



THERAPIEVIELFALT

mit Original B. Braun-Einmalartikeln für die Infusionspumpenapplikation



ORIGINAL B. BRAUN-EINMALARTIKEL

Mit Original B. Braun-Einmalartikeln für volumetrische B. Braun Infusionspumpen und Spritzenpumpen bietet B. Braun ein breites Programm an Einmalprodukten an, die in Abhängigkeit von der individuellen Therapie eingesetzt werden können.

Das Programm der Einmalartikel für volumetrische B. Braun Infusionspumpen umfasst die Infusomat® Space Leitungen und die Infusomat® plus Leitungen.

Zum Sortiment der Einmalprodukte für marktgängige Spritzenpumpen gehören die Original Perfusor® Spritzen, Omnifix® Einmalspritzen und Original Perfusor® Leitungen.

S. | 08-53



Infusomat[®] Space Leitungen
Leitungen für Infusomat[®] Space und
Space^{plus} Infusomat[®]

S. | 54-79



Infusomat^{®plus} Leitungen
Leitungen für Infusomat[®] compact^{plus}

S. | 80-91



Original Perfusor® Spritzen und Omnifix®
Einmalspritzen für Spritzenpumpen

S. | 92-105



Original Perfusor® Leitungen
Leitungen für Spritzenpumpen

Infusomat® Space Leitungen

Leitungen für Infusomat® Space und Space^{plus} Infusomat®

Standard Infusionstherapie

Infusomat® Space Leitungen – SafeSet 14

Infusomat® Space Leitungen – Standard 16

Lichtgeschützte Infusionstherapie

Infusomat® Space Leitungen – Lichtschutz 20

Transfusionstherapie

Infusomat® Space Leitungen – Transfusion 23

Onkologische Therapie

Infusomat® Space Leitungen – Onkologie 25

Infusomat® Space Leitungen – Cyto®-Set 28

Schmerztherapie

Infusomat® Space Leitungen – Regionalanästhesie, NRFit® Version 42

Enterale Ernährungstherapie

Infusomat® Space Leitungen – Enterale Ernährung, ENFit™ Übergangsversion 48

Infusomat® Space Leitungen – Enterale Ernährung, ENFit™ Version 49

Antibiotikatherapie

Infusomat® Space Leitung – Flushing Set 52

Infusomat®^{plus} Leitungen

Leitungen für Infusomat® compact^{plus}

Standard Infusionstherapie

Infusomat®^{plus} Leitungen – SafeSet 58

Infusomat®^{plus} Leitungen – Standard 60

Lichtgeschützte Infusionstherapie

Infusomat®^{plus} Leitungen – Lichtschutz 64

Transfusionstherapie

Infusomat®^{plus} Leitungen – Transfusion 67

Onkologische Therapie

Infusomat®^{plus} Leitungen – Onkologie 69

Infusomat®^{plus} Leitungen – Cyto®-Set 71

Schmerztherapie

Infusomat®^{plus} Leitungen – Regionalanästhesie, NRFit® Version 75

Enterale Ernährungstherapie

Infusomat®^{plus} Leitungen – Enterale Ernährung, ENFit™ Version 78

Original Perfusor® Spritzen und Omnifix® Einmalspritzen für Spritzenpumpen

Original Perfusor® Spritzen

Original Perfusor® Spritzen	83
Original Perfusor® Syringe, NRFit® Version	87

Omnifix® Einmalspritzen

Omnifix® NRFit® Einmalspritzen	88
Omnifix® Luer Lock Solo Einmalspritzen	90

Original Perfusor® Leitungen Leitungen für Spritzenpumpen

Original Perfusor® Leitungen

Original Perfusor® Leitung in PVC	94
Original Perfusor® Leitung in PE	96
Farbige Original Perfusor® Leitungen	99
Lichtgeschützte Original Perfusor® Leitungen	101
Original Perfusor® Leitung mit integrierter Schiebeklemme	102
Original Perfusor® Leitung mit integriertem 0,2 µm Sterifix® Filter	103
Original Perfusor® Leitung für die Regionalanästhesie	104
Original Perfusor® Leitung für die enterale Ernährungstherapie	105





Infusomat[®] Space Leitungen

Leitungen für Infusomat[®] Space und Space^{plus} Infusomat[®]

Infusomat® Space Leitungen

Vielfältige Einmalartikel für Ihre individuelle Therapie

STANDARD INFUSIONSTHERAPIE



LICHTGESCHÜTZTE INFUSIONSTHERAPIE



TRANSFUSIONSTHERAPIE



ONKOLOGISCHE THERAPIE



SCHMERZTHERAPIE



ENTERALE ERNÄHRUNG



ANTIBIOTIKATHERAPIE



STANDARD INFUSIONSTHERAPIE



AirStop-Membran in der Tropfkammer:

- Filtermembran $\leq 15 \mu\text{m}$ zum Schutz vor groben Partikeln
- Wirkt wie eine Barriere; der Eintritt von Luft in die Verbindungsleitung wird verhindert.



PrimeStop-Schutzkappe am Ende der Leitung:

- Die bakteriedichte Membran verhindert den Austritt von Flüssigkeit.

Infusomat® Space Leitung

Standard Infusionstherapie

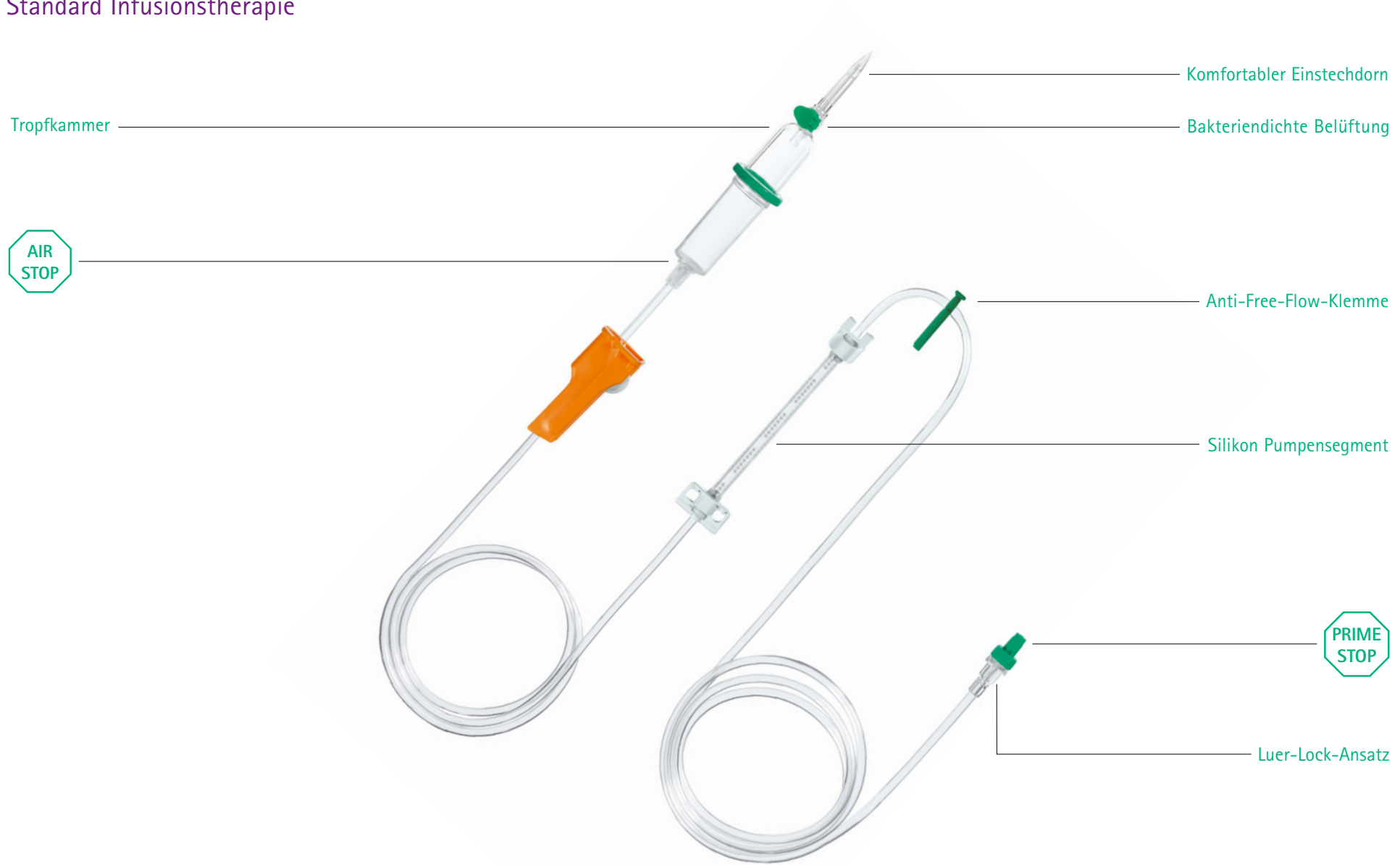


Abbildung der Art.-Nr.: 8701148SP

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen* (ml)	Zuspritzport	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN	HiMiV
				innen (mm)	außen (mm)						
Infusomat® Space Leitung SafeSet	PVC	250	145	3	4,1	17,4	-	100	8701148SP	10028548	03.29.12.1083
Infusomat® Space Leitung SafeSet	PVC	300	200	3	4,1	21,3	-	100	8270358SP	10028560	03.29.12.1092
Infusomat® Space Leitung SafeSet	PUR	250	145	3	4,1	17,9	-	100	8701149SP	10028554	03.29.12.1084
Infusomat® Space Leitung SafeSet	PUR	300	200	3	4,1	22,6	nadelfrei, Safeflow	100	8700118SP	10028577	03.29.12.1094
Infusomat® Space Leitung SafeSet	PVC	300	200	3	4,1	22,6	nadelfrei, Caresite®	100	8700130SP	-	-

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei), PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)



VERSCHIEDENE MATERIALIEN



DEHP-FREI



GEEIGNET FÜR INFUSOMAT® SPACE



GEEIGNET FÜR SPACE^{PLUS} INFUSOMAT®



ZUSPRITZPORT – nadelfreies Membranventil Safeflow negatives Spülvolumen



ZUSPRITZPORT – nadelfreies Membranventil Caresite® positives Spülvolumen

Infusomat® Space Leitung

Standard Infusionstherapie

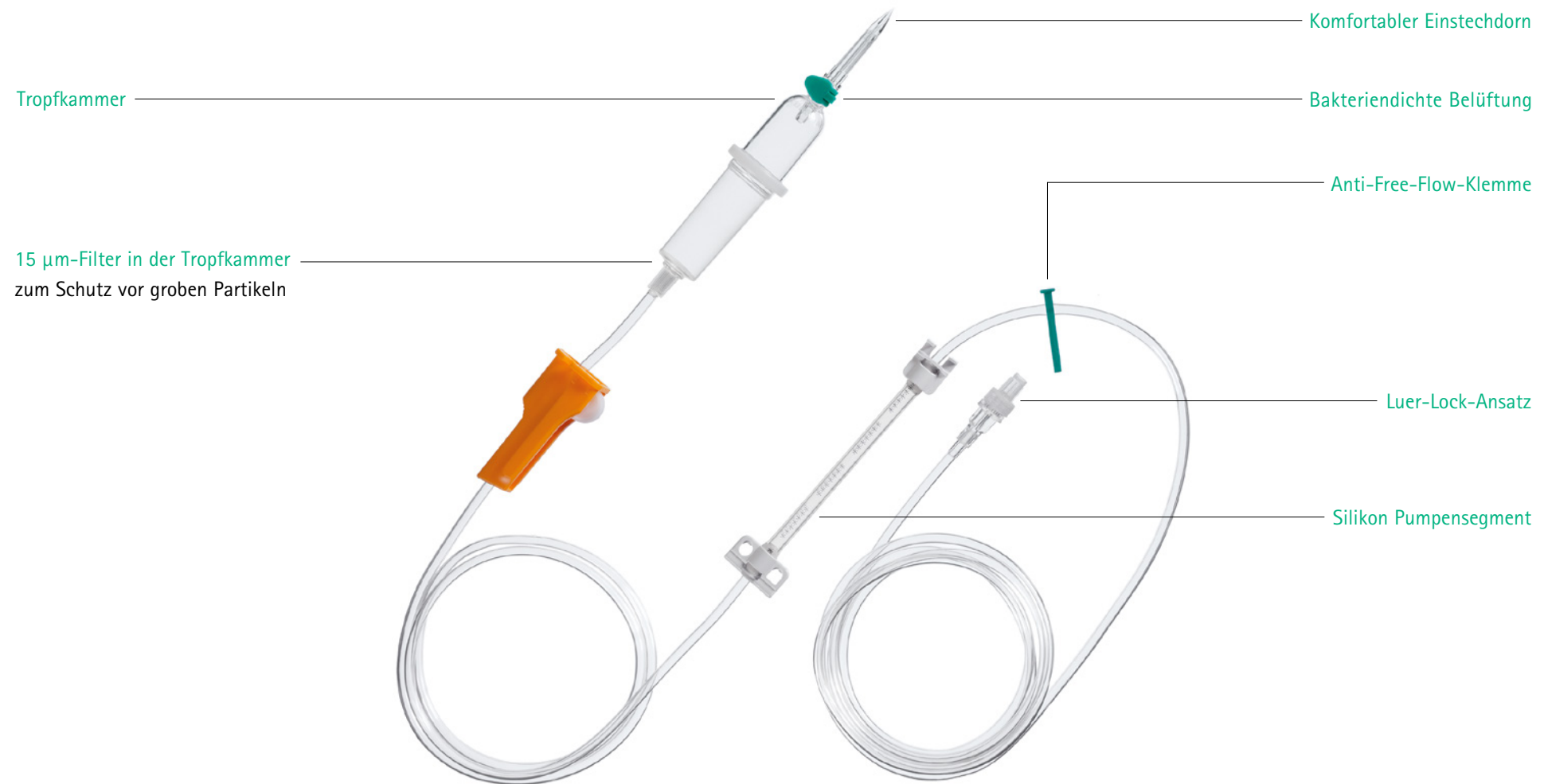


Abbildung der Art.-Nr.: 8700036SP

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen* (ml)	Zuspritzport	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN	HiMiV
				innen (mm)	außen (mm)						
Infusomat® Space Leitung	PVC	250	145	3	4,1	17,4	-	100	8700036SP	02955068	03.29.12.1096
Infusomat® Space Leitung, 10er Unterverpackung	PVC	250	145	3	4,1	17,4	-	100	8700435SP	09205867	03.29.12.1079
Infusomat® Space Leitung	PVC	300	200	3	4,1	23,2	-	100	8270350SP	06100257	03.29.12.1095
Infusomat® Space Leitung	PVC	270	165	3	4,1	19,2	nadelbasiert, Eurofix®	100	8700087SP-01	06100263	-
Infusomat® Space Leitung	PUR	250	145	3	4,1	17,9	-	100	8250731SP	06100300	03.29.12.1082
Infusomat® Space Leitung	PUR	300	200	3	4,1	22,6	nadelfrei, Safeflow	100	8700110SP	09441450	03.29.12.1078

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei), PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)



VERSCHIEDENE MATERIALIEN



DEHP-FREI



GEEIGNET FÜR INFUSOMAT® SPACE



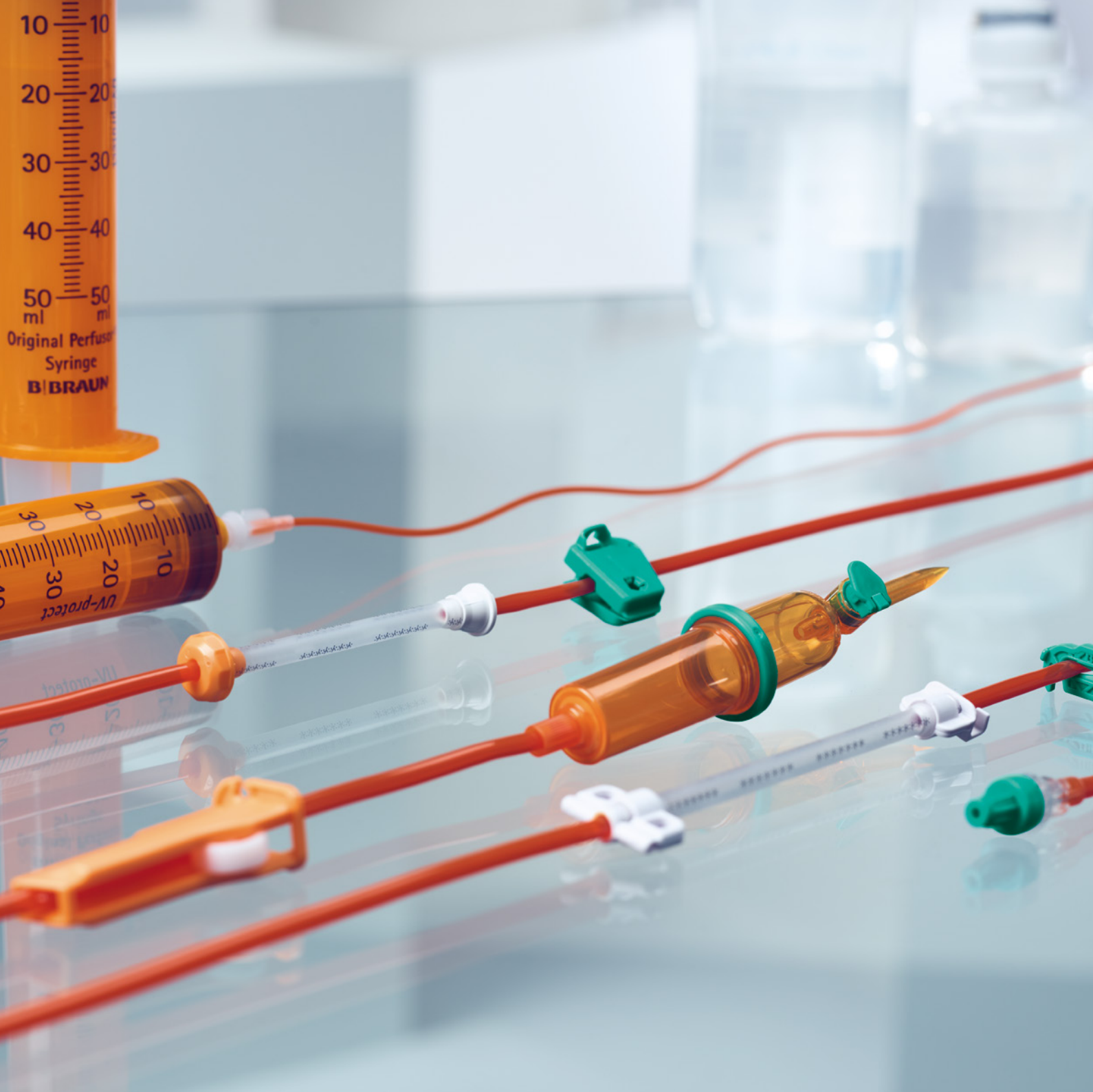
GEEIGNET FÜR SPACE^{PLUS} INFUSOMAT®



ZUSPRITZPORT – nadel freies Membranventil Safeflow negatives Spülvolumen

Lichtschutz 200 bis zu 520 nm

LICHTGESCHÜTZTE INFUSIONSTHERAPIE



FÜR DIE APPLIKATION LICHTEMPFLINDLICHER ARZNEIMITTEL HAT B. BRAUN MIT DEN ORANGE-TRANSPARENTEN LICHTSCHUTZPRODUKTEN EIN PRODUKTSORTIMENT FÜR EINE LICHTGESCHÜTZTE INFUSIONSTHERAPIE ENTWICKELT.

