sulfate) gelegt.

Auf der Kennzeichnung sind die produktspezifischen Informationen aufgedruckt. Das Produkt ist steril, nicht toxisch und pyrogenfrei, es sei denn, die Verpackung ist offen, feucht oder beschädigt. Das Produkt entsorgen, wenn es offen, feucht oder beschädigt ist.

Bivona TTS Hyperflex Tracheostomiekanülen mit verstellbarem Halsflansch– 67HAxx

Bivona TTS extralange Hyperflex Tracheostomiekanülen mit festem Halsflansch– 67FHXLxx

Kennzeichnung und Verpackung

Kartonart	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
Einzelne Einheit	224	130	61
Verpackungseinheit (1 Einheit)	225	133	63

Eine (1) Einheit ist in einer transparenten, starren, thermogeformten, nicht porösen PVC-Schale mit einem porösen, mit CR27 beschichtetem 1073B Tyvek®-Deckel verpackt. Auf dem ausgestanzten Deckel der Schale sind spezifische Produktinformationen aufgedruckt und er ist farbcodiert, um die Produktgröße leichter bestimmen zu können. Die Schale wird zusammen mit einer (1) Gebrauchsanweisung in eine einzelne Verpackungseinheit aus Karton aus festem gebleichtem Sulfat (SBS, Solid Bleached Sulfate) gelegt.

Auf der Kennzeichnung sind die produktspezifischen Informationen aufgedruckt. Das Produkt ist steril, nicht toxisch und pyrogenfrei, es sei denn, die Verpackung ist offen, feucht oder beschädigt. Das Produkt entsorgen, wenn es offen, feucht oder beschädigt ist.

Produktspezifikationen



670180

Bivona TTS Tracheostomiekanülen für Erwachsene (mit Cuff)							
Artikelnummer	Größe der Kanüle (mm)	Innen-Ø der Kanüle (mm)	Außen-Ø der Kanüle (mm)	Kanülenlänge (mm)	Kanülenwinkel	Cuffdurchmesser (nicht gefüllt) (mm)	Stückzahl pro Karton
670150	5,0	5,0	7,4	60,0	100°	9,5	1
670160	6,0	6,0	8,8	70,0	100°	11,0	1
670170	7,0	7,0	10,0	80,0	100°	12,0	1
670175	7,5	7,5	10,5	80,0	100°	12,5	1
670180	8,0	8,0	11,0	88,0	100°	13,0	1
670185	8,5	8,5	11,8	88,0	100°	14,0	1
670190	9,0	9,0	12,3	98,0	100°	14,5	1



67N030

Bivona TTS Tracheostomiekanülen für Neugeborene (V-Halsflansch mit Cuff)							
Artikelnummer	Größe der Kanüle (mm)	Innen-Ø der Kanüle (mm)	Außen-Ø der Kanüle (mm)	Kanülenlänge (mm)	Kanülenwinkel	Cuffdurchmesser (nicht gefüllt) (mm)	Stückzahl pro Karton
67N025	2,5	2,5	4,0	30,0	120°	4,0	1
67N030	3,0	3,0	4,7	32,0	120°	4,7	1
67N035	3,5	3,5	5,3	34,0	120°	5,3	1
67N040	4,0	4,0	6,0	36,0	120°	6,0	1



67SN030

Bivona TTS Tracheostomiekanülen für Neugeborene (gerader Halsflansch mit Cuff)							
Artikelnummer	Größe der Kanüle (mm)	Innen-Ø der Kanüle (mm)	Außen-Ø der Kanüle (mm)	Kanülenlänge (mm)	Kanülenwinkel	Cuffdurchmesser (nicht gefüllt) (mm)	Stückzahl pro Karton
67SN025	2,5	2,5	4,0	30,0	120°	4,0	1
67SN030	3,0	3,0	4,7	32,0	120°	4,7	1
67SN035	3,5	3,5	5,3	34,0	120°	5,3	1
67SN040	4,0	4,0	6,0	36,0	120°	6,0	1



