



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 hydrophobe, bakterien-dichte Membran verhindert den Austritt von Flüssigkeit.

Infusomat[®] plus Leitung SafeSet

Standard Infusionstherapie

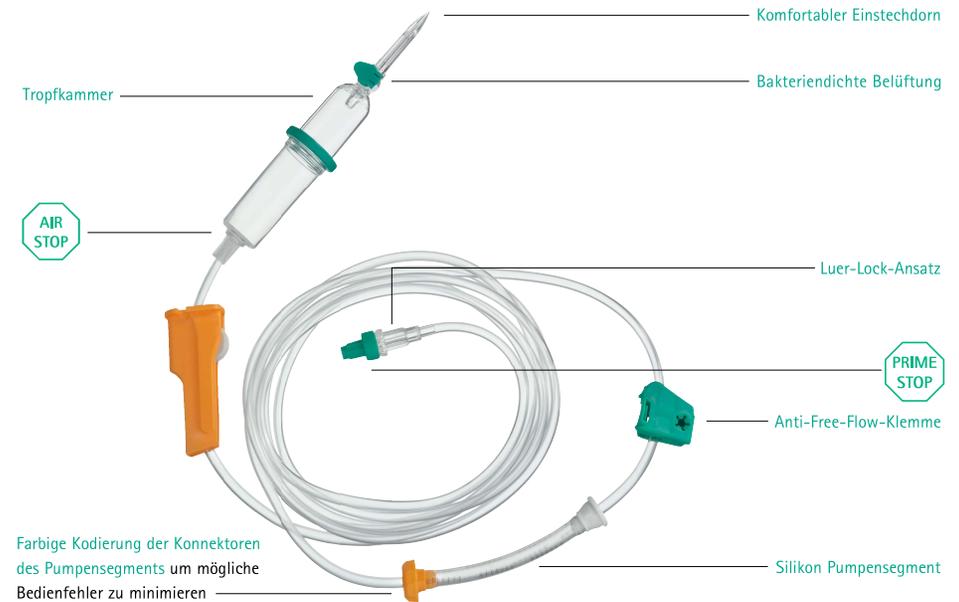


Abbildung der Art.-Nr.: 8700200

| Produkt | Material | Länge gesamt (cm) | Länge ab Pumpenausgang (cm) | Füllvolumen* (ml) | Zuspritzport | VE (Stück) | Art.-Nr. |
|---|----------|-------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------|----------|
| Infusomat [®] plus Leitung SafeSet | PVC | 240 | 150 | 17,3 | - | 100 | 8700200 |
| Infusomat [®] plus Leitung SafeSet | PVC | 300 | 200 | 21,2 | - | 100 | 8700210 |
| Infusomat [®] plus Leitung SafeSet | PUR | 240 | 150 | 17,8 | - | 100 | 8700220 |
| Infusomat [®] plus Leitung SafeSet | PVC | 300 | 200 | 22,2 | nadelfrei, Caresite [®] | 100 | 8700240 |
| Infusomat [®] plus Leitung SafeSet | PUR | 300 | 200 | 22,9 | nadelfrei, Caresite [®] | 100 | 8700250 |

* 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)