- Erhöhter Schutz für die Applikation lichtempfindlicher Arzneimittel
- Lichtschutz 200 bis zu 520 nm
- PVC- und DEHP-freie Produkte
- Einfache Zuordnung der Produkte zum Lichtschutzsortiment von B. Braun durch orangefarbene Gestaltung

Infusomat[®] Space Leitung

Lichtgeschützte Infusionstherapie

Lichtschutz 200 bis zu 520 nm

Tropfkammer

AIR
STOP

Komfortabler Einstechdorn

Bakteriendichte Belüftung

Anti-Free-Flow-Klemme

Silikon-Pumpsegment

PRIME
STOP

Luer-Lock-Ansatz

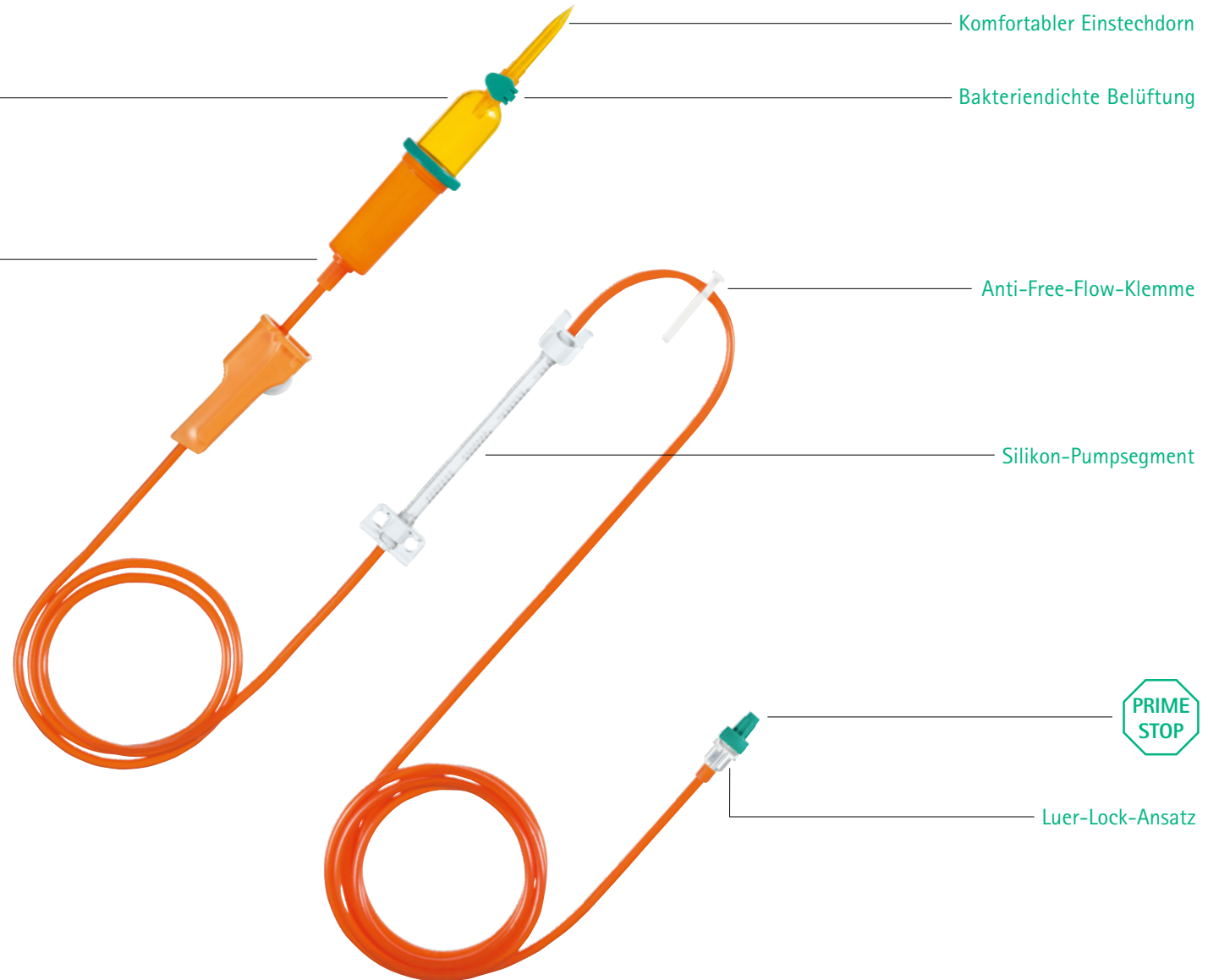


Abbildung der Art.-Nr.: 8700128SP

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen* (ml)	Zuspritzport	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN	HiMiV
				innen (mm)	außen (mm)						
Infusomat® Space Leitung SafeSet**, orange-transparent	PUR	250	145	3	4,1	17,4	–	100	8700128SP	10933566	03.29.12.1097
Infusomat® Space Leitung, orange-transparent	PUR	250	145	3	4,1	17,9	–	100	8700127SP	09915474	03.29.12.1099
Infusomat® Space Leitung SafeSet**, orange-transparent	PUR	250	165	3	4,1	19,3	nadelfrei, Safeflow	100	8250438SP	10933543	03.29.12.1100
Infusomat® Space Leitung, orange-transparent	PUR	250	165	3	4,1	19,3	nadelfrei, Safeflow	100	8250437SP	09915480	03.29.12.1098

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

** Nur die SafeSet-Varianten enthalten AirStop und PrimeStop.

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei)

Cyto-Set® Lichtschutzvarianten sind unter der Onkologischen Therapie abgebildet.



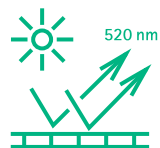
PUR



PVC-FREI



DEHP-FREI



LICHTSCHUTZ



GEEIGNET FÜR
INFUSOMAT® SPACE



GEEIGNET FÜR
SPACE^{PLUS} INFUSOMAT®



ZUSPRITZPORT – nadelfreies
Membranventil Safeflow
negatives Spülvolumen

LEITUNGEN MIT BLUTFILTER

TRANSFUSIONS- THERAPIE



BLUTFILTER
Infusomat® Space Leitung
mit 200 µm Blutfilter

Infusomat® Space Leitung

Transfusionstherapie

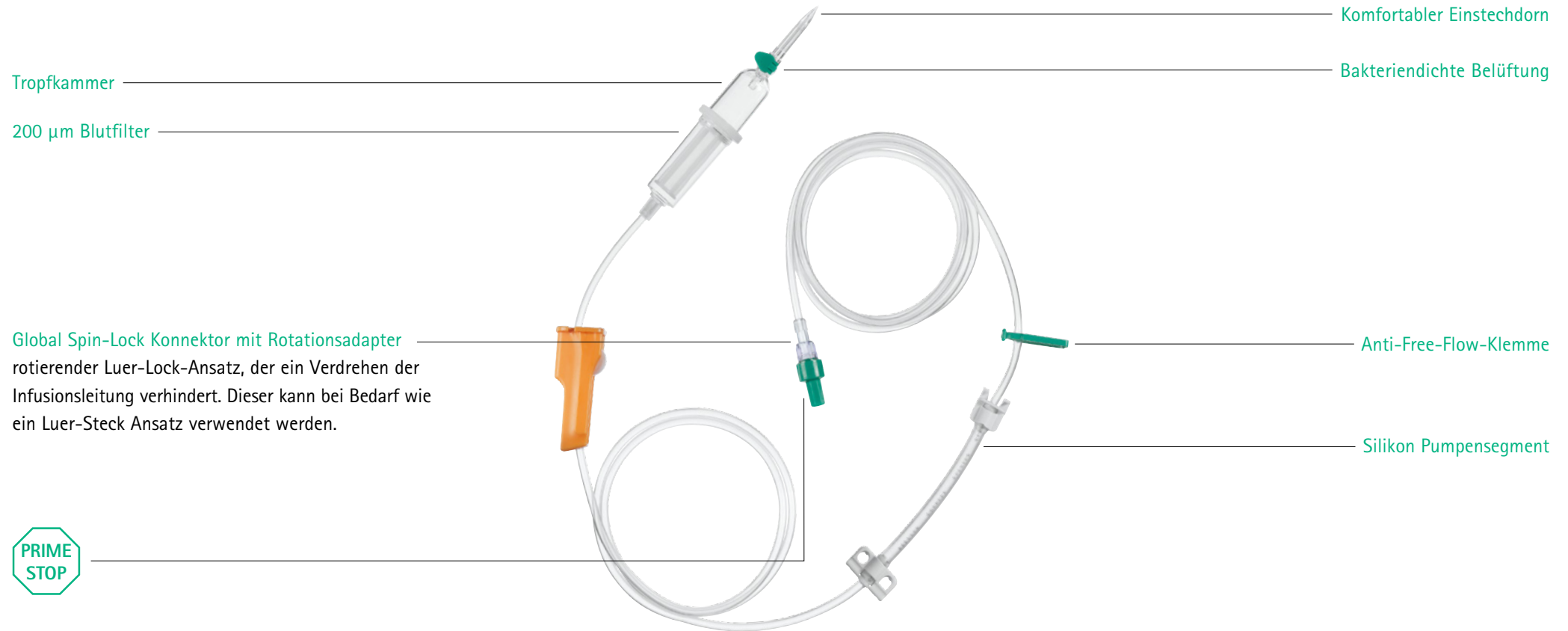


Abbildung der Art.-Nr.: 8270066SP-01

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen* (ml)	Zuspritzport	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN
				innen (mm)	außen (mm)					
Infusomat® Space Leitung, Typ Transfusion**	PVC	250	145	3	4,1	17,4	-	20	8270066SP-01	06100292
Infusomat® Space Leitung, Typ Transfusion	PVC	250	165	3	4,1	18,8	nadelfrei, Safeflow	20	8270074SP	-

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

** Spin-Lock Konnektor und PrimeStop-Schutzkappe nur bei Art.-Nr. 8270066SP-01 enthalten.

PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)

ONKOLOGISCHE THERAPIE

Infusomat® Space Leitung

Onkologische Therapie

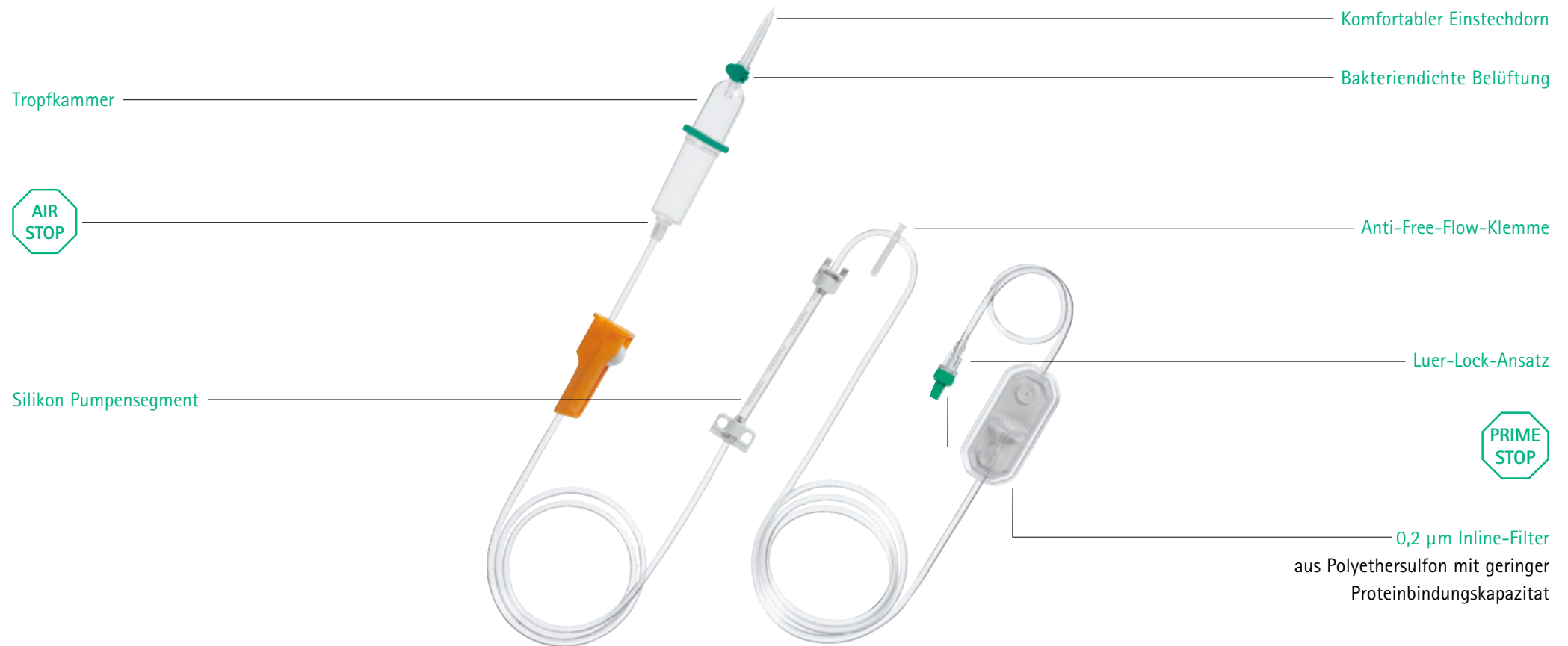


Abbildung der Art.-Nr. 8700098SP

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen* (ml)	Zuspritzport	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN	HiMiV
				innen (mm)	außen (mm)						
Infusomat® Space Leitung SafeSet**, 0,2 µm Inline-Filter	PUR	250	150	4	4,1	18,5	-	20	8700098SP	05024034	03.29.12.1093
Infusomat® Space Leitung, 0,2 µm Inline-Filter	PUR	250	150	3	4,1	20,7	-	20	8700095SP	07287588	03.29.12.1081

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

** Nur die SafeSet-Varianten enthalten AirStop und PrimeStop.

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei)





FÜR DIE RISIKOREDUZIERTER APPLIKATION VON ONKOLOGISCHEN THERAPEUTIKA HAT B. BRAUN EIN GESCHLOSSENES SYSTEM^{1,5,6} ENTWICKELT – CYTO-SET®.

- Erhöht den Schutz der Anwender vor chemischer Kontamination.^{1,3,5,8,9,11}
- Reduziert das Risiko einer mikrobiellen Kontamination^{2,3,5,6} der zu applizierenden Arzneimittel.
- Reduziert das Risiko von Arzneimittelinkompatibilitäten durch integrierte Rückschlagventile und die Möglichkeit des Spülens ohne Umstecken.
- Bietet umfangreiche Einsatzmöglichkeiten für Einzel- sowie komplexe Therapien.
- Erfüllt die Anforderungen onkologischer Therapeutika (Lichtschutz¹², Filtration^{4,7,11}, Material^{4,7,10,11}).

Cyto-Set® Infusomat® Space Leitung

Für die onkologische Therapie

Optimiertes Griffplattendesign

Mit 2, 4 oder 8 Ventilen aus arzneimittelresistentem Tritan™ und integrierten Rückschlagventilen.

Nur die Kombination aus automatisch schließendem Ventil und Rückschlagventil garantiert das geschlossene System.^{1,5,6,8,9}

Tropfkammer

Der Tropfkammerspiegel kann durch angenehmes, flexibles Material, die kurze Leitung oberhalb der Tropfkammer (TK) und das niedrige Primingvolumen der Griffplatte leicht nachgefüllt werden.



Cyto-Set® mit AirStop Membran besitzen einen grünen Tropfkammerring. Die AirStop-Membran¹⁰ in der Tropfkammer wirkt wie eine Barriere; der Eintritt von Luft in die Verbindungsleitung wird verhindert.

Nadelfreies, medikamentenbeständiges Ventil

mit Fingerstopper und Griffplatte reduziert das Risiko von mikrobiellen Kontaminationen bei gleichzeitig geringem Totraumvolumen.