67P045

Bivona TTS Tracheostomiekanülen für Kinder (V-Halsflansch mit Cuff)							
Artikelnummer	Größe der Kanüle (mm)	Innen-Ø der Kanüle (mm)	Außen-Ø der Kanüle (mm)	Kanülenlänge (mm)	Kanülenwinkel	Cuffdurchmesser (nicht gefüllt) (mm)	Stückzahl pro Karton
67P025	2,5	2,5	4,0	38,0	120°	4,0	1
67P030	3,0	3,0	4,7	39,0	120°	4,7	1
67P035	3,5	3,5	5,3	40,0	120°	5,3	1
67P040	4,0	4,0	6,0	41,0	120°	6,0	1
67P045	4,5	4,5	6,7	42,0	120°	6,7	1
67P050	5,0	5,0	7,3	44,0	120°	7,3	1
67P055	5,5	5,5	8,0	46,0	120°	8,0	1



67SP045

Bivona TTS Tracheostomiekanülen für Kinder (gerader Halsflansch mit Cuff)*							
Artikelnummer	Größe der Kanüle (mm)	Innen-Ø der Kanüle (mm)	Außen-Ø der Kanüle (mm)	Kanülenlänge (mm)	Kanülenwinkel	Cuffdurchmesser (nicht gefüllt) (mm)	Stückzahl pro Karton
67SP025	2,5	2,5	4,0	38,0	120°	4,0	1
67SP030	3,0	3,0	4,7	39,0	120°	4,7	1
67SP035	3,5	3,5	5,3	40,0	120°	5,3	1
67SP040	4,0	4,0	6,0	41,0	120°	6,0	1
67SP045	4,5	4,5	6,7	42,0	120°	6,7	1
67SP050	5,0	5,0	7,3	44,0	120°	7,3	1
67SP055	5,5	5,5	8,0	46,0	120°	8,0	1



67NFP25

Bivona TTS FlexTend Tracheostomiekanülen für Neugeborene (V-Halsflansch mit Cuff)*								
Artikelnummer	Größe der Kanüle (mm)	Innen-Ø der Kanüle (mm)	Außen-Ø der Kanüle (mm)	Proximale Länge (mm)	Distale Länge (mm)	Kanülenwinkel	Cuffdurchmesser (nicht gefüllt) (mm)	Stückzahl pro Karton
67NFP25	2,5	2,5	4,0	20,0	30,0	120°	4,0	1
67NFP30	3,0	3,0	4,7	20,0	32,0	120°	4,7	1
67NFP35	3,5	3,5	5,3	20,0	34,0	120°	5,3	1
67NFP40	4,0	4,0	6,0	20,0	36,0	120°	6,0	1



67NFPS25

Bivona TTS FlexTend Tracheostomiekanülen für Neugeborene (gerader Halsflansch mit Cuff)*								
Artikelnummer	Größe der Kanüle (mm)	Innen-Ø der Kanüle (mm)	Außen-Ø der Kanüle (mm)	Proximale Länge (mm)	Distale Länge (mm)	Kanülenwinkel	Cuffdurchmesser (nicht gefüllt) (mm)	Stückzahl pro Karton
67NFPS25	2,5	2,5	4,0	20,0	30,0	120°	4,0	1
67NFPS30	3,0	3,0	4,7	20,0	32,0	120°	4,7	1
67NFPS35	3,5	3,5	5,3	20,0	34,0	120°	5,3	1
67NFPS40	4,0	4,0	6,0	20,0	36,0	120°	6,0	1



67PFS25

Bivona TTS FlexTend Tracheostomiekanülen für Kinder (V-Halsflansch mit Cuff)*								
Artikelnummer	Größe der Kanüle (mm)	Innen-Ø der Kanüle (mm)	Außen-Ø der Kanüle (mm)	Proximale Länge (mm)	Distale Länge (mm)	Kanülenwinkel	Cuffdurchmesser (nicht gefüllt) (mm)	Stückzahl pro Karton
67PFS25	2,5	2,5	4,0	20,0	38,0	120°	4,0	1
67PFS30	3,0	3,0	4,7	20,0	39,0	120°	4,7	1
67PFS35	3,5	3,5	5,3	20,0	40,0	120°	5,3	1
67PFS40	4,0	4,0	6,0	20,0	41,0	120°	6,0	1
67PFS45	4,5	4,5	6,7	30,0	42,0	120°	6,7	1
67PFS50	5,0	5,0	7,3	30,0	44,0	120°	7,3	1
67PFS55	5,5	5,5	8,0	30,0	46,0	120°	8,0	1