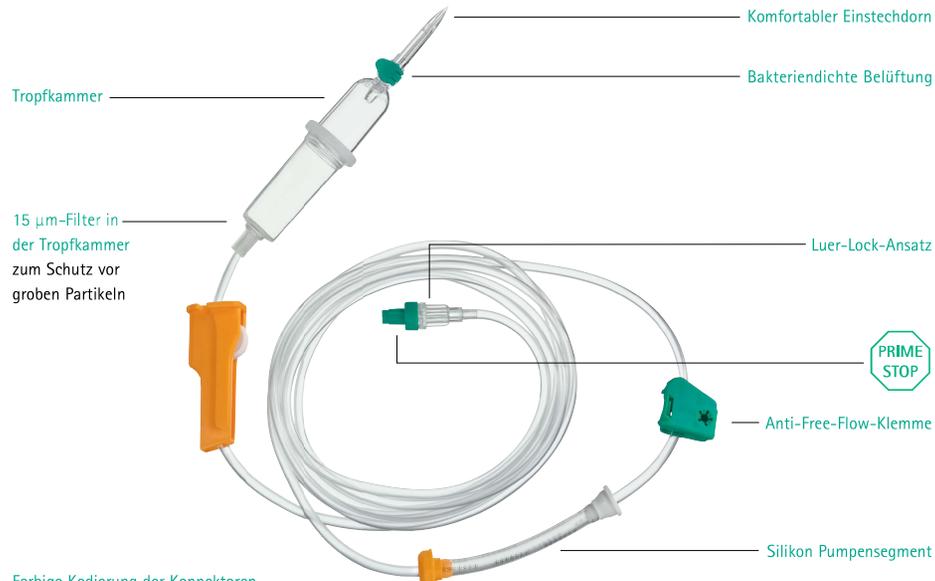
GEEIGNET FÜR
INFUSOMAT[®] COMPACT^{PLUS}



ZUSPRITZPORT – nadelfreies
Membranventil Caresite[®]
positives Spülvolumen

Infusomat[®] plus Leitung

Standard Infusionstherapie



Farbige Kodierung der Konnektoren des Pumpensegments um mögliche Bedienfehler zu minimieren

Abbildung der Art.-Nr.: 8700310

| Produkt | Material | Länge gesamt (cm) | Länge ab Pumpenausgang (cm) | Füllvolumen* (ml) | Zuspritzport | VE (Stück) | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|----------|-------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------|----------|
| Infusomat [®] plus Leitung | PVC | 240 | 150 | 17,3 | - | 100 | 8700310 |
| Infusomat [®] plus Leitung | PUR | 240 | 150 | 17,8 | - | 100 | 8700320 |
| Infusomat [®] plus Leitung | PVC | 300 | 200 | 22,2 | nadelfrei, Caresite [®] | 100 | 8700330 |

* 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)



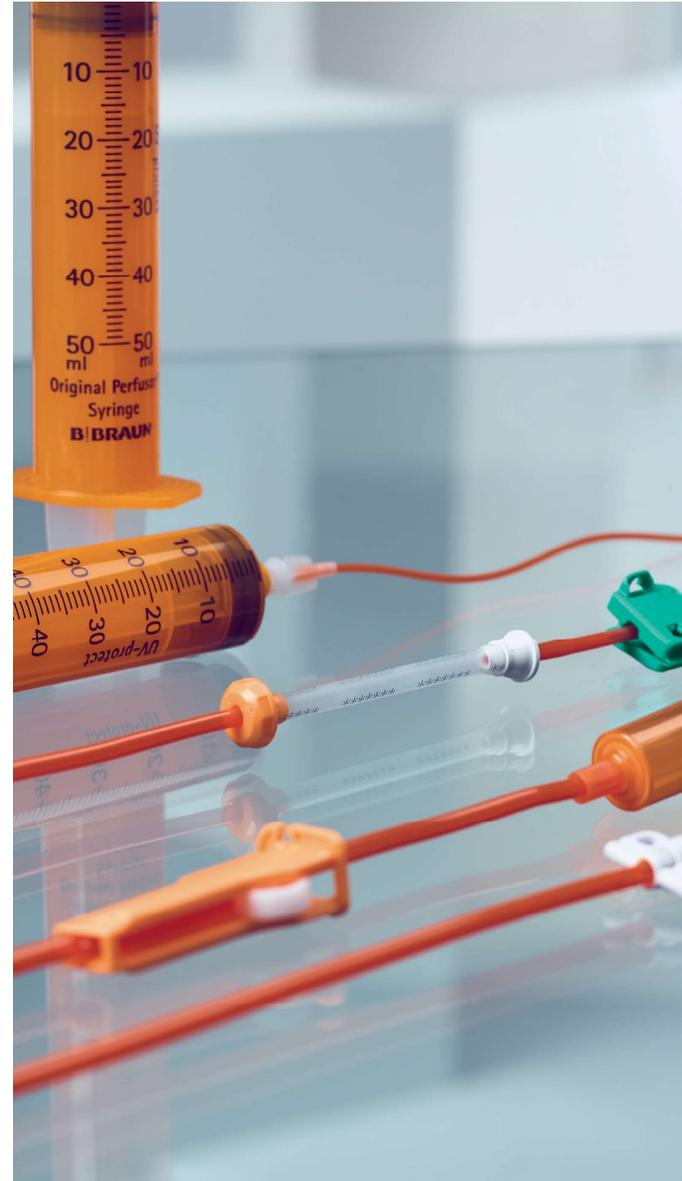
GEEIGNET FÜR
INFUSOMAT[®] COMPACT^{PLUS}