Komfortabler Einstechdorn

Behälterspike mit bakteriendichter Belüftung
Hohe Filterleistung. Verhindert Bakterieneintritt zu über 99,99 %.³ Aerosole und Flüssigkeiten können aufgrund des verbauten Rückschlagventils nicht austreten.^{1,5,6,8,9}

Anti-Free-Flow-Klemme



PrimeStop-Schutzkappe im Eurofix Spin-Lock® Design*
Die Hydrophobe, bakteriendichte Membran verhindert den Austritt von Flüssigkeit.^{2,6,8,9}

Silikon Pumpensegment

Space^{plus} Infusomat®, Infusomat® Space, fm & fmS

Schlauchmaterial^{7,9,11} aus Neutrapur (PUR) oder Polyvinylchlorid (PVC/DEHP-frei). Einige Varianten sind mit Lichtschutz¹² ((UV-Protect) bis zu 520 nm) erhältlich.

Literatur und Laborbestätigungen (Letztere stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung):

1. NIOSH. (2004) Preventing Occupational Exposures to Antineoplastic and other Hazardous Drugs in Healthcare Settings. Available at <http://www.cdc.gov/niosh/docs/2004-165/pdfs/2004-165.pdf>. Zugriff 05.10.2021
2. WIRKSAMKEIT DER MIKROBIELLEN BARRIEREEIGENSCHAFT
Die Primestop Kappe des Cyto-Set® bietet Schutz vor mikrobieller Kontamination von mindestens 30 Tagen. Dr. Brünke MTC e.K. Microbiological Testing Competence, Nürnberg Abstract report 2008-0006, 08.05.2018
3. FILTERLEISTUNG DES BELÜFTUNGSFILTERS IM EINSTECHSPIKES
Der Belüftungsfiter im Einstechspike der Cyto-Set® Varianten hat eine Bakterienfilter Effizienz (BFE) von 99,99%. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, 09.02.2018.
4. PROTEINBINDUNGSEIGENSCHAFTEN DER IN CYTO-SET® VERBAUTEN INFUSIONSFILTER Die Infusionsfilter Sterifix® 0,2 µm und Intrapur® Lipid IV 1,2 µm weisen aufgrund der ungeladenen Filtermembran, die aus Polyethersulfon besteht, nur eine sehr geringe Proteinbindungskapazität auf. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Melsungen, 20.11.2019
5. GESCHLOSSENES SYSTEM
Cyto-Set® ist ein geschlossenes System gemäß der NIOSH-Definition, da es den Austritt gefährlicher Substanzen in die Umwelt verhindert. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Melsungen, 11.2016.
6. WIRKSAMKEIT DER MIKROBIELLEN BARRIEREEIGENSCHAFT
Evaluierung der mikrobiellen Dichtheit von Cyto-Set® und Cyto-Set® Mix- zwei geschlossene Transfersysteme Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit (IHPH) der Universität, Bonn Abstract Report DMT2014-195, 23.02.2015.
7. PRODUKTRESISTENZ TEST
Cyto-Set® Bestätigung der Lagerung und Materialstabilität über 7 Tage. IUTA Institut (Institut für Energie und Umwelttechnik), Duisburg Abstract summary report F19/600, 12.2019.
8. WIRKSAMKEIT DER CHEMISCHEN BARRIEREEIGENSCHAFT
Evaluierung der chemischen Dichtheit von Cyto-Set® und Cyto-Set® Mix. Qualitylabs Bt GmbH, Nürnberg Abstract report 1816.3, 01.09.2015
9. WIRKSAMKEIT DER CHEMISCHEN BARRIEREEIGENSCHAFT
Meier K, Roland C, Schloen M. (2019) Zytostatikaherstellung: Sichere und wirtschaftliche Lösungen zur Verringerung von Kontaminationen. Pharmazeutische Zeitung 25_2019.
10. ADSORPTIONS- UND DESORPTIONSVERHALTEN AIRSTOP
Die Varianten von Cyto-Set® mit integrierter AirStop Membran wurden in Bezug auf ihr Adsorptions- und Desorptionsverhalten mit ausgewählten pharmazeutisch aktiven Bestandteilen getestet. IUTA Institut (Institut für Energie und Umwelttechnik), Duisburg Abstract summary report F17/02, 03.2017.
11. MATERIALBESTÄNDIGKEIT
Testung der Materialbeständigkeit von Cyto-Set® mit ausgewählten, häufig verwendeten onkologischen Therapeutika. IUTA Institut (Institut für Energie und Umwelttechnik), Duisburg Abstract summary report F141202, 12.2014.
12. BESTÄTIGUNG DES LICHTSCHUTZSPEKTRUMS
Die UV-Protect Varianten von Cyto-Set® bieten Schutz im relevanten Lichtwellenbereich bis zu 520nm. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Melsungen, 16.04.2015.

* Eurofix Spin-Lock® Konnektor mit Rotationsadapter: Rotierender Luer-Lock Ansatz, welcher eine leichtgängige Verbindung ohne Verdrehen der Infusionsleitung ermöglicht. Das akustische Feedback („Klick“) signalisiert die feste Verbindung.



Weitere Informationen zur Cyto-Set® finden Sie unter:
<https://www.bbraun.de/de/products/b0/cyto-set.html>



Weitere Informationen zum Infusomat® Space finden Sie unter:
<https://www.bbraun.de/de/products/b0/infusomat-space.html>

Cyto-Set® Infusomat® Space Leitung

Für Space^{plus} Infusomat®, Infusomat® Space, fm & fmS

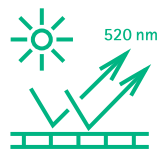
Produkt	Ventile	Sterifix® 0,2 µm	UV- Protect	AirStop	Schlauch- material	PVC-frei	Spike	Belüftung	Länge (cm)	Füllvolumen* (ml)	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN
Applikationsleitung Infusionspumpe Cyto-Set® Space ^{plus} Infusomat®, Infusomat® Space, Infusomat® fm/fmS													
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 Ventile	4+1				PUR	■	■	■	210	23,9	20	8250817SP	10759536
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 Ventile, UV-Protect	4+1		■		PUR	■	■	■	210	23,9	20	8250820SP	10753640
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 Ventile, 0,2 µm Filter	4+1	■			PUR	■	■	■	225	27,4	20	8250414SP	10753657
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 Ventile, PVC	4+1				PVC	DEHP-frei	■	■	250	27,0	20	8250650SP	16572655
Cyto-Set® Infusomat® Space 2+1 Ventile	2+1				PUR	■	■	■	210	23,8	20	8250917SP	10759507
Cyto-Set® Infusomat® Space 2+1 Ventile, UV-Protect	2+1		■		PUR	■	■	■	210	23,8	20	8250920SP	10759513
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 2 Ventile + Discifix® (DWH)	2+DWH				PUR	■	■	■	254	28,7	20	8250866SP	10796483
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4 Ventile + Discifix® (DWH)	4+DWH				PUR	■	■	■	254	28,7	20	8250966SP	10796508
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4 Ventile + Discifix® (DWH), UV-Protect	4+DWH		■		PUR	■	■	■	250	27,1	20	8250455SP	11193031



VERSCHIEDENE
MATERIALIEN



DEHP-FREI



LICHTSCHUTZ



GEEIGNET FÜR
INFUSOMAT® SPACE



GEEIGNET FÜR
SPACE^{PLUS} INFUSOMAT®

Produkt	Ventile	Sterifix® 0,2 µm	UV- Protect	AirStop	Schlauch- material	PVC- frei	Spike	Belüftung	Länge (cm)	Füllvolumen* (ml)	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN
Applikationsleitung Infusionspumpe Cyto-Set® Infusomat® Space oder Infusomat® fm/fmS mit AirStop Membran													
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 8+1 Ventile, AirStop	8+1			■	PUR	■	■	■	220	25,2	20	8352055SP	16572661
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 Ventile, AirStop	4+1			■	PUR	■	■	■	210	23,8	20	8358175SP	12467281
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 Ventile, UV-Protect, AirStop	4+1		■	■	PUR	■	■	■	210	23,8	20	835820SP	12467306
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 Ventile, 0,2 µm Filter, AirStop	4+1	■		■	PUR	■	■	■	225	27,4	20	835414SP	12467312
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4 +1 Ventile, PVC, AirStop	4+1			■	PVC	DEHP-frei	■	■	250	27,0	20	8250655SP	16572678
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 Ventile, DWH mit Safeflow (oben), PVC, AirStop	4+1+ DWH			■	PVC	DEHP-frei	■	■	260	28,2	20	8351655SP	16572684
Cyto-Set® Infusomat® Space 2+1 Ventile, AirStop	2+1			■	PUR	■	■	■	210	23,8	20	8359175SP	12467275
Cyto-Set® Infusomat® Space 2+1 Ventile, UV-Protect, AirStop	2+1		■	■	PUR	■	■	■	210	23,8	20	835920SP	12467298
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 2 Ventile + Discofix® (DWH), AirStop	2+DWH			■	PUR	■	■	■	254	28,7	20	8350866SP	13587308
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4 Ventile + Discofix® (DWH), AirStop	4+DWH			■	PUR	■	■	■	254	28,7	20	8350966SP	13587320

- Die Membran vom 0,2 µm oder 1,2 µm Inlinefilter besteht aus Polyethersulfon und besitzt eine sehr geringe Proteinbindungskapazität.⁴
- Die Varianten mit AirStop-Membran enthalten einen luftabscheidenden Polysulfon-Filter mit einer Porengröße von ≤ 15 µm im Tropfkammerboden. Sie unterscheiden sich optisch durch einen grünen Tropfkammerring. Bitte beachten Sie die Fachinformation des jeweiligen Arzneimittels.
- Alle Varianten ohne AirStop-Membran in der Tropfkammer enthalten einen Polyamid-Filter mit einer Filterporengröße von 15 µm. Sie besitzen einen weißen Tropfkammerring.
- PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei), PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

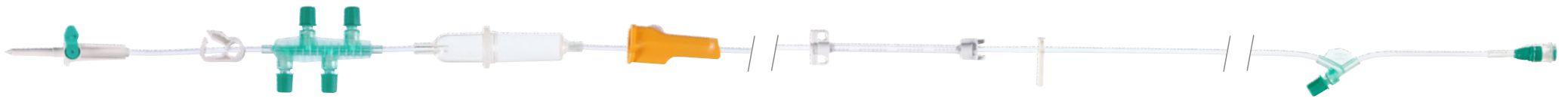
Cyto-Set® Infusomat® Space Leitung

Vielfältige Cyto-Set® Hauptleitungen für Ihre individuelle Therapie

ONKOLOGISCHE THERAPIE

Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 Ventile

Abbildung der Art.-Nr.: 8250817SP



ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 8+1 Ventile, AirStop

Abbildung der Art.-Nr.: 8352055SP



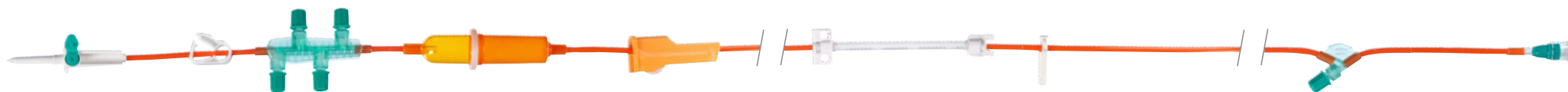
ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 Ventile, DWH mit Safeflow (oben), PVC, AirStop

Abbildung der Art.-Nr.: 8351655SP



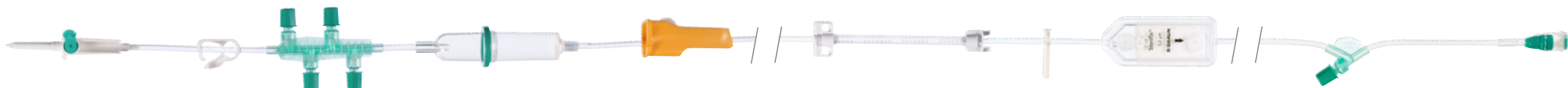
Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 Ventile, UV-Protect

Abbildung der Art.-Nr.: 8250820SP



Cyto-Set® Infusomat® Space 4+1 Ventile, 0,2 µm Filter, AirStop

Abbildung der Art.-Nr.: 835414SP



Cyto-Set®

Cyto-Set® ist ein zweiteiliges, geschlossenes System^{1,5,6}, bestehend aus einer sekundären Infusionsleitung sowie einer Hauptinfusionsleitung.

Mit Cyto-Set® werden onkologische Therapeutika und andere cancerogene, mutagene oder reproduktionstoxische Medikamente (CMR-Stoffe) sicher zubereitet und nahezu vollständig appliziert.

Die sekundären Infusionsleitungen Cyto-Set® Mix und Line werden hier exemplarisch abgebildet, weitere Varianten und Daten können Sie der Artikelübersicht entnehmen (s. nächste Seite).

Cyto-Set® Line

Für die Begleitmedikation oder onkologische Therapeutika, die ohne Cyto-Set® Mix aus der Apotheke geliefert werden.

Cyto-Set® Mix

Für onkologische Therapeutika oder CMR-Stoffe, die in der Apotheke zubereitet und zur Applikation auf die Station oder in die Praxis geliefert werden.

Hinweis: Die zugehörigen Literaturangaben finden Sie auf Seite 29.





**PrimeStop-Schutzkappe
im Eurofix Spin-Lock® Design**

Die Hydrophobe, bakteriendichte Membran verhindert den Austritt von Flüssigkeit.^{2,6,8,9}

Cyto-Set® Line

Behälterspike mit bakteriendichter Belüftung

Hohe Filterleistung. Verhindert Bakterieneintritt zu über 99,99 %.³ Aerosole und Flüssigkeiten können aufgrund des verbauten Rückschlagventils nicht austreten.^{1,5,6,8,9}

Cyto-Set® Line ist ebenfalls mit einem integriertem 0,2 µm Filter mit sehr geringer Proteinbindung erhältlich.⁴



Nadelfreies, medikamentenbeständiges Ventil mit Fingerstopper und Griffplatte reduziert das Risiko von mikrobiellen Kontaminationen bei gleichzeitig geringem Totraumvolumen.

Cyto-Set® Mix

Cyto-Set® Mix, mit oder ohne bakteriendichter Belüftungsklappe, ist mit 0,2 µm oder 1,2 µm Filter (Polyethersulfon) mit sehr geringer Proteinbindung und ungeladen erhältlich.⁴

Cyto-Set® Line & Cyto-Set® Mix

Vielfältige Sekundärleitungen für Ihre individuelle Therapie

Cyto-Set® Line

Abbildung der Art.-Nr.: A2581NF



ProSet Cyto-Set® Line 0,2 µm Filter

Abbildung der Art.-Nr.: A2582NF



ProSet Cyto-Set® Mix Luer Lock

Abbildung der Art.-Nr.: 4182700



Cyto-Set® Mix w/o Belüftungsfilter

Abbildung der Art.-Nr.: A2900N



Cyto-Set® Mix 0,2 µm Filter

Abbildung der Art.-Nr.: A2903N



ProSet Cyto-Set® Mix 1,2 µm Filter

Abbildung der Art.-Nr.: 4182705



Cyto-Set® Mix UV-Protect

Abbildung der Art.-Nr.: A2906N



Cyto-Set® Line & Cyto-Set® Mix

Vielfältige Sekundärleitungen für Ihre individuelle Therapie

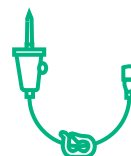
Produkt	Ventile	Sterifix® 0,2 µm	Intrapur 1,2 µm	UV- Protect	AirStop	Schlauch- material	PVC- frei	Spike	Belüftung	Luer- Lock	Sammel- packung	Länge (cm)	Füll- volumen* (ml)	VE/ Stück	Art.-Nr.	PZN
Sekundärleitung Cyto-Set® Line																
Cyto-Set® Line	-					PUR	■	■	■			32	2,0	20	A2581NF	01657713
ProSet Cyto-Set® Line (1x=10 STCK)	-					PUR	■	■	■		■	32	2,0	100	4182728	16572603
ProSet Cyto-Set® Line 0,2 µm Filter	-	■				PUR	■	■	■			32	4,9	20	A2582NF	10759453
Sekundärleitung Cyto-Set® Mix																
Cyto-Set® Mix	1					PUR	■	■				32	2,7	20	A2900N	10759358
ProSet Cyto-Set® Mix (1x=10 STCK)	1					PUR	■	■			■	32	2,7	100	4182726	10796514
Cyto-Set® Mix 0,2 µm Filter	1	■				PUR	■	■	■			32	5,0	20	A2903N	10759393
ProSet Cyto-Set® Mix 0,2 µm Filter (1x=5 STCK)	1	■				PUR	■	■			■	32	5,0	50	4182727	12543349
Cyto-Set® Mix	1					PUR	■	■	■			32	2,7	20	A2907N	16632133



VERSCHIEDENE
MATERIALIEN



DEHP-FREI



SEKUNDÄRLEITUNG
ZU CYTO-SET®

Produkt	Ventile	Sterifix® 0,2 µm	Intrapur 1,2 µm	UV- Protect	AirStop	Schlauch- material	PVC- frei	Spike	Belüftung	Luer- Lock	Sammel- packung	Länge (cm)	Füll- volumen* (ml)	VE/ Stück	Art.-Nr.	PZN
ProSet Cyto-Set® Mix 1,2 µm Filter	1		■			PUR	■	■	■			33	5,15	20	4182705	16572632
Cyto-Set® Mix UV-Protect	1			■		PUR	■	■				32	2,7	20	A2906N	10759364
Cyto-Set® Mix UV-Protect	1			■		PUR	■	■	■			32	2,7	20	A2908N	16632156
ProSet Cyto-Set® Mix Luer Lock	1					PUR	■			■		30	2,5	20	4182700	12731163
ProSet Cyto-Set® Mix Luer Lock, 0,2 µm Filter	1	■				PUR	■			■		33	5,0	20	4182701	12731186
ProSet Cyto-Set® Mix Luer Lock, UV-Protect	1			■		PUR	■			■		30	2,5	20	4182702	12731192
ProSet Cyto-Set® Mix 0,2 µm Filter	1	■				PUR	■	■				32	5,0	50	4188926	10796520
ProSet Cyto-Set® Mix 0,2 µm Filter, PVC	1	■				PVC	DEHP- frei	■				32	5,0	50	4188925	16243443
ProSet Cyto-Set® Mix 1,2 µm Filter, PVC	1		■			PVC	DEHP- frei	■	■			33	5,15	20	4182708	16572649

■ Die Membran vom 0,2 µm oder 1,2 µm Inlinefilter besteht aus Polyethersulfon und besitzt eine sehr geringe Proteinbindungskapazität.⁴

■ Varianten mit dem Schlauchmaterial PVC (Polyvinylchlorid) sind bei B. Braun immer frei vom Weichmacher DEHP.