67PFSS25

Bivona TTS FlexTend Tracheostomiekanülen für Kinder (gerader Halsflansch mit Cuff)*								
Artikelnummer	Größe der Kanüle (mm)	Innen-Ø der Kanüle (mm)	Außen-Ø der Kanüle (mm)	Proximale Länge (mm)	Distale Länge (mm)	Kanülenwinkel	Cuffdurchmesser (nicht gefüllt) (mm)	Stückzahl pro Karton
67PFSS25	2,5	2,5	4,0	20,0	38,0	120°	4,0	1
67PFSS30	3,0	3,0	4,7	20,0	39,0	120°	4,7	1
67PFSS35	3,5	3,5	5,3	20,0	40,0	120°	5,3	1
67PFSS40	4,0	4,0	6,0	20,0	41,0	120°	6,0	1
67PFSS45	4,5	4,5	6,7	30,0	42,0	120°	6,7	1
67PFSS50	5,0	5,0	7,3	30,0	44,0	120°	7,3	1
67PFSS55	5,5	5,5	8,0	30,0	46,0	120°	8,0	1



67PFP40

Bivona TTS FlexTend Plus Tracheostomiekanülen für Kinder (V-Halsflansch mit Cuff)*								
Artikelnummer	Größe der Kanüle (mm)	Innen-Ø der Kanüle (mm)	Außen-Ø der Kanüle (mm)	Proximale Länge (mm)	Distale Länge (mm)	Kanülenwinkel	Cuffdurchmesser (nicht gefüllt) (mm)	Stückzahl pro Karton
67PFP40	4,0	4,0	6,0	30,0	44,0	120°	4,0	1
67PFP45	4,5	4,5	6,7	30,0	48,0	120°	4,7	1
67PFP50	5,0	5,0	7,3	30,0	50,0	120°	5,3	1
67PFP55	5,5	5,5	8,0	30,0	52,0	120°	6,0	1
67PFP60	6,0	6,0	8,7	30,0	56,0	120°	6,7	1



Bivona TTS FlexTend Plus Tracheostomiekanülen für Kinder (gerader Halsflansch mit Cuff)*								
Artikelnummer	Größe der Kanüle (mm)	Innen-Ø der Kanüle (mm)	Außen-Ø der Kanüle (mm)	Proximale Länge (mm)	Distale Länge (mm)	Kanülenwinkel	Cuffdurchmesser (nicht gefüllt) (mm)	Stückzahl pro Karton
67PFPS40	4,0	4,0	6,0	30,0	44,0	120°	4,0	1
67PFPS45	4,5	4,5	6,7	30,0	48,0	120°	4,7	1
67PFPS50	5,0	5,0	7,3	30,0	50,0	120°	5,3	1
67PFPS55	5,5	5,5	8,0	30,0	52,0	120°	6,0	1
67PFPS60	6,0	6,0	8,7	30,0	56,0	120°	6,7	1



67HA60

Bivona TTS Hyperflex Tracheostomiekanülen mit verstellbarem Halsflansch							
Artikelnummer	Größe der Kanüle (mm)	Innen-Ø der Kanüle (mm)	Außen-Ø der Kanüle (mm)	Kanülenlänge (mm)	Kanülenwinkel	Cuffdurchmesser (nicht gefüllt) (mm)	Stückzahl pro Karton
67HA60	6,0	6,0	9,2	110,0	180°	11,0	1
67HA70	7,0	7,0	10,6	120,0	180°	12,0	1
67HA80	8,0	8,0	11,7	130,0	180°	13,0	1
67HA90	9,0	9,0	12,9	140,0	180°	14,5	1



67FHXL70

Bivona TTS Hyperflex Tracheostomiekanülen mit größerer Länge und festem Halsflansch*							
Artikelnummer	Größe der Kanüle (mm)	Innen-Ø der Kanüle (mm)	Außen-Ø der Kanüle (mm)	Kanülenlänge (mm)	Kanülenwinkel	Cuffdurchmesser (nicht gefüllt) (mm)	Stückzahl pro Karton
67FHXL60	6,0	6,0	9,2	100,0	180°	11,0	1
67FHXL70	7,0	7,0	10,6	110,0	180°	12,0	1
67FHXL80	8,0	8,0	11,7	120,0	180°	13,0	1
67FHXL90	9,0	9,0	12,9	130,0	180°	14,5	1

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.icumed.com oder telefonisch unter +49 (0)89 242959-0 (Deutschland) | +43 (0)1 8906444-0 (Österreich).

icumedical
human connections