ZUSPRITZPORT – nadelfreies
Membranventil Caresite[®]
positives Spülvolumen

UV-SCHUTZ BIS ZU 520 nm

LICHTGESCHÜTZTE INFUSIONSTHERAPIE



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

- Erhöhte Sicherheit durch vollständig lichtgeschützte Produkte
- Lichtschutz im relevanten Wellenlängenspektrum (290-520 nm)
- Frühzeitiges Erkennen von Luftblasen und Partikeln durch die orange-transparente Gestaltung der Lichtschutzprodukte
- PVC- und DEHP-freie Produkte
- Einfache Zuordnung der Produkte zum Lichtschutzsortiment von B. Braun durch orangefarbene Gestaltung

Infusomat® plus Leitung

Lichtgeschützte Infusionstherapie

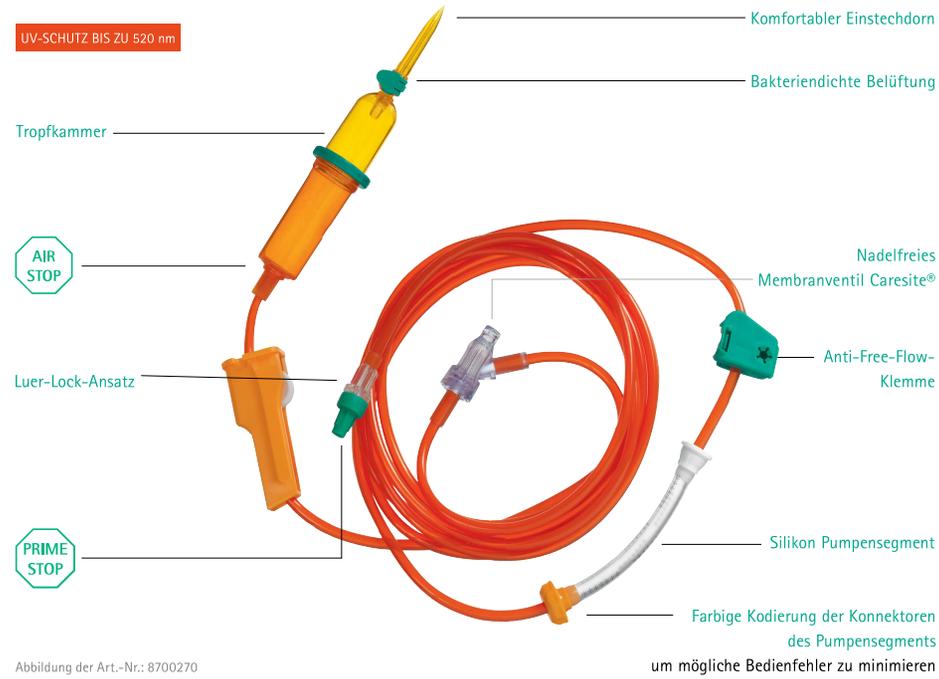


Abbildung der Art.-Nr.: 8700270

| Produkt | Material | Länge gesamt (cm) | Länge ab Pumpenausgang (cm) | Füllvolumen* (ml) | Zuspritzport | VE (Stück) | Art.-Nr. |
|---|----------|-------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|------------|----------|
| Infusomat® plus Leitung SafeSet, UV-Protect | PUR | 240 | 150 | 17,8 | - | 100 | 8700260 |
| Infusomat® plus Leitung SafeSet, UV-Protect | PUR | 300 | 200 | 22,9 | Caresite® | 100 | 8700270 |

* 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.