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

Eurofix Spin-Lock® Konnektor mit Rotationsadapter: Rotierender Luer-Lock Ansatz, welcher eine leichtgängige Verbindung ohne Verdrehen der Infusionsleitung ermöglicht. Das akustische Feedback („Klick“) signalisiert die feste Verbindung.





NRFIT®

SCHMERZ- THERAPIE

Infusomat® Space Leitung

Schmerztherapie

Mehr Sicherheit im Bereich der Regionalanästhesie

Aufgrund des weitverbreiteten Anwendungsgebiets von Luer-Verbindern und der davon ausgehenden Gefahr von Fehlverbindungen wurde eine neue ISO-Norm entwickelt, welche die Beschaffenheit von Verbindern im Bereich der neuroaxialen Anwendung neu definiert. Im Vordergrund steht hierbei sowohl die Anwender- als auch die Patientensicherheit.

Das System NRFit®

Die neuen Verbinder, welche nach der ISO 80369-6 beschaffen sind, wurden unter dem Begriff NRFit® zusammengefasst und zeichnen sich, neben dieser Bezeichnung, durch ihre gelbe Farbkennzeichnung und ihren, nun um 20% reduzierten, Durchmesser aus. Dadurch kann ein NRFit® Produkt schnell und sicher von anderen Produkten mit Luer-Anschluss unterschieden werden.



NRFit® ist ein eingetragenes Warenzeichen der GEDSA in verschiedenen Jurisdiktionen der Welt. Verwendung mit Genehmigung.

B. BRAUN PRODUKTE FÜR DIE REGIONAL-ANÄSTHESIE MIT NRFit® KONNEKTOR

Gemäß der neuen ISO Norm hat B. Braun ein umfassendes Portfolio an neuroaxialen und regionalanästhesiologischen Produkten entwickelt. Das NRFit® Programm umfasst dabei Spritzen, Filterkanülen und Filterhalme, Kanülen, LOR-Spritzen, Filter,

Katheter, Katheterkonnektoren sowie speziell für die pumpengesteuerte Infusionstherapie Pumpenspritzen, diverse Leitungen und Infusionssets.



PUR



GEEIGNET FÜR
INFUSOMAT® SPACE



GEEIGNET FÜR
SPACE^{PLUS} INFUSOMAT®



DEHP-FREI



NRFit®
VARIANTE

Komfortabler Einstechdorn

Bakteriendichte Belüftung



Anti Free-Flow Klemme

Silikon Pumpensegment

Farbige Kodierung der Leitung
für sofortige visuelle Differenzierung
von anderen NRFit® Leitungen

Patientenseitiger NRFit® Anschluss
kompatibel mit NRFit® Produkten



Produkt	Konnektor	Material	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen* (ml)	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN
					innen (mm)	außen (mm)				
Infusomat® Space Leitung	NRFit® Ansatz	PUR	300	200	3	4,1	22	100	8700132SP	15196121

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei)





ENFIT™

ENTERALE ERNÄHRUNGS- THERAPIE

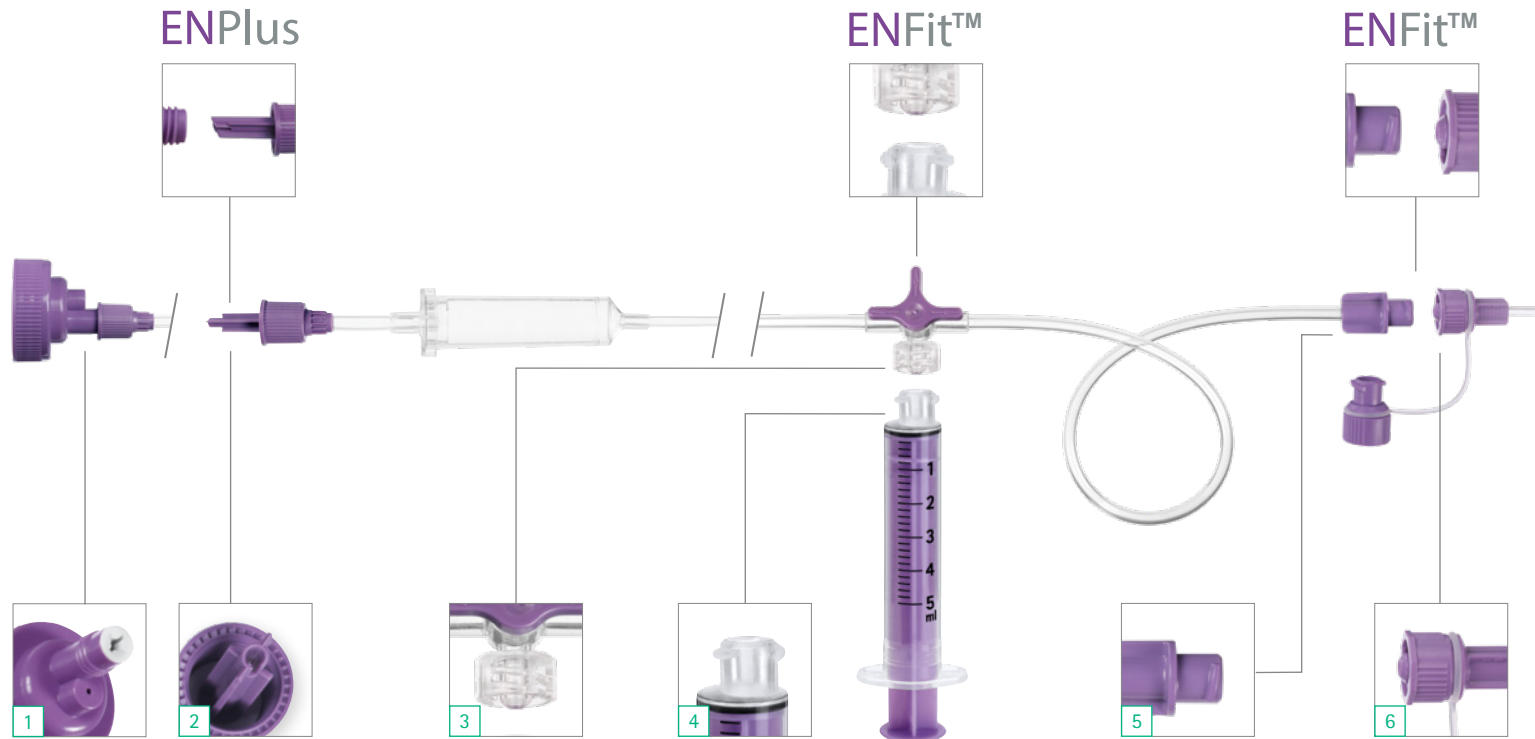


Mit dem ENFit™ Applikationssystem bietet B. Braun ein System für eine möglichst verwechslungsfreie Verabreichung enteraler Ernährung an. Die ENFit™ Konnektoren sind mit intravenösen Systemen inkompatibel und schließen somit eine versehentliche Verbindung enteraler und intravenöser Applikationssysteme weitestgehend aus. Die lilafarbene Farbmarkierung der enteralen Anschlüsse dient zusätzlich der sofortigen visuellen Differenzierung der enteralen Applikationssysteme.

ENFit™ ist eine eingetragene Marke der GEDSA und wird mit ihrer Zustimmung verwendet.

Infusomat® Space Leitung

Enterale Ernährungstherapie



1 UNIVERSAL ADAPTER

Kompatibel mit Weithalsflaschen.

2 ENPLUS SPIKE

Kompatibel mit Ernährungsbeuteln und mit dem Universal Adapter mit ENPlus Port.

3 3-WEGE-HAHN MIT ENFIT™ ANSCHLUSS

Kompatibel mit passender enteraler Spritze mit ENFit™ Konnektor.

4 ENTERALE SPRITZE MIT ENFIT™ KONNEKTOR

Kompatibel mit 3-Wege-Hähnen und Zuspritzports mit ENFit™ Anschluss und mit Ernährungssonden mit ENFit™ Konnektoren.

5 ENFIT™ KONNEKTOR AM ÜBERLEITSYSTEM

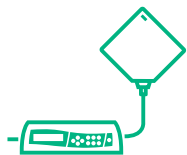
Kompatibel mit Ernährungssonden mit ENFit™ Konnektoren.

6 ENFIT™ KONNEKTOR AN DER ERNÄHRUNGSSONDE

Kompatibel mit Überleitsystemen und enteralen Spritzen mit ENFit™ Konnektoren.



DEHP-FREI



ERNÄHRUNGSTHERAPIE



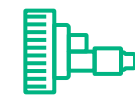
VERSCHIEDENE MATERIALIEN



ENFIT™ VARIANTE



LEERBEUTEL



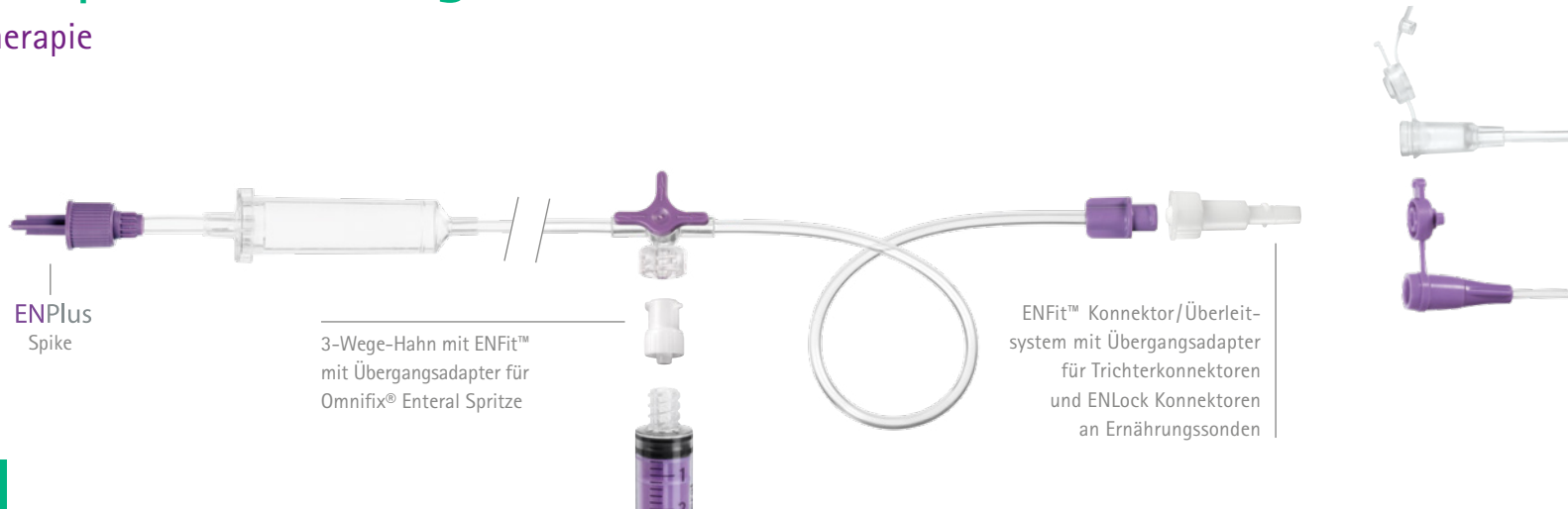
UNIVERSAL ADAPTER



ENPLUS SPIKE

Infusomat® Space Leitung

Enterale Ernährungstherapie



ENFit™ Übergangsversion

PRODUKTVARIANTEN

Produkt	Konnektor/ Ernährungssystem	Zuspritzport	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpen- ausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen (ml)	Material	VE (Stück)	Art.-Nr.
					innen (mm)	außen (mm)				
Infusomat® Space Leitung (TS)	Mit Leerbeutel	ENFit™ Ansatz	260	150	3	4,1	18,9	PVC	25	8250831SP
Infusomat® Space Leitung (TS)	Mit ENPlus Spike und Universal Adapter	ENFit™ Ansatz	320	220	3	4,1	28,4	PUR	40	8250833SP
Infusomat® Space Leitung (TS)	Mit ENPlus Spike	ENFit™ Ansatz	320	220	3	4,1	23,5	PVC	25	8250835SP

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei), PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei), TS= Transition (Übergangsversion)

ENFit™ ist eine eingetragene Marke der GEDSA und wird mit ihrer Zustimmung verwendet.

Infusomat® Space Leitung Safety
mit Leerbeutel

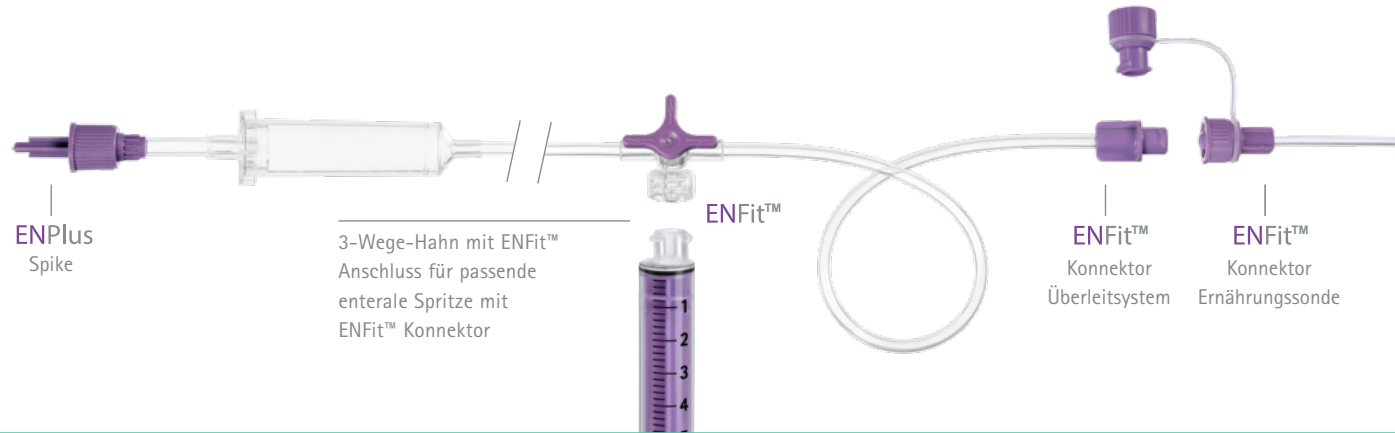


Infusomat® Space Leitung Safety
mit ENPlus Spike und Universal Adapter



Infusomat® Space Leitung Basic Safety
mit ENPlus Spike





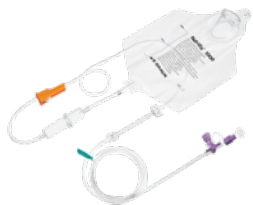
ENFit™ Version

PRODUKTVARIANTEN

Produkt	Konnektor / Ernährungssystem	Zuspritzport	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen (ml)	Material	VE (Stück)	Art.-Nr.
					innen (mm)	außen (mm)				
Infusomat® Space Leitung	Mit Leerbeutel	ENFit™ Ansatz	230	150	3	4,1	18,9	PVC	25	8250830SP
Infusomat® Space Leitung	Mit ENPlus Spike und Universal Adapter	ENFit™ Ansatz	320	220	3	4,1	28,1	PUR	40	8250832SP
Infusomat® Space Leitung	Mit ENPlus Spike	ENFit™ Ansatz	320	220	3	4,1	23,2	PVC	25	8250834SP

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei), PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)