UV-SCHUTZ



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

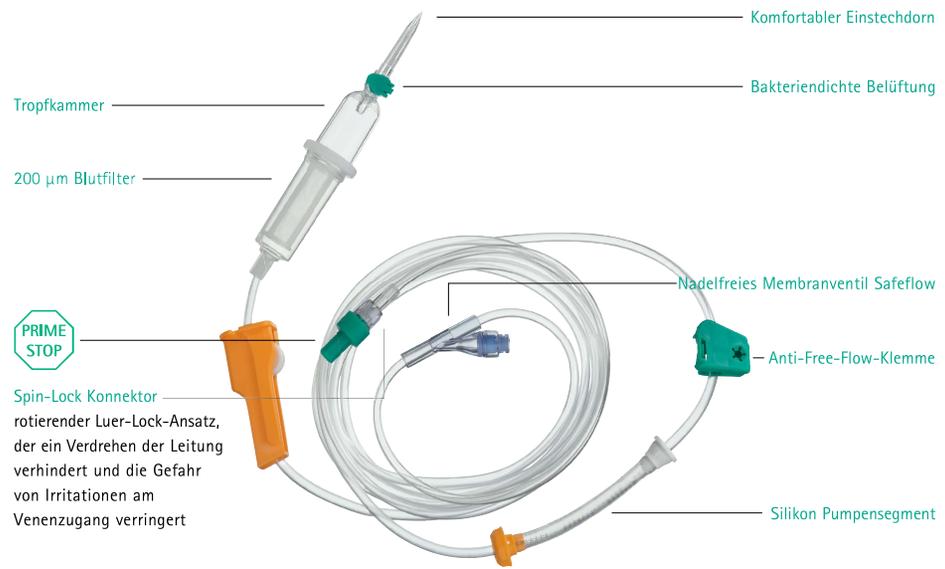


Abbildung der Art.-Nr.: 8700360

| Produkt | Material | Länge gesamt (cm) | Länge ab Pumpenausgang (cm) | Füllvolumen* (ml) | Zuspritzport | VE (Stück) | Art.-Nr. |
|--|----------|-------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|------------|----------|
| Infusomat [®] plus Leitung SafeSet, Typ Transfusion | PVC | 240 | 150 | 17,3 | - | 100 | 8700350 |
| Infusomat [®] plus Leitung SafeSet, Typ Transfusion | PVC | 300 | 200 | 21,9 | SafeFlow | 100 | 8700360 |