Infusomat® Space Leitung Safety mit Leerbeutel



Infusomat® Space Leitung Safety mit ENPlus Spike und Universal Adapter



Infusomat® Space Leitung Basic Safety mit ENPlus Spike



CLOSED
SYSTEM

ANTIBIOTIKA- THERAPIE





Infusomat[®] Space Leitung

Antibiotikatherapie

Für eine effiziente Medikamentenapplikation

**CLOSED
SYSTEM**



Intrafix[®] Primeline Flush (4110001)
Sekundärleitung

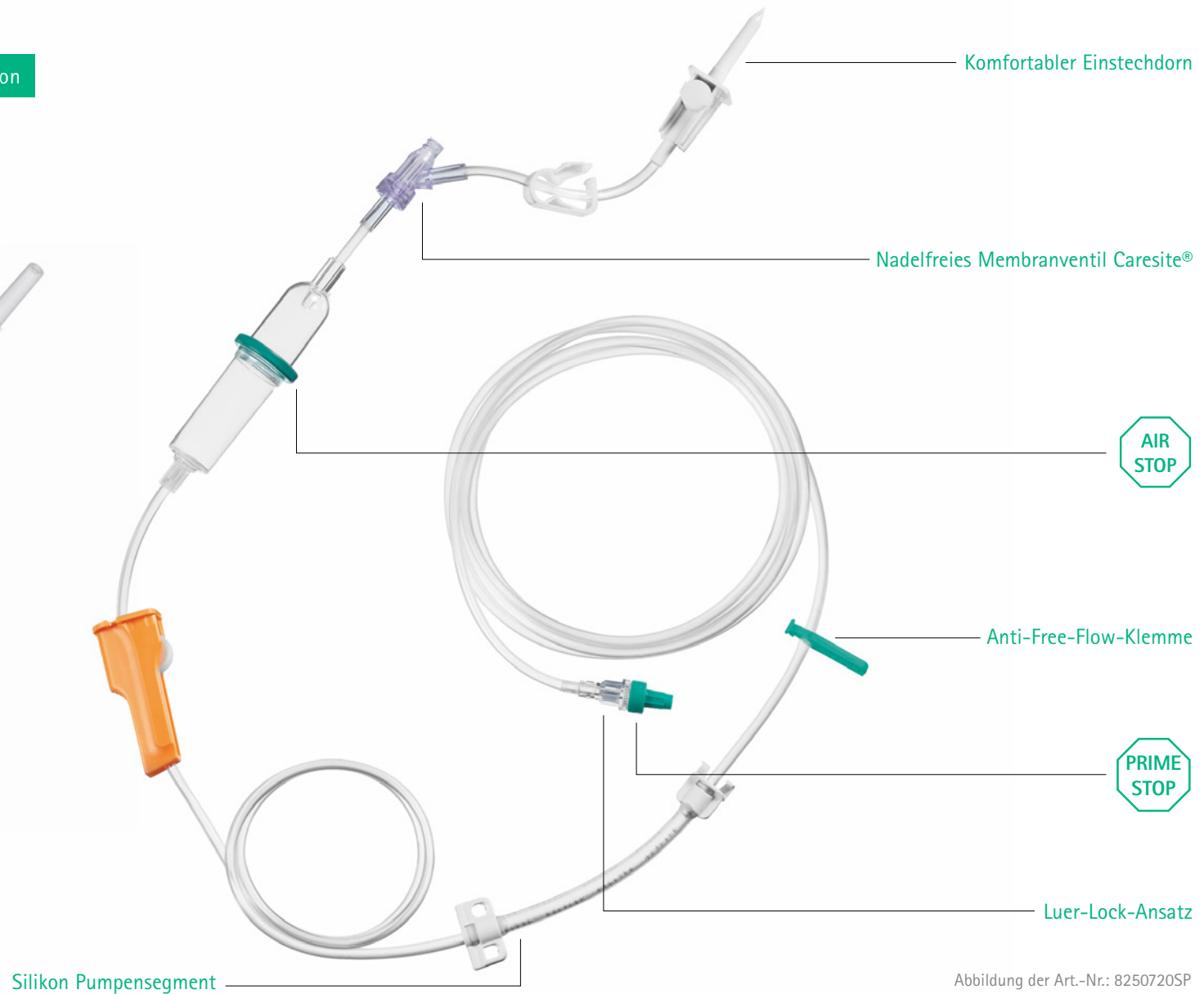


Abbildung der Art.-Nr.: 8250720SP

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen* (ml)	Zuspritzport	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN
				innen (mm)	außen (mm)					
Infusomat® Space Leitung SafeSet, Flushing Set	PVC	300	200	3	4,1	21,4	Caresite®	25	8250720SP	16036750

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)



PVC



DEHP-FREI



GEEIGNET FÜR
INFUSOMAT® SPACE



GEEIGNET FÜR
SPACE^{PLUS} INFUSOMAT®



ZUSPRITZPORT – nadel freies
Membranventil Caresite®
positives Spülvolumen





Infusomat[®] plus Leitungen

Leitungen für Infusomat[®] compact^{plus}

STANDARD INFUSIONSTHERAPIE



AIRSTOP-MEMBRAN IN DER TROPFKAMMER:

- Filtermembran $\leq 15 \mu\text{m}$ zum Schutz vor groben Partikeln
- Wirkt wie eine Barriere; der Eintritt von Luft in die Verbindungsleitung wird verhindert.



PRIMESTOP-SCHUTZKAPPE AM ENDE DER LEITUNG:

- Die bakteriendichte Membran verhindert den Austritt von Flüssigkeit.

Infusomat[®] plus Leitung

Standard Infusionstherapie

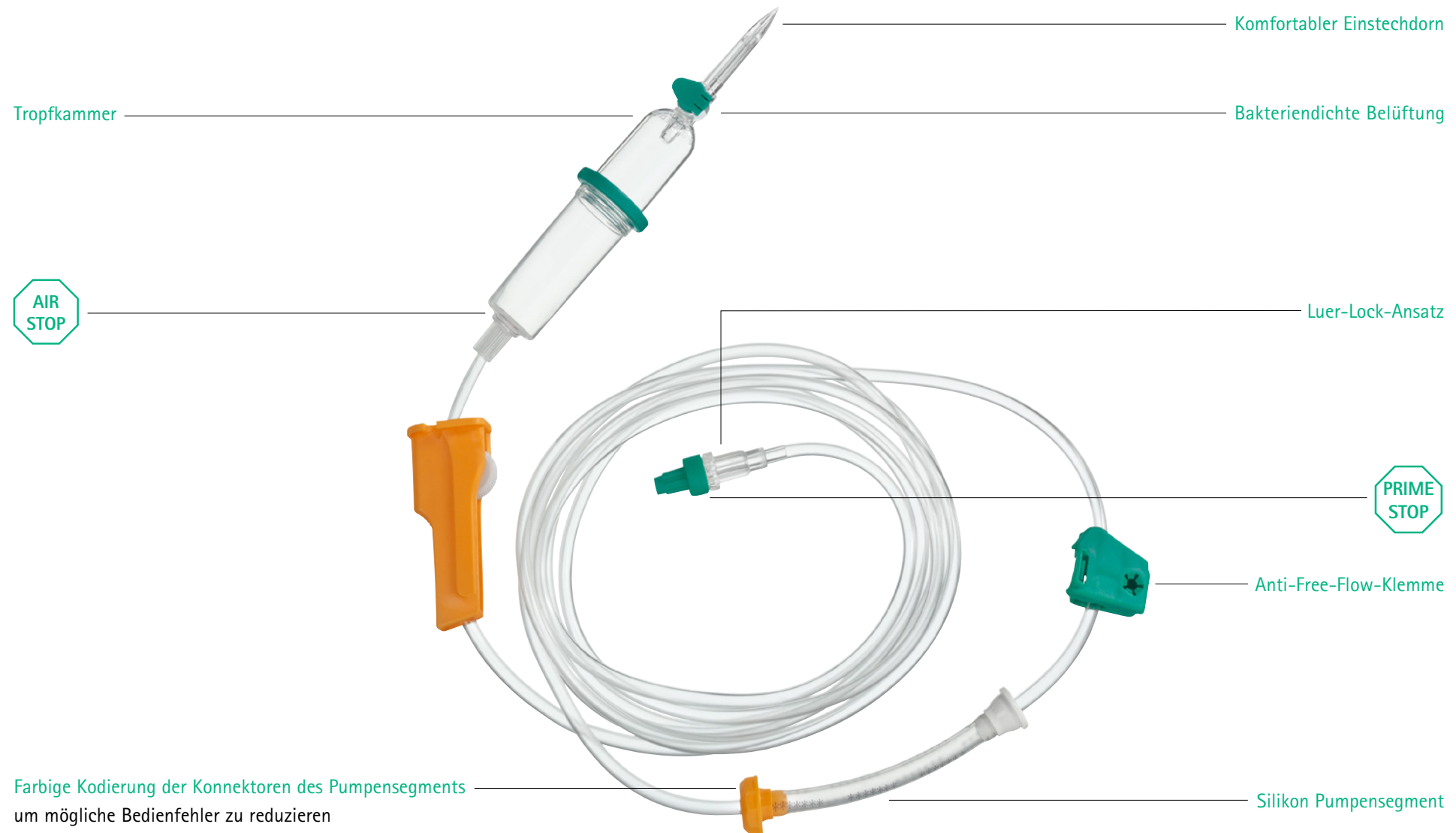


Abbildung der Art.-Nr.: 8700200

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen* (ml)	Zuspritzport	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN	HiMiV
				innen (mm)	außen (mm)						
Infusomat® plus Leitung SafeSet	PVC	240	150	3	4,1	17,3	–	100	8700200	14332929	03.29.12.1130
Infusomat® plus Leitung SafeSet	PVC	300	200	3	4,1	21,2	–	100	8700210	16233083	03.29.12.1131
Infusomat® plus Leitung SafeSet	PUR	240	150	3	4,1	17,8	–	100	8700220	14332935	03.29.12.1132
Infusomat® plus Leitung SafeSet	PVC	300	200	3	4,1	22,2	nadelfrei, Caresite®	100	8700240	10518577	03.29.12.1133
Infusomat® plus Leitung SafeSet	PUR	300	200	3	4,1	22,9	nadelfrei, Caresite®	100	8700250	16233640	03.29.12.1134

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei), PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)



VERSCHIEDENE MATERIALIEN



DEHP-FREI



GEEIGNET FÜR INFUSOMAT® COMPACT^{PLUS}



ZUSPRITZPORT – nadelfreies Membranventil Caresite® positives Spülvolumen

Infusomat[®] plus Leitung

Standard Infusionstherapie

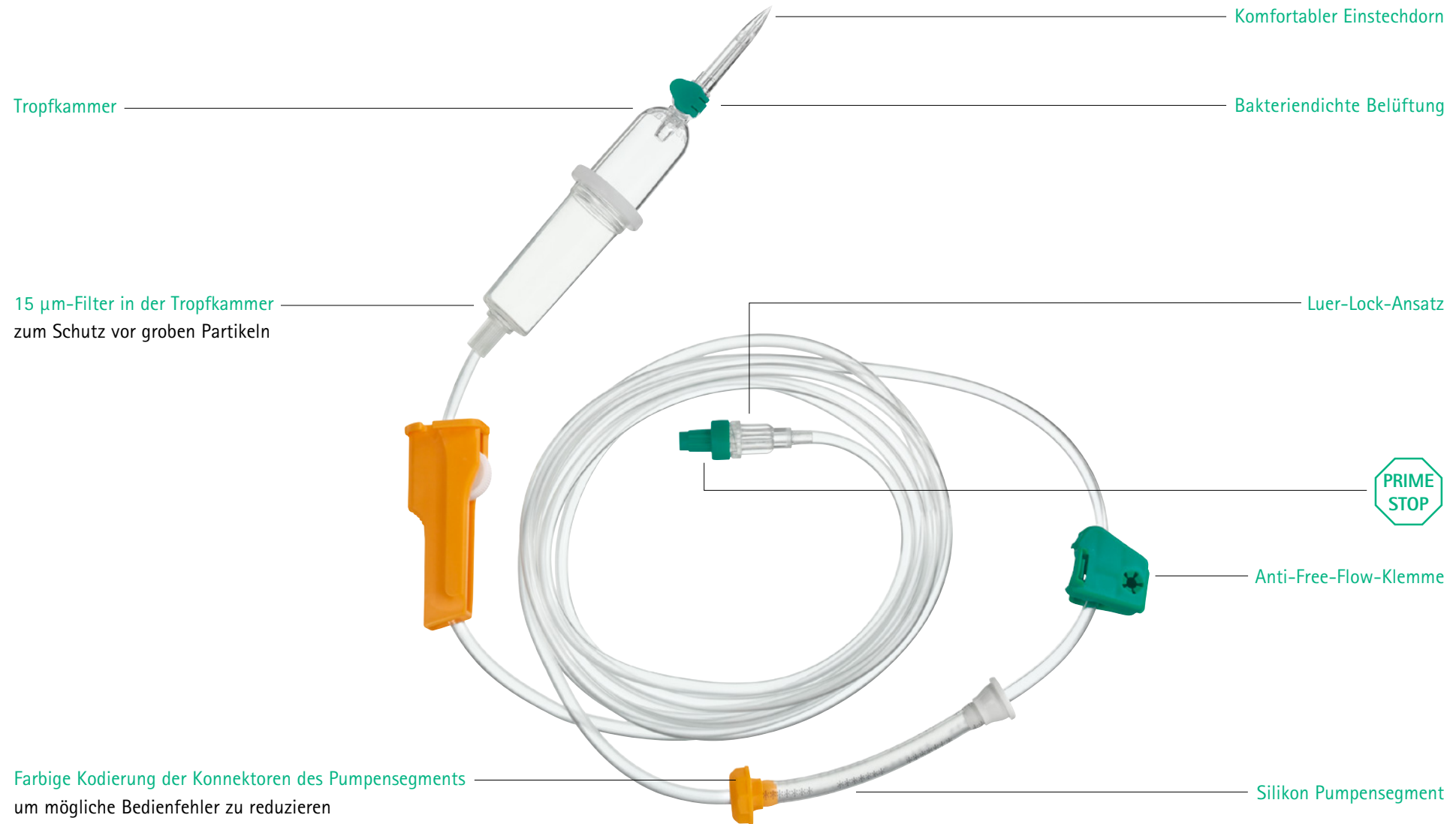


Abbildung der Art.-Nr.: 8700310

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen* (ml)	Zuspritzport	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN	HiMiV
				innen (mm)	außen (mm)						
Infusomat® plus Leitung	PVC	240	150	3	4,1	17,3	–	100	8700310	14332941	03.29.12.1126
Infusomat® plus Leitung	PUR	240	150	3	4,1	17,8	–	100	8700320	14332958	03.29.12.1127
Infusomat® plus Leitung	PVC	300	200	3	4,1	22,2	nadelfrei, Caresite®	100	8700330	16131922	-

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei), PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)



VERSCHIEDENE MATERIALIEN



DEHP-FREI



GEEIGNET FÜR INFUSOMAT® COMPACT^{PLUS}



ZUSPRITZPORT – nadelfreies Membranventil Caresite® positives Spülvolumen

Lichtschutz 200 bis zu 520 nm

LICHTGESCHÜTZTE INFUSIONSTHERAPIE



Infusomat[®]plus Leitung

Lichtgeschützte Infusionstherapie

Lichtschutz 200 bis zu 520 nm

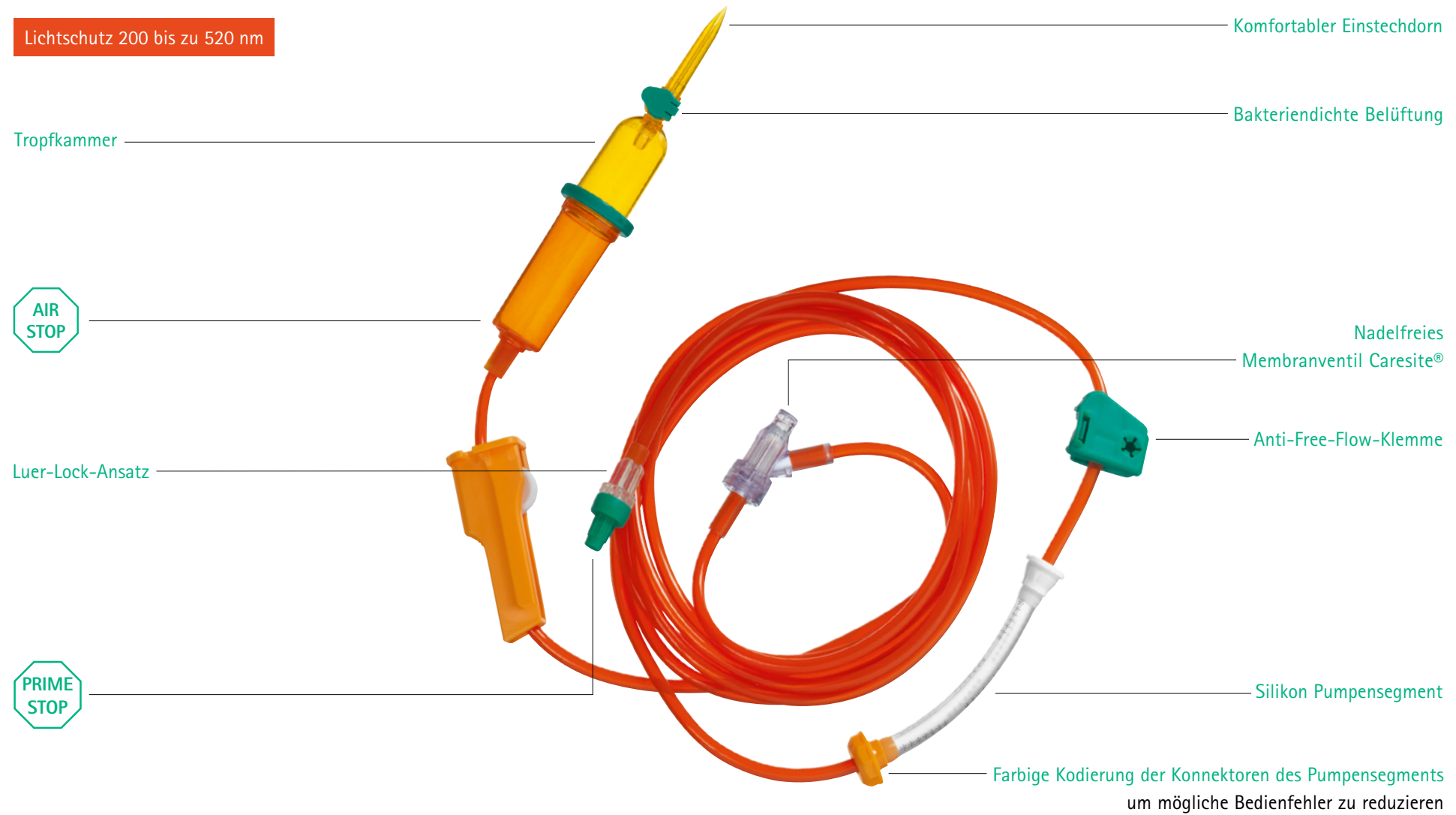



Abbildung der Art.-Nr.: 8700270

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen* (ml)	Zuspritzport	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN	HiMiV
				innen (mm)	außen (mm)						
Infusomat® plus Leitung SafeSet, UV-Protect	PUR	240	150	3	4,1	17,8	–	100	8700260	14332970	03.29.12.1135
Infusomat® plus Leitung SafeSet, UV-Protect	PUR	300	200	3	4,1	22,9	Caresite®	100	8700270	16131916	03.29.12.1136


* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei)


Cyto-Set® Lichtschutzvarianten sind unter der Onkologischen Therapie abgebildet.