* 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

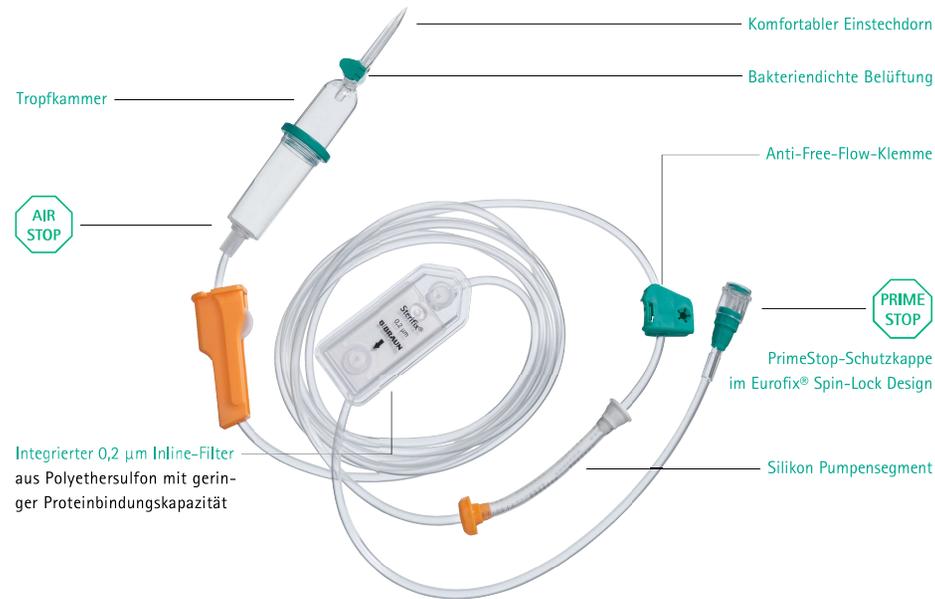


CYTO-SET[®]
 Unser umfassendes Cyto-Set[®] Portfolio ermöglicht die sichere Applikation mit unserem gesamten automatischen Infusionspumpen Sortiment, somit selbstverständlich auch für unsere Infusomat[®] compact^{plus}.

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

Infusomat[®]plus Leitung

Onkologische Therapie



| Produkt | Material | Länge gesamt (cm) | Länge ab Pumpenausgang (cm) | Füllvolumen* (ml) | Zuspritzort | VE (Stück) | Art.-Nr. |
|---|----------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-------------|------------|----------|
| Infusomat [®] plus Leitung SafeSet, Typ Sterifix [®] | PUR | 240 | 150 | 20,6 | - | 100 | 8700300 |

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

PUR = Polyurethan (PVC- und DEHP-frei)

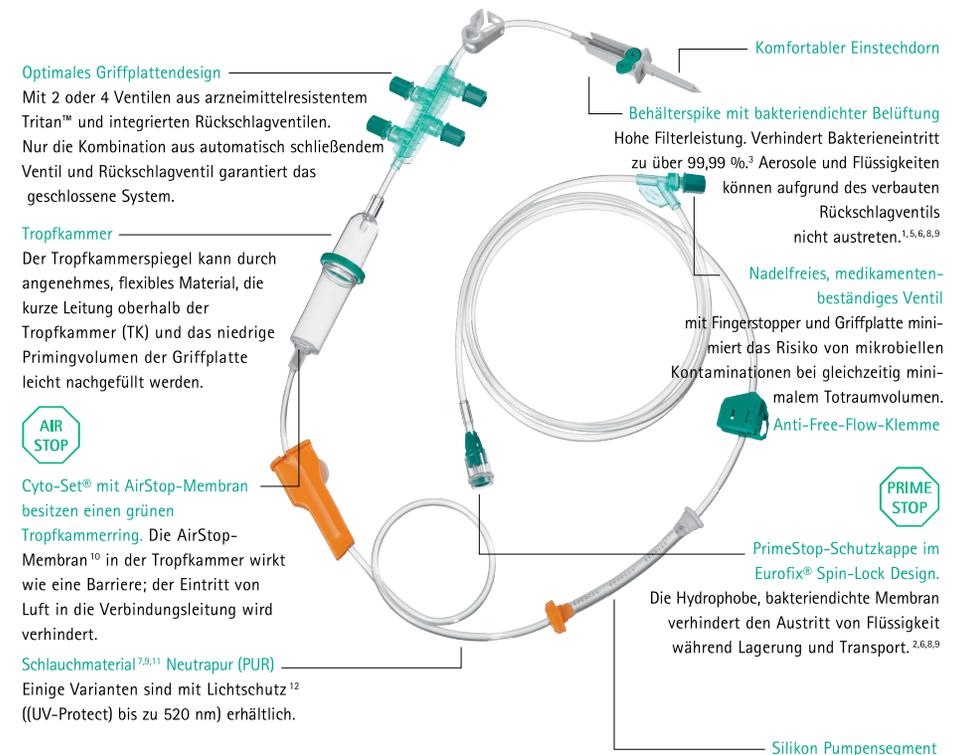
Literatur und Laborbestätigungen (Letztere stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung):

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 12.10.2020
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.