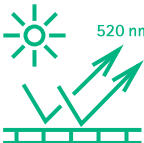
PUR




PVC-FREI




DEHP-FREI



LICHTSCHUTZ



GEEIGNET FÜR
INFUSOMAT® COMPACT^{PLUS}



ZUSPRITZPORT – nadel freies
Membranventil Caresite®
positives Spülvolumen

LEITUNGEN MIT BLUTFILTER

TRANSFUSIONS- THERAPIE



BLUTFILTER
Infusomat® plus Leitung
mit 200 µm Blutfilter

Infusomat[®] plus Leitung

Transfusionstherapie

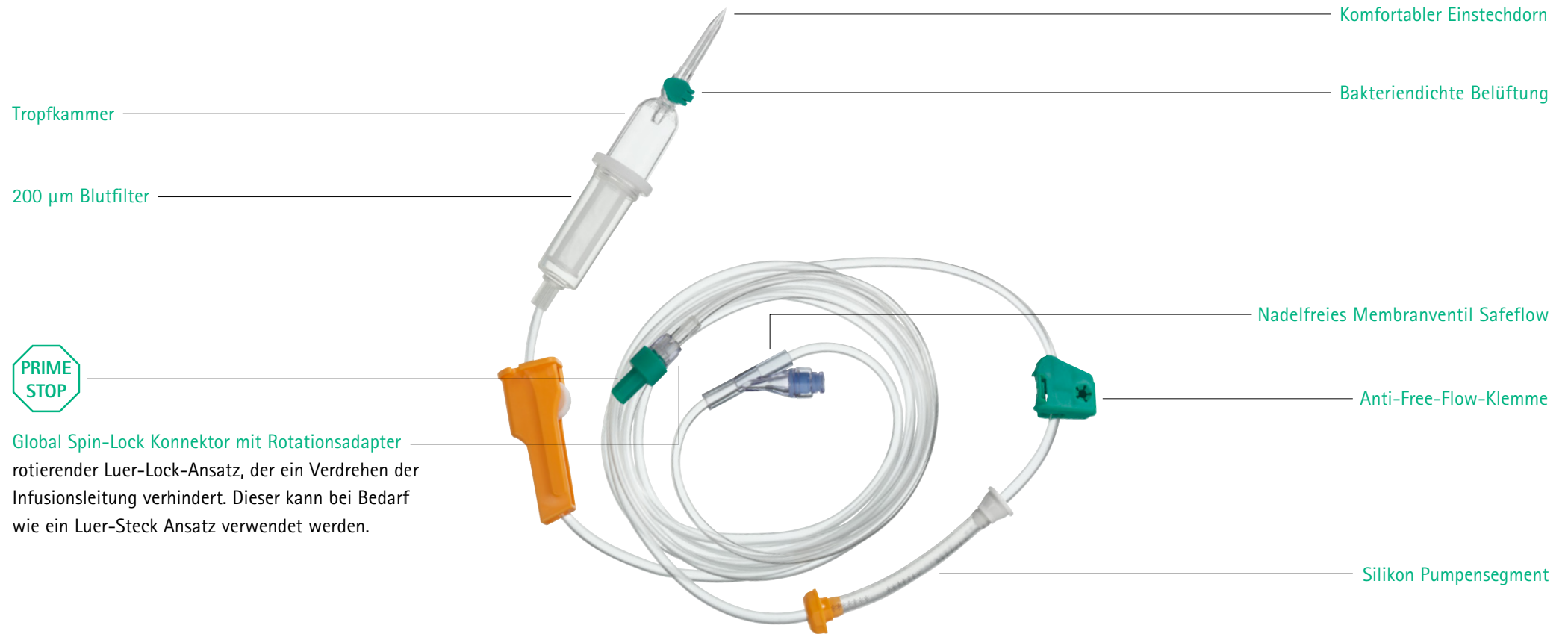


Abbildung der Art.-Nr.: 8700360

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen* (ml)	Zuspritzport	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN	HiMiV
				innen (mm)	außen (mm)						
Infusomat [®] plus Leitung SafeSet, Typ Transfusion	PVC	240	150	3	4,1	17,3	-	100	8700350	14332964	03.29.12.1128
Infusomat [®] plus Leitung SafeSet, Typ Transfusion	PVC	300	200	3	4,1	21,9	Safeflow	100	8700360	-	03.29.12.1129

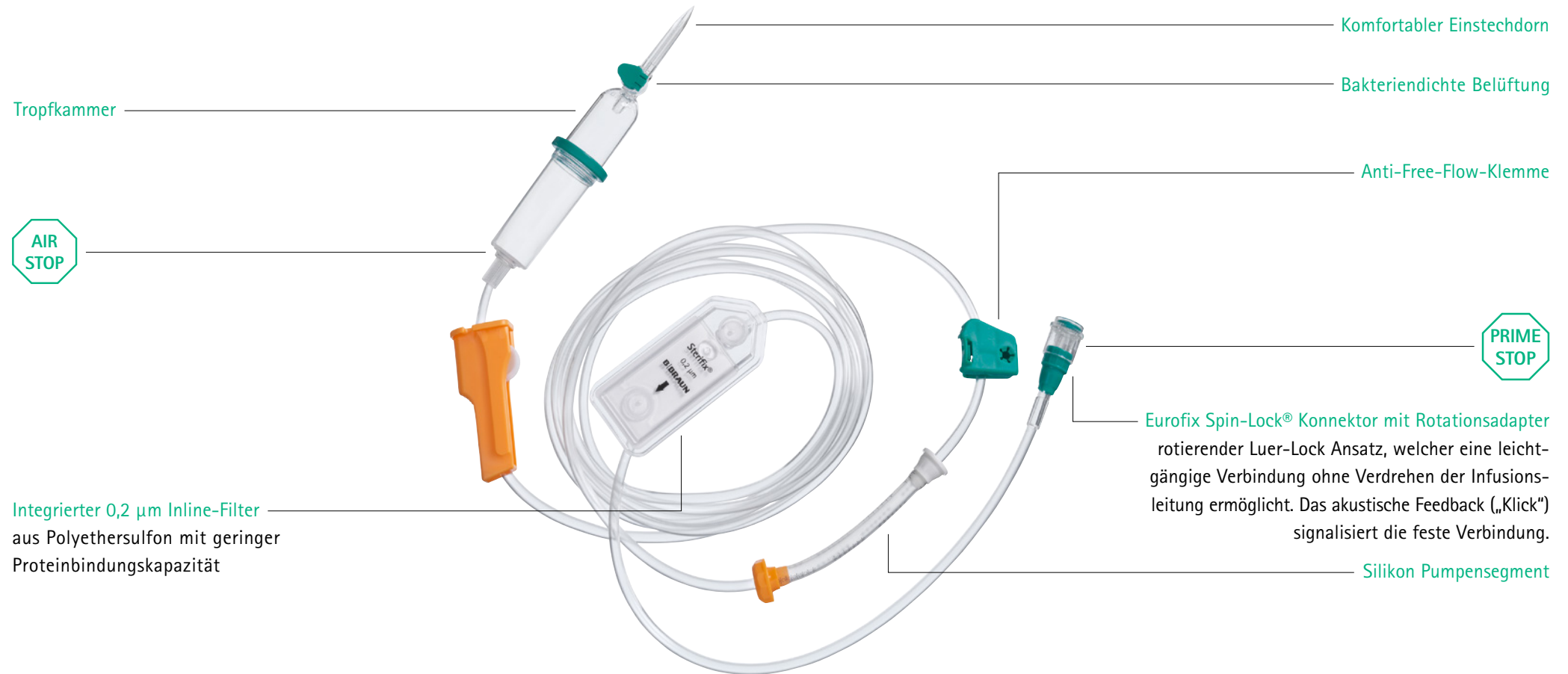
* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)

ONKOLOGISCHE THERAPIE

Infusomat[®]plus Leitung

Onkologische Therapie



Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen* (ml)	Zuspritzport	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN	HiMiV
				innen (mm)	außen (mm)						
Infusomat [®] plus Leitung SafeSet, Typ Sterifix [®]	PUR	240	150	3	4,1	20,6	-	100	8700300	14332987	03.29.12.1138

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei)

CYTO-SET®

Unser umfassendes Cyto-Set® Portfolio ermöglicht die sichere Applikation mit unserem gesamten automatischen Infusionspumpen Sortiment, somit selbstverständlich auch für unsere Infusomat® compact^{plus}.

Viele Produktmerkmale belegen wir mit Labor-, Beobachtungs- oder Studiendaten. Mit dem arzneimittelbeständigen Material Tritan™ bieten wir einen hohen Schutz vor Spannungsrissen und reduzieren damit das Risiko von chemischer Kontamination.



Cyto-Set® Infusomat® plus

Optimiertes Griffplattendesign

Mit 2 oder 4 Ventilen aus arzneimittelresistentem Tritan™ und integrierten Rückschlagventilen. Nur die Kombination aus automatisch schließendem Ventil und Rückschlagventil garantiert das geschlossene System.

Tropfkammer

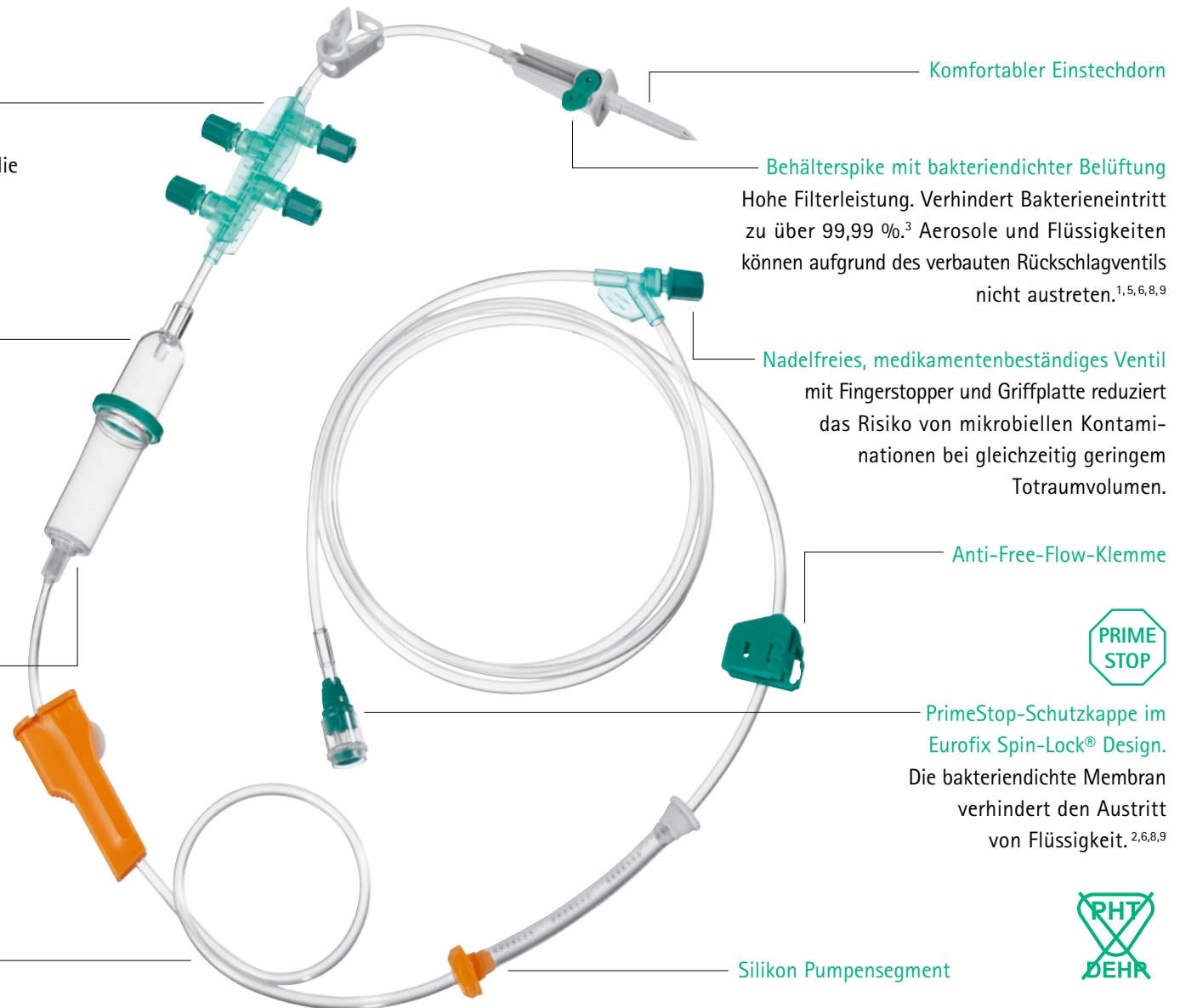
Der Tropfkammerspiegel kann durch angenehmes, flexibles Material, die kurze Leitung oberhalb der Tropfkammer (TK) und das niedrige Primingvolumen der Griffplatte leicht nachgefüllt werden.



Cyto-Set® mit AirStop-Membran besitzen einen grünen Tropfkammerring. Die AirStop-Membran¹⁰ in der Tropfkammer wirkt wie eine Barriere; der Eintritt von Luft in die Verbindungsleitung wird verhindert.

Schlauchmaterial^{7,9,11} Neutrapur (PUR)

Einige Varianten sind mit Lichtschutz¹² bis zu 520 nm Wellenlänge erhältlich.



Komfortabler Einstechdorn

Behälterspike mit bakterienichtiger Belüftung
Hohe Filterleistung. Verhindert Bakterieneintritt zu über 99,99 %.³ Aerosole und Flüssigkeiten können aufgrund des verbauten Rückschlagventils nicht austreten.^{1,5,6,8,9}

Nadelfreies, medikamentenbeständiges Ventil mit Fingerstopper und Griffplatte reduziert das Risiko von mikrobiellen Kontaminationen bei gleichzeitig geringem Totraumvolumen.

Anti-Free-Flow-Klemme



PrimeStop-Schutzkappe im Eurofix Spin-Lock® Design. Die bakterienichtige Membran verhindert den Austritt von Flüssigkeit.^{2,6,8,9}

Silikon Pumpensegment



DEHP-FREI

Cyto-Set® Infusomat® plus

Bezeichnung	Ventile	Sterifix® 0,2 µm	UV- Protect	AirStop	Schlauch- material	PVC-frei	Spike	Belüftung	Länge	Füllvolumen* (ml)	VE/Stück	Art.-Nr.	PZN
Applikationsleitung Infusionspumpe Cyto-Set® Infusomat® plus													
Cyto-Set® Infusomat® plus 4+1 Ventile	4+1				PUR	■	■	■	210	23,9	20	8700490	12731157
Cyto-Set® Infusomat® plus 4+1 Ventile, 0,2 µm Filter	4+1	■			PUR	■	■	■	225	27,4	20	8700470	11556663
Cyto-Set® Infusomat® plus 2+1 Ventile	2+1				PUR	■	■	■	210	23,9	20	8700480	12731140
Applikationsleitung Infusionspumpe Cyto-Set® Infusomat® plus mit AirStop Membran													
Cyto-Set® Infusomat® plus 4+1 Ventile, AirStop	4+1			■	PUR	■	■	■	210	23,9	20	8700430	11556611
Cyto-Set® Infusomat® plus 4+1 Ventile, UV-Protect, AirStop	4+1		■	■	PUR	■	■	■	210	23,9	20	8700450	11556634
Cyto-Set® Infusomat® plus 4+1 Ventile, 0,2 µm Filter, AirStop	4+1	■		■	PUR	■	■	■	225	27,4	20	8700460	12731134
Cyto-Set® Infusomat® plus 2+1 Ventile, AirStop	2+1			■	PUR	■	■	■	210	23,9	20	8700420	11556605
Cyto-Set® Infusomat® plus 2+1 Ventile, UV-Protect, AirStop	2+1		■	■	PUR	■	■	■	210	23,9	20	8700440	11556628

Informationen zu den Cyto-Set® Sekundärleitungen finden Sie auf den Seiten 34-39 dieser Broschüre.

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

Die Varianten mit AirStop-Membran enthalten einen luftabscheidenden Polysulfon-Filter mit einer Porengröße von $\leq 15 \mu\text{m}$ im Tropfkammerboden. Sie unterscheiden sich optisch durch einen grünen Tropfkammerring.

Bitte beachten Sie die Fachinformation des jeweiligen Arzneimittels.