Cyto-Set[®] Infusomat[®] compact^{plus}



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

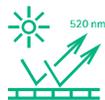
9. WIRKSAMKEIT DER CHEMISCHEN BARRIEREEIGENSCHAFT
Meier K, Roland C, Schloen M. (2019) Zytostatikaherstellung: Sichere und wirtschaftliche Lösungen zur Verringerung von Kontaminationen. Pharmazeutische Zeitung 25_2019.
10. ADSORPTIONS- UND DESORPTIONSVERHALTEN AIRSTOP
Die Varianten von Cyto-Set[®] mit 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.

Cyto-Set® Infusomat® compact^{plus}

| Bezeichnung | Ventile | Sterifix® 0,2 µm | UV- Protect | AirStop | Schlauch- material | PVC-frei | Spike | Belüftung | Länge | Füllvolumen (ml) | VE/Stück | Art.-Nr. |
|---|---------|---------------------|----------------|---------|-----------------------|----------|-------|-----------|-------|---------------------|----------|----------|
| Applikationsleitung Infusionspumpe Cyto-Set® Infusomat® compact^{plus} | | | | | | | | | | | | |
| Cyto-Set® Infusomat® compact ^{plus} 4+1 Ventile | 4+1 | | | | PUR | ■ | ■ | ■ | 210 | 23,9 | 20 | 8700490 |
| Cyto-Set® Infusomat® compact ^{plus} 4+1 Ventile, 0,2 µm Filter | 4+1 | ■ | | | PUR | ■ | ■ | ■ | 225 | 27,4 | 20 | 8700470 |
| Cyto-Set® Infusomat® compact ^{plus} 2+1 Ventile | 2+1 | | | | PUR | ■ | ■ | ■ | 210 | 23,9 | 20 | 8700480 |
| Applikationsleitung Infusionspumpe Cyto-Set® Infusomat® compact^{plus} mit AirStop Membran | | | | | | | | | | | | |
| Cyto-Set® Infusomat® compact ^{plus} 4+1 Ventile, AirStop | 4+1 | | | ■ | PUR | ■ | ■ | ■ | 210 | 23,9 | 20 | 8700430 |
| Cyto-Set® Infusomat® compact ^{plus} 4+1 Ventile, UV-Protect, AirStop | 4+1 | | ■ | ■ | PUR | ■ | ■ | ■ | 210 | 23,9 | 20 | 8700450 |
| Cyto-Set® Infusomat® compact ^{plus} 4+1 Ventile, 0,2 µm Filter, AirStop | 4+1 | ■ | | ■ | PUR | ■ | ■ | ■ | 225 | 27,4 | 20 | 8700460 |
| Cyto-Set® Infusomat® compact ^{plus} 2+1 Ventile, AirStop | 2+1 | | | ■ | PUR | ■ | ■ | ■ | 210 | 23,9 | 20 | 8700420 |
| Cyto-Set® Infusomat® compact ^{plus} 2+1 Ventile, UV-Protect, AirStop | 2+1 | | ■ | ■ | PUR | ■ | ■ | ■ | 210 | 23,9 | 20 | 8700440 |



GEEIGNET FÜR
INFUSOMAT® COMPACT^{PLUS}



UV-SCHUTZ

NRFit®

SCHMERZTHERAPIE



Mehr Sicherheit im Bereich der Regionalanästhesie
Aufgrund des weitverbreiteten Anwendungsgebiets von Luer-Anschlüssen 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 Konnektoren, welche nach der ISO 80369-6 beschaffen sind, wurden unter dem Begriff NRFit® zusammengefasst und zeichnen sich, neben dieser Bezeichnung, durch ihre gelbe Farbkenzeichnung und ihren, nun um 20% reduzierten, Durchmesser aus. Dadurch kann ein NRFit® Produkt schnell und sicher von anderen Produkten mit Luer-Anschluss unterschieden werden.

B. BRAUN PRODUKTE FÜR DIE REGIONALANÄSTHESIE MIT NRFit® KONNEKTOR

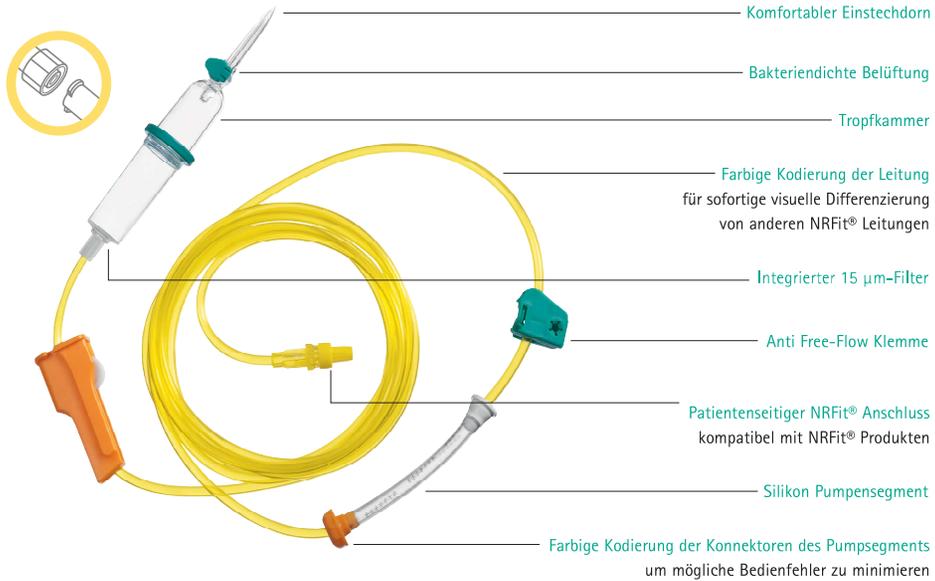
Gemäß der neuen ISO Norm hat B. Braun ein umfassendes Portfolio an neuroaxialen und regionalanästhesiologischen Produkten entwickelt. Das NRFit® Programm umfasst dabei Spritzen, Filterkanülen und Filterhalme, Kanülen, LOR-Spritzen, Filter, Katheter, Katheterkonnektoren sowie speziell für die pumpengesteuerte Infusionstherapie Pumpenspritzen, diverse Leitungen und Infusionssets.

NRFit®

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

Infusomat[®] plus Leitung

Schmerztherapie



| Produkt | Material | Länge gesamt (cm) | Länge ab Pumpenausgang (cm) | Füllvolumen* (ml) | Zuspritzport | VE (Stück) | Art.-Nr. |
|---|----------|-------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|------------|----------|
| Infusomat [®] plus Leitung SafeSet, Typ Regionalanästhesie | PUR | 300 | 200 | 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 ERNÄHRUNGSTHERAPIE



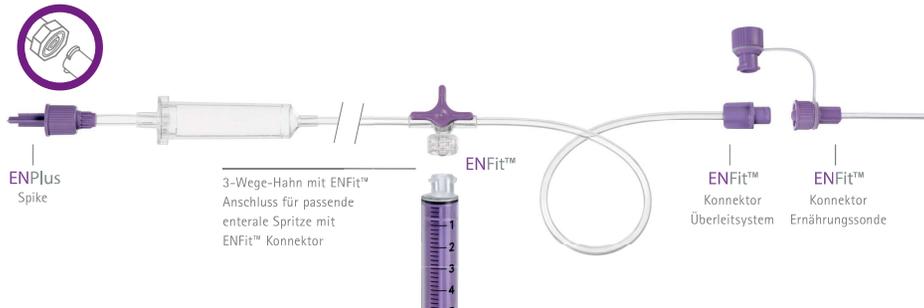
Mit dem ENFit[™] Applikationssystem bietet B. Braun ein System für eine möglichst verwechslungsfreie Verabreichung enteraler Ernährung an. Die ENFit[™] Konnektoren sind mit intravenösen Systemen inkompatibel und schließen somit eine versehentliche Verbindung enteraler und intravenöser Applikationssysteme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