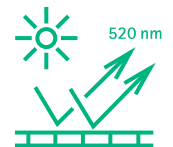
PUR



DEHP-FREI



GEEIGNET FÜR
INFUSOMAT® COMPACT^{PLUS}



LICHTSCHUTZ

Literatur und Laborbestätigungen (Letztere stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung):

1. NIOSH. (2004) Preventing Occupational Exposures to Antineoplastic and other Hazardous Drugs in Healthcare Settings. Available at <http://www.cdc.gov/niosh/docs/2004-165/pdfs/2004-165.pdf>. Zugriff 05.10.2021
2. WIRKSAMKEIT DER MIKROBIELLEN BARRIEREEIGENSCHAFT
Die Primestop Kappe des Cyto-Set® bietet Schutz vor mikrobieller Kontamination von mindestens 30 Tagen. Dr. Brünke MTC e.K. Microbiological Testing Competence, Nürnberg Abstract report 2008-0006, 08.05.2018
3. FILTERLEISTUNG DES BELÜFTUNGSFILTERS IM EINSTECHSPIKES
Der Belüftungsfiter im Einstechspike der Cyto-Set® Varianten hat eine Bakterienfilter Effizienz (BFE) von 99,99%. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, 09.02.2018.
4. PROTEINBINDUNGSEIGENSCHAFTEN DER IN CYTO-SET® VERBAUTEN INFUSIONSFILTER Die Infusionsfilter Sterifix® 0,2 µm und Intrapur® Lipid IV 1,2 µm weisen aufgrund der ungeladenen Filtermembran, die aus Polyethersulfon besteht, nur eine sehr geringe Proteinbindungskapazität auf. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Melsungen, 20.11.2019
5. GESCHLOSSENES SYSTEM
Cyto-Set® ist ein geschlossenes System gemäß der NIOSH-Definition, da es den Austritt gefährlicher Substanzen in die Umwelt verhindert. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Melsungen, 11.2016.
6. WIRKSAMKEIT DER MIKROBIELLEN BARRIEREEIGENSCHAFT
Evaluierung der mikrobiellen Dichtheit von Cyto-Set® und Cyto-Set® Mix- zwei geschlossene Transfersysteme Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit (IHPH) der Universität, Bonn Abstract Report DMT2014-195, 23.02.2015.
7. PRODUKTRESISTENZ TEST
Cyto-Set® Bestätigung der Lagerung und Materialstabilität über 7 Tage. IUTA Institut (Institut für Energie und Umwelttechnik), Duisburg Abstract summary report F19/600, 12.2019.
8. WIRKSAMKEIT DER CHEMISCHEN BARRIEREEIGENSCHAFT
Evaluierung der chemischen Dichtheit von Cyto-Set® und Cyto-Set® Mix. Qualitylabs Bt GmbH, Nürnberg Abstract report 1816.3, 01.09.2015
9. WIRKSAMKEIT DER CHEMISCHEN BARRIEREEIGENSCHAFT
Meier K, Roland C, Schloen M. (2019) Zytostatikaherstellung: Sichere und wirtschaftliche Lösungen zur Verringerung von Kontaminationen. Pharmazeutische Zeitung 25_2019.
10. ADSORPTIONS- UND DESORPTIONSVERHALTEN AIRSTOP
Die Varianten von Cyto-Set® mit integrierter AirStop Membran wurden in Bezug auf ihr Adsorptions- und Desorptionsverhalten mit ausgewählten pharmazeutisch aktiven Bestandteilen getestet. IUTA Institut (Institut für Energie und Umwelttechnik), Duisburg Abstract summary report F17/02, 03.2017.
11. MATERIALBESTÄNDIGKEIT
Testung der Materialbeständigkeit von Cyto-Set® mit ausgewählten, häufig verwendeten onkologischen Therapeutika. IUTA Institut (Institut für Energie und Umwelttechnik), Duisburg Abstract summary report F141202, 12.2014.
12. BESTÄTIGUNG DES LICHTSCHUTZSPEKTRUMS
Die UV-Protect Varianten von Cyto-Set® bieten Schutz im relevanten Lichtwellenbereich bis zu 520nm. B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Melsungen, 16.04.2015.



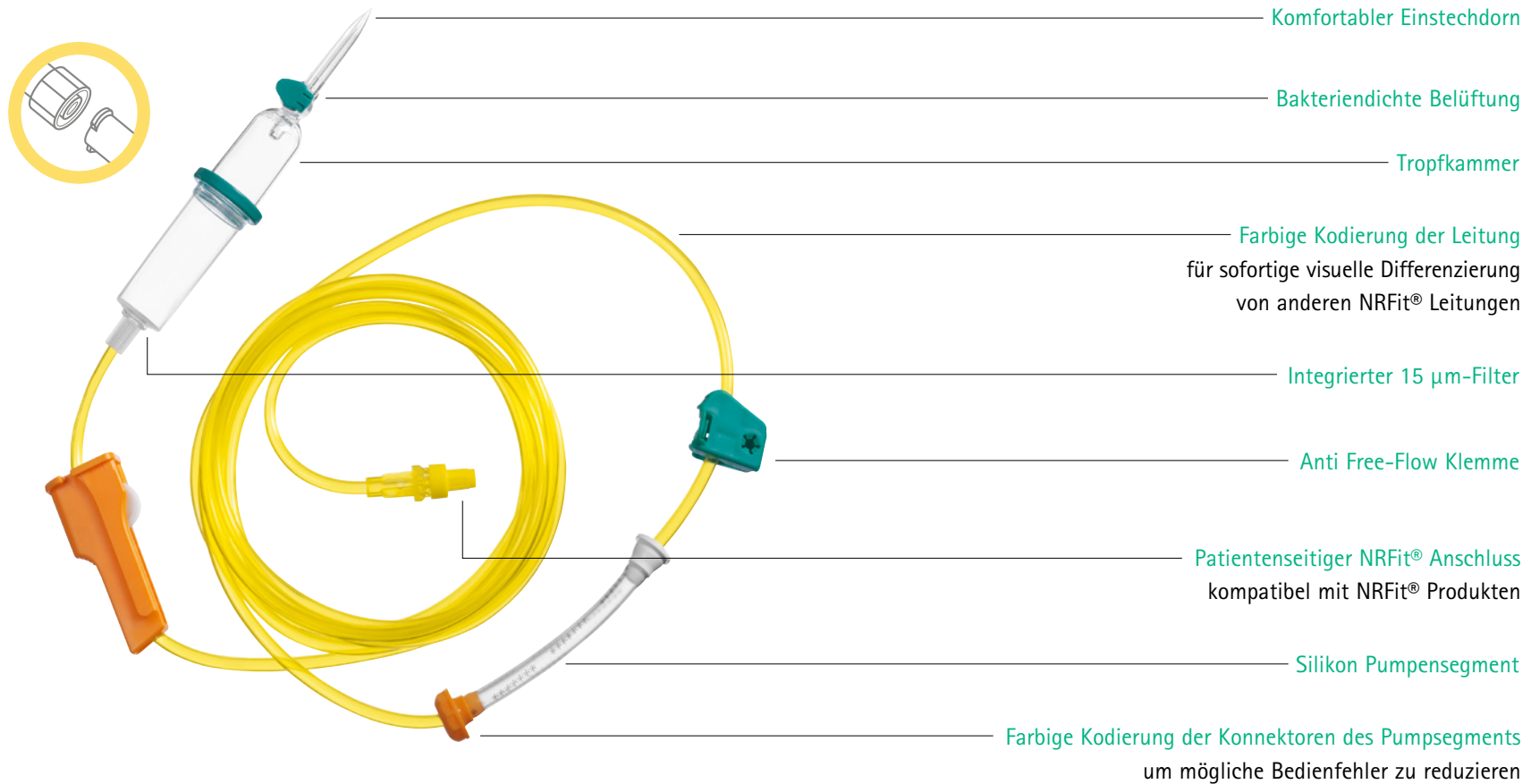
Weitere Informationen zur Cyto-Set® finden Sie unter:
<https://www.bbraun.de/de/products/b0/cyto-set.html>

NRFIT®

SCHMERZTHERAPIE

Infusomat[®] plus Leitung

Schmerztherapie



Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen* (ml)	Zuspritzport	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN
				innen (mm)	außen (mm)					
Infusomat [®] plus Leitung SafeSet, Typ Regionalanästhesie	PUR	300	200	3	4,1	21,8	-	100	8700410	-

* Füllvolumen: Das für die Befüllung bzw. Entlüftung des Produktes benötigte Volumen. Daten wurden rechnerisch ermittelt und beziehen sich auf die Schlauchlänge ohne Tropfkammer.

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei)

ENFIT™

ENTERALE ERNÄHRUNGS- THERAPIE

Infusomat[®]plus Leitung

Enterale Ernährungstherapie

Infusomat[®]plus Leitung mit Leerbeutel



Infusomat[®]plus mit Universal Adapter

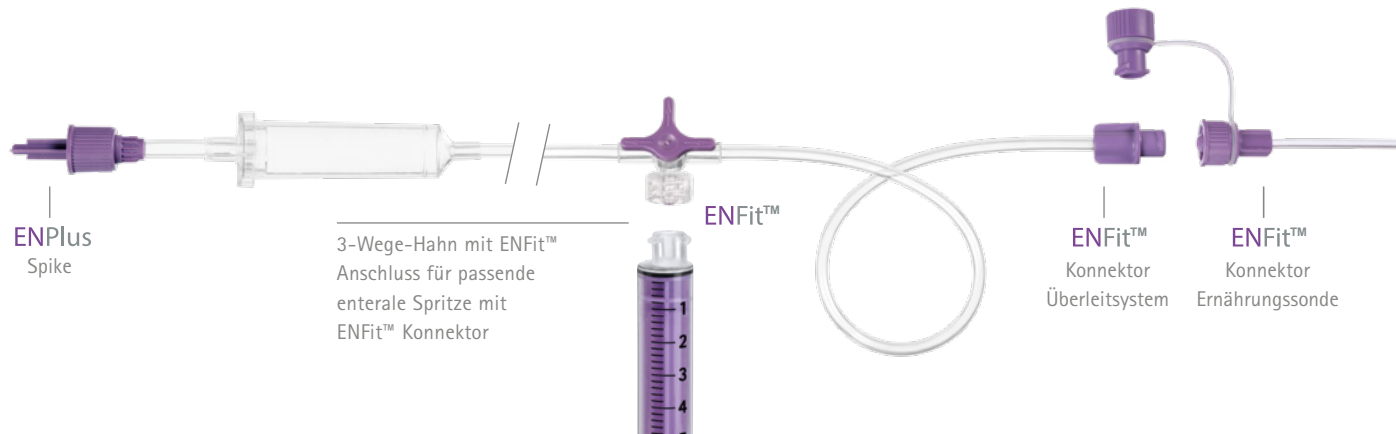


Infusomat[®]plus mit ENPlus Spike



Infusomat[®] plus Leitung

Enterale Ernährungstherapie



PRODUKTVARIANTEN

Produkt	Konnektor / Ernährungssystem	Zuspritzport	Länge gesamt (cm)	Länge ab Pumpenausgang (cm)	Durchmesser (Schlauch)		Füllvolumen (ml)	Material	VE (Stück)	Art.-Nr.
					innen (mm)	außen (mm)				
Infusomat [®] plus Leitung	Mit Leerbeutel	ENFit™ Ansatz	260	150	3,0	4,1	18,5	PVC	25	8700380
Infusomat [®] plus Leitung	Mit ENPlus Spike und Universal Adapter	ENFit™ Ansatz	330	220	3,0	4,1	28,0	PUR	40	8700370
Infusomat [®] plus Leitung	Mit ENPlus Spike	ENFit™ Ansatz	330	220	3,0	4,1	23,1	PVC	25	8700400

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei), PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)

ENFit™ ist eine eingetragene Marke der GEDSA und wird mit ihrer Zustimmung verwendet.

Infusomat[®] plus Leitung mit Leerbeutel



Infusomat[®] plus Leitung mit ENPlus Spike und Universal Adapter



Infusomat[®] plus Leitung mit ENPlus Spike

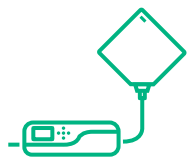




APPLIKATION DER ENTERALEN ERNÄHRUNG MIT DER GENERATION COMPACT^{PLUS}

Ein aufeinander abgestimmtes System – Therapie aus einer Hand

- Strikte Trennung mit neuem ENFit™ – Design Standard bei Zubehör und Leitungen zwischen enteraler und intravenöser Applikation, um Verwechslungen auszuschließen
- Kein manuelles Einpflegen der Dokumentation der Therapiedaten durch Integration in IT-Netzwerk und Anbindung an das PDMS notwendig
- Präzise und verlässliche Überwachung der Ernährungstherapie durch Dokumentation der Therapiedaten in der Patientenbilanzierung



ERNÄHRUNGSTHERAPIE



ENFIT™



BRILLANTES FARBDISPLAY



GEFÜHRTES EINLEGEN



INTUITIVE BEDIENUNG



50 ml — 50 ml
Original Perfusor
Syringe
B|BRAUN

50 ml — 50 ml
Original Perfusor®
Syringe
B|BRAUN

Original Perfusor
Syringe
B|BRAUN



Original Perfusor[®] Spritzen

Einmalspritzen für Spritzenpumpen



Mit den Original Perfusor® Spritzen bietet B. Braun dreiteilige Einmalspritzen für die Applikation mit den Perfusor® Spritzenpumpen an.

Die hervorragenden Gleiteigenschaften der Original Perfusor® Spritzen ergänzen die ausgezeichnete Fördercharakteristik der B. Braun Spritzenpumpen.

Sie sind mit den Generationen der B. Braun Spritzenpumpen Perfusor® fm/fmS, Perfusor® compact, Perfusor® Space, Space^{plus} Perfusor® und Perfusor® compact^{plus} kompatibel.

Original Perfusor® Spritzen

Dreiteilige Einmalspritzen zur Verwendung mit Perfusor® Spritzenpumpen

Original Perfusor® Spritzen, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

Produkt	Kanüle	Konus	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN	HiMiV
Original Perfusor® Spritze 20 ml	-	Luer-Lock	400	8728615	08722827	03.99.01.4002
Original Perfusor® Spritze 20 ml	mit Aspirationskanüle	Luer-Lock	400	8728623	08722810	03.99.01.4002
Original Perfusor® Syringe 50 ml	-	Luer-Lock	100	8728844F-06	14327265	-
Original Perfusor® Syringe 50 ml	mit Partikelfilterkanüle (15 µm Partikelfilter)	Luer-Lock	100	8728852F-06	14327271	-
Original Perfusor® Spritze 50 ml	mit Aspirationskanüle	Luer-Lock	100	8728810F	00583906	03.99.01.4001
Original Perfusor® Syringe 50 ml, orange-transparent, mit Lichtschutz bis 520 nm	mit Partikelfilterkanüle (15 µm Partikelfilter)	Luer-Lock	100	8728861F-06	10737339	03.99.01.4008
Original Perfusor® Syringe 50 ml, NRFit®*	-	NRFit® Lock*	100	8728845F-01	15196032	-

* NRFit® ist ein eingetragenes Warenzeichen der GEDSA in verschiedenen Jurisdiktionen der Welt. Verwendung mit Genehmigung.



PVC-FREI



DEHP-FREI



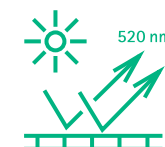
LATEX-FREI



KOLBENSTOPP



LUER-LOCK



LICHTSCHUTZ



NRFIT®
VARIANTE



Original Perfusor® Spritzen

Dreiteilige Einmalspritzen zur Verwendung mit Perfusor® Spritzenpumpen



50 ml



20 ml

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochtransparenter Zylinder
- Wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Integrierter Kolbenstopp (1)
- Spritzenzylinder und Spritzenkolben aus Polypropylen
- Luer-Lock-Ansatz
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück
- Original Perfusor® Spritzen, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

ANWENDERVORTEILE

- Original Perfusor® Spritzen 20 ml und 50 ml können in Kombination mit kompatiblen Spritzenpumpen verwendet werden
- Hervorragende Gleiteigenschaften abgestimmt auf die Fördercharakteristik der Perfusor® Spritzenpumpen
- Wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast für ideale Ablesbarkeit
- Leichtgängiger Kolbenstopfen für genaues Aufziehen und präzise Applikation
- Varianten ohne und mit Aspirationskanüle oder Partikelfilterkanüle
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen und kein Medikamentenverlust



20 ml



20 ml



50 ml



50 ml



50 ml



50 ml

Lichtschutz
200 bis zu
520 nm

Verbessern Sie
die Patienten-
sicherheit mit
NRFit®



Original Perfusor® Syringe

Dreiteilige Einmalspritze zur Verwendung mit Perfusor® Spritzenpumpen mit NRFit® Lock-Ansatz



1



50 ml



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mit gelber Kolbenstange
- Hochtransparenter Zylinder
- Wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Integrierter Kolbenstopp (1)
- Spritzenzylinder und Spritzenkolben aus Polypropylen
- NRFit® Lock-Ansatz nach der DIN EN ISO-Norm 80369-6
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Original Perfusor® Syringe NRFit® 50 ml kann in Kombination mit kompatiblen Spritzenpumpen verwendet werden
- Hervorragende Gleiteigenschaften abgestimmt auf die Fördercharakteristik der Perfusor® Spritzenpumpen
- Wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast für ideale Ablesbarkeit
- Leichtgängiger Kolbenstopfen für genaues Aufziehen und präzise Applikation
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen und kein Medikamentenverlust

NRFit® ist ein eingetragenes Warenzeichen der GEDSA in verschiedenen Jurisdiktionen der Welt. Verwendung mit Genehmigung.

Gelbe Farbkodierung zur besseren Differenzierung in der Regionalanästhesie

Omnifix® NRFit®

Dreiteilige Einmalspritzen mit NRFit®-Ansatz



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mit gelber Kolbenstange
- Hochtransparenter Zylinder
- Schwarze, wischfeste Graduierung
- Spritzenzylinder und Spritzenkolben aus Polypropylen
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- NRFit®-Lock-Ansatz
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- NRFit®-Ansatz, inkompatibel mit Luer und Luer-Lock-Ansätzen, um das Risiko von Fehlmedikationen im Bereich der Regionalanästhesie zu vermeiden
- Kompatibel mit NRFit®-Produkten nach der DIN EN ISO-Norm 80369-6
- Die gelbe Farbcodierung hilft bei der Differenzierung zwischen Luer- und NRFit®-Zubehör
- Omnifix® NRFit® 3 -20 ml und 50 ml Lock-Spritzen können in Kombination mit kompatiblen Spritzenpumpen verwendet werden
- Wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast für ideale Ablesbarkeit
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen und kein Medikamentenverlust

NRFit® ist ein eingetragenes Warenzeichen der GEDSA in verschiedenen Jurisdiktionen der Welt. Verwendung mit Genehmigung.



3 ml



5 ml



10 ml



20 ml



50 ml

Omnifix® NRFit®, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1 und DIN EN ISO-Norm 80369-6

Produkt	Konus	Graduierung	VE* /Karton (Stück)	Art.-Nr.	PZN**
Omnifix® NRFit® 3 ml	Zentrisch	0,1 ml	100	4617003	12657745
Omnifix® NRFit® 5 ml	Zentrisch	0,2 ml	100	4617006	12657768
Omnifix® NRFit® 10 ml	Zentrisch	0,5 ml	100	4617014	12657805
Omnifix® NRFit® 20 ml	Zentrisch	1,0 ml	100	4617021	12657828
Omnifix® NRFit® 50 ml	Zentrisch	1,0 ml	100	4617508F-01	13165139

* Verkaufseinheit (VE) Klinik = Menge pro Karton, VE ambulant = auch als Einzelpackung zu 100 Stück, ** PZN gültig für Packung zu 100 Stück



PVC-FREI



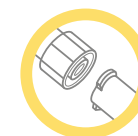
DEHP-FREI



LATEX-FREI



KOLBENSTOPP



NRFIT®
VARIANTE

Omnifix® Luer Lock Solo

Dreiteilige Einmalspritzen mit Luer-Lock-Ansatz



3 ml

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochtransparenter Zylinder
- Wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Integrierter Kolbenstopp (1)
- Über Nennvolumen hinaus verlängerte Skala bei den 10 ml und 50 ml Varianten
- Mit Luer-Lock-Ansatz
- Spritzenzylinder und Spritzenkolben aus Polypropylen
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer, wischfester Graduierung mit starkem Kontrast für ideale Ablesbarkeit und exakte Dosierung
- Leichtgängiger Kolbenstopfen für langsames Aufziehen und Injizieren sowie zur präzisen Dosierung kleiner Mengen
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen



3 ml



5 ml



10 ml



20 ml



30 ml



50 ml

Omnifix® Luer Lock Solo, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

Produkt	Konus	Graduierung	VE* (Stück)	Art.-Nr.	PZN**	HiMiV
Omnifix® 3 ml	Luer-Lock	0,1 ml	25 x 100	4617022V	06706362	03.99.01.3020
Omnifix® 5 ml	Luer-Lock	0,2 ml	20 x 100	4617053V	00570016	03.99.01.3021
Omnifix® 10 ml, nutzbar bis 12 ml	Luer-Lock	0,5 ml	12 x 100	4617100V	00570022	03.99.01.3022
Omnifix® 20 ml	Luer-Lock	1,0 ml	8 x 100	4617207V	00570039	03.99.01.3023
Omnifix® 30 ml	Luer-Lock	1,0 ml	6 x 100	4617304F	00570045	03.99.01.3024
Omnifix® 50 ml, nutzbar bis 60 ml	Luer-Lock	1,0 ml	1 x 100	4617509F	00570068	03.99.01.3025

* Verkaufseinheit (VE) Klinik = Menge pro Karton, VE ambulant = auch als Einzelpackung zu 100 Stück, ** PZN gültig für Packung zu 100 Stück



PVC-FREI



DEHP-FREI



LATEX-FREI



LUER-LOCK



KOLBENSTOPP





Original Perfusor[®] Leitungen

Leitungen für Spritzenpumpen

Original Perfusor[®] Leitung

Produktvarianten PVC



PVC



DEHP-FREI



GERINGES
RESTVOLUMEN



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG



LUER-LOCK

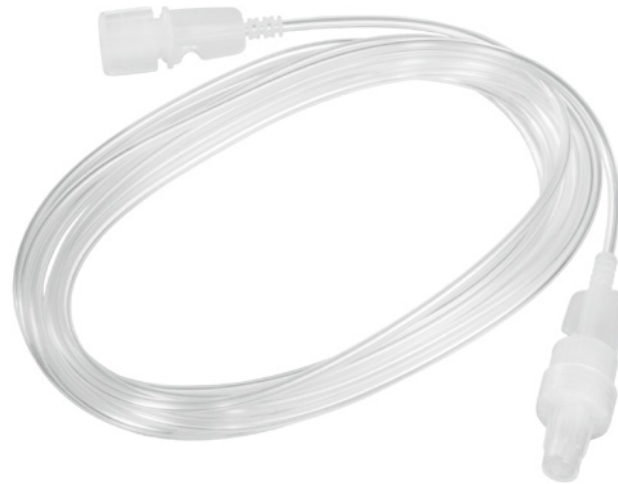
Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Durchmesser (mm)	Restvolumen* (ml)	Konnektor	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN
Original Perfusor® Leitung	PVC	25	1,5 x 2,7	0,5	Luer-Lock	100	0066088K	-
Original Perfusor® Leitung	PVC	50	1,5 x 2,7	1,3	Luer-Lock	100	8255172	06100429
Original Perfusor® Leitung	PVC	100	1,5 x 2,7	2,0	Luer-Lock	100	0009483H	-
Original Perfusor® Leitung	PVC	150	1,5 x 2,7	2,9	Luer-Lock	100	8722960	03814275
Original Perfusor® Leitung	PVC	200	1,5 x 2,7	3,8	Luer-Lock	100	8722862	03814269
Original Perfusor® Leitung	PVC	250	1,5 x 2,7	4,8	Luer-Lock	100	8255490	05143230
Original Perfusor® Leitung	PVC	300	1,5 x 2,7	5,7	Luer-Lock	100	8255253	06100470
Original Perfusor® Leitung Typ Safsite®	PVC	150	1,5 x 2,7	3,3	Luer-Lock	100	8722820	06100524
Original Perfusor® Leitung, schmaler Schlauchdurchmesser	PVC	75	0,9 x 1,9	0,6	Luer-Lock	100	8722870N	04590139
Original Perfusor® Leitung, schmaler Schlauchdurchmesser	PVC	150	0,9 x 1,9	1,0	Luer-Lock	100	8255504N	06100599
Original Perfusor® Leitung, schmaler Schlauchdurchmesser	PVC	200	0,9 x 1,9	1,4	Luer-Lock	100	8745919N	-

* Restvolumen: Das nach der Verabreichung des Medikaments im Produkt verbleibende Volumen.

PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)

Original Perfusor[®] Leitung

Produktvarianten PE



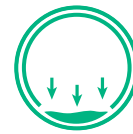
POLYETHYLEN
(PE)



DEHP-FREI



PVC-FREI



GERINGES
RESTVOLUMEN



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG



LUER-LOCK

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Durchmesser (mm)	Restvolumen* (ml)	Konnektor	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN
Original Perfusor® Leitung	PE	10	1,0 x 2,0	0,2	Luer-Lock	100	0066086H	-
Original Perfusor® Leitung	PE	25	1,0 x 2,0	0,3	Luer-Lock	100	0066087J	-
Original Perfusor® Leitung	PE	50	1,0 x 2,0	0,5	Luer-Lock	100	8255059	06100607
Original Perfusor® Leitung	PE	100	1,0 x 2,0	0,9	Luer-Lock	100	8255067	06100613
Original Perfusor® Leitung	PE	150	1,0 x 2,0	1,3	Luer-Lock	100	8722935	06100636
Original Perfusor® Leitung	PE	200	1,0 x 2,0	1,7	Luer-Lock	100	8723060	06100642
Original Perfusor® Leitung	PE	250	1,0 x 2,0	2,1	Luer-Lock	100	8272565	06100659
Original Perfusor® Leitung	PE	300	1,0 x 2,0	2,5	Luer-Lock	100	8250146	06100665

* Restvolumen: Das nach der Verabreichung des Medikaments im Produkt verbleibende Volumen.

PE = Polyethylen (PVC- und DEHP-frei)

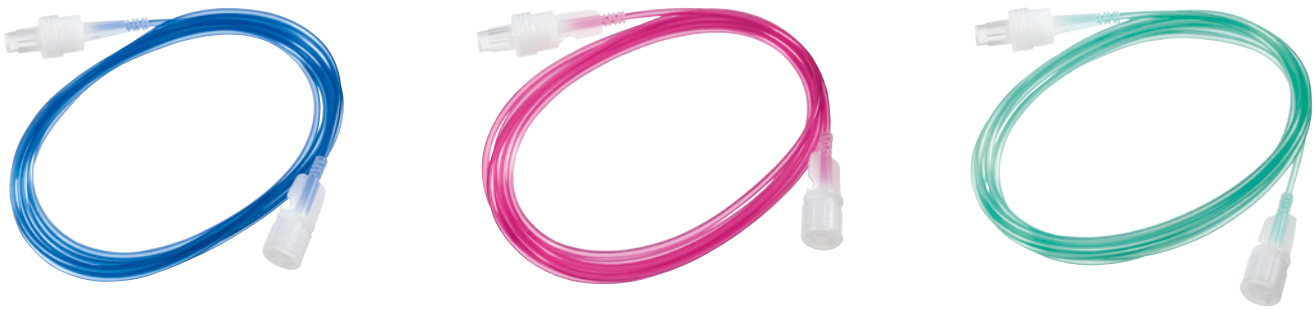
FARBKODIERTE

Produktvarianten
für eine individuelle
Zuordnung



Original Perfusor[®] Leitung

Farbkodierte Produktvariante für eine individuelle Zuordnung



- Möglichkeit der farblichen Zuordnung hochpotenter Arzneimittel
- Schnelle Identifikation von spezifischen Arzneimittelapplikationen
- Reduktion der Verwechslungsgefahr
- Geringes Restvolumen
- Aus Polyethylen
- Farbkodierte Varianten in Blau, Magenta, Grün



POLYETHYLEN
(PE)



DEHP-FREI



PVC-FREI



GERINGES
RESTVOLUMEN



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG



LUER-LOCK

Original Perfusor® Leitung

Farbkodierte Produktvariante für eine individuelle Zuordnung



Produkt	Farbe	Material	Konnektor	Länge Gesamt (cm)	Durchmesser (mm)	Restvolumen* (ml)	VE (Stück)	Art.-Nr.
Original Perfusor® Leitung	■	PE	Luer-Lock	150	1,0 x 2,0	1,3	100	8723020
				200		1,7		8723021
	■	PE	Luer-Lock	150	1,0 x 2,0	1,3	100	8723025
				200		1,7		8723026
	■	PE	Luer-Lock	150	1,0 x 2,0	1,3	100	8723023
				200		1,7		8723024

* Restvolumen: Das nach der Verabreichung des Medikaments im Produkt verbleibende Volumen.

PE = Polyethylen

Original Perfusor® Leitung

Produktvarianten Lichtschutz

Lichtschutz 200 bis zu 520 nm



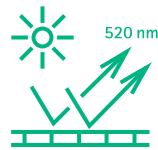
POLYETHYLEN
(PE)



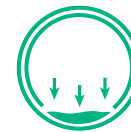
DEHP-FREI



PVC-FREI



LICHTSCHUTZ





GERINGES
RESTVOLUMEN



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG



LUER-LOCK

Produkt	Farbe	Material	Länge gesamt (cm)	Durchmesser (mm)	Restvolumen* (ml)	Konnektor	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN
Original Perfusor® Leitung	 Lichtschutz	PE	150	1,0 x 2,0	1,3	Luer-Lock	100	8723017	09915505
Original Perfusor® Leitung	 Lichtschutz	PE	200	1,0 x 2,0	1,7	Luer-Lock	100	8723018	11669829

* Restvolumen: Das nach der Verabreichung des Medikaments im Produkt verbleibende Volumen.

PE = Polyethylen (PVC- und DEHP-frei)

Original Perfusor® Leitung

Produktvarianten mit Schiebeklemme – Anti-Free-Flow



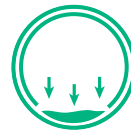
Verhindert Free-Flow beim Spritzenwechsel



PVC



DEHP-FREI



GERINGES
RESTVOLUMEN



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG



LUER-LOCK

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Durchmesser (mm)	Restvolumen* (ml)	Konnektor	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN
Original Perfusor® Leitung mit Schiebeklemme	PVC	150	0,9 x 1,9	1,0	Luer-Lock	100	8722940	-
Original Perfusor® Leitung mit Schiebeklemme	PVC	200	0,9 x 1,9	1,4	Luer-Lock	100	8722941	-

* Restvolumen: Das nach der Verabreichung des Medikaments im Produkt verbleibende Volumen.

PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)

Original Perfusor[®] Leitung

Produktvariante mit 0,2 µm Sterifix[®] Filter



PVC



DEHP-FREI



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG



LUER-LOCK

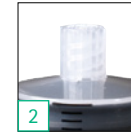
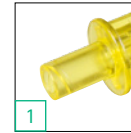
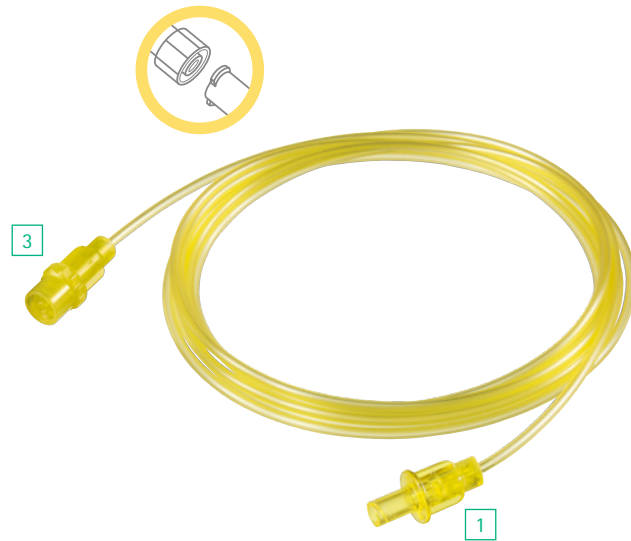
Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Durchmesser (mm)	Restvolumen* (ml)	Konnektor	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN
Original Perfusor [®] Leitung mit 0,2 µm Sterifix [®] Filter	PVC	200	1,55 x 2,7	4,8	Luer-Lock	50	8723001	06100530

* Restvolumen: Das nach der Verabreichung des Medikaments im Produkt verbleibende Volumen.

PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)

Original Perfusor® Leitung

Regionalanästhesie



NRFit® KONNEKTOR AM ÜBERLEITSYSTEM, WEIBLICH

- Neuroaxialer Schraubkonnektor am Überleitsystem (1)
- Inkompatibel mit i. v. Systemen
- Kompatibel mit männlichen NRFit® Anschlüssen zur neuroaxialen Anwendung bspw. Original Perfusor® Spritze NRFit® (2)



NRFit® KONNEKTOR AM ÜBERLEITSYSTEM, MÄNNLICH

- Neuroaxialer Schraubkonnektor am Überleitsystem (3)
- Inkompatibel mit i. v. Systemen
- Kompatibel mit weiblichen NRFit® Anschlüssen zur neuroaxialen Anwendung bspw. Perifix® Katheterkonnektor (4) oder Perifix® Filter NRFit® (5)



DEHP-FREI



PVC-FREI



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG



NRFit®
VARIANTE

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Durchmesser (mm)	Restvolumen* (ml)	Konnektor	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN
Original Perfusor® Leitung NRFit®	PUR	200	1,55 x 2,7	2,7	NRFit®	25	8722865	15196061

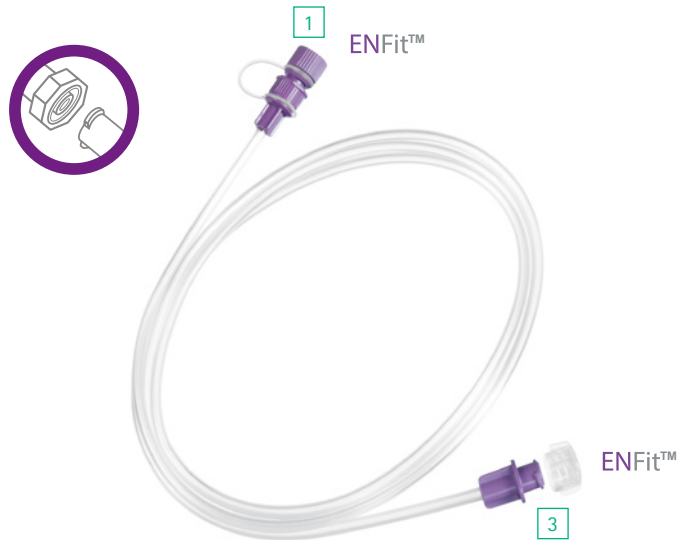
* Restvolumen: Das nach der Verabreichung des Medikaments im Produkt verbleibende Volumen.

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei)

NRFit® ist ein eingetragenes Warenzeichen der GEDSA in verschiedenen Jurisdiktionen der Welt. Verwendung mit Genehmigung.

Original Perfusor® Leitung

Enterale Ernährung



ENFIT™ KONNEKTOR AM ÜBERLEITSYSTEM, MÄNNLICH

- Enteraler Schraubkonnektor am Überleitsystem (1)
- Inkompatibel mit i. v. Systemen
- Kompatibel mit enteralen Einmalspritzen mit ENFit™ Konnektoren (2)



ENFIT™ KONNEKTOR AM ÜBERLEITSYSTEM, WEIBLICH

- Enteraler Schraubkonnektor am Überleitsystem (3)
- Inkompatibel mit i. v. Systemen
- Kompatibel mit enteralen männlichen ENFit™ Konnektoren bspw. an enteralen Ernährungs sonden (4)



ENFIT™
VARIANTE



POLYETHYLEN
(PE)



DEHP-FREI



PVC-FREI



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG

Produkt	Material	Länge gesamt (cm)	Durchmesser (mm)	Restvolumen* (ml)	Konnektor	VE (Stück)	Art.-Nr.	PZN
Original Perfusor® Leitung Safety	PE	150	2,5 x 4,4	7,9	ENFit™	25	87229910	-

* Restvolumen: Das nach der Verabreichung des Medikaments im Produkt verbleibende Volumen.

PE = Polyethylen (PVC- und DEHP-frei)

ENFit™ ist eine eingetragene Marke der GEDSA und wird mit ihrer Zustimmung verwendet.

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG | Tel. (0 56 61) 9147-70 00 | E-Mail: info.de@bbraun.com | www.bbraun.de
Betriebsstätte: Melsungen | Carl-Braun-Straße 1 | 34212 Melsungen