ENFit[™]

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

Infusomat[®] plus Leitung

Enterale Ernährungstherapie



PRODUKTVARIANTEN

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

Infusomat[®] plus mit ENPlus Spike



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

Enterale Ernährungstherapie

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





Original Perfusor® Spritzen
Einmalspritzen für Spritzenpumpen

Original Perfusor® Spritzen

Dreiteilige Einmalspritzen zur Verwendung mit Perfusor® Spritzenpumpen

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.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochtransparenter Zylinder
- Wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Integrierter Kolbenstopp (Abb. 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

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. |
|--|---|--------------|------------|-------------|
| Original Perfusor® Spritze 20 ml | - | Luer-Lock | 400 | 8728615 |
| Original Perfusor® Spritze 20 ml | mit Aspirationskanüle | Luer-Lock | 400 | 8728623 |
| Original Perfusor® Syringe 50 ml | - | Luer-Lock | 100 | 8728844F-06 |
| Original Perfusor® Syringe 50 ml | mit Partikelfilterkanüle (15 µm Partikelfilter) | Luer-Lock | 100 | 8728852F-06 |
| Original Perfusor® Spritze 50 ml | mit Aspirationskanüle | Luer-Lock | 100 | 8728810F |
| Original Perfusor® Syringe 50 ml, orange-transparent, mit Lichtschutz bis 520 nm | mit Partikelfilterkanüle (15 µm Partikelfilter) | Luer-Lock | 100 | 8728861F-06 |
| Original Perfusor® Syringe 50 ml, NRFit®* | - | NRFit® Lock* | 100 | 8728845F-01 |

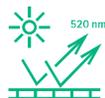
* NRFit® ist ein eingetragenes Warenzeichen der GEDSA in verschiedenen Jurisdiktionen der Welt. Verwendung mit Genehmigung.



KOLBEN-STOPP



LUER-LOCK



UV-SCHUTZ



NRFIT®
VARIANTE

SCHMERZTHERAPIE

Verbessern Sie
die Patienten-
sicherheit mit
NRFit®



Original Perfusor® Spritze

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



50 ml



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mit gelber Kolbenstange
- Hochtransparenter Zylinder
- Wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Integrierter Kolbenstopp (Abb. 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

Gelbe Farbkodierung zur besseren Differenzierung in der Regionalanästhesie

Omnifix® NRFit®

Dreiteilige Einmalspritzen mit NRFit®-Ansatz



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mit gelber Kolbenstange und hochtransparentem Zylinder
- Schwarze, wischfeste Graduierung
- Spritzenzylinder und Spritzenkolben aus Polypropylen
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- NRFit®-Lock-Konnektor
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt

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

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. |
|-----------------------|-----------|-------------|---------------------|-------------|
| Omnifix® NRFit® 3 ml | Zentrisch | 0,1 ml | 100 | 4617003 |
| Omnifix® NRFit® 5 ml | Zentrisch | 0,2 ml | 100 | 4617006 |
| Omnifix® NRFit® 10 ml | Zentrisch | 0,5 ml | 100 | 4617014 |
| Omnifix® NRFit® 20 ml | Zentrisch | 1,0 ml | 100 | 4617021 |
| Omnifix® NRFit® 50 ml | Zentrisch | 1,0 ml | 100 | 4617508F-01 |

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



KOLBEN-STOPP



LUER-LOCK



NRFIT® VARIANTE

Omnifix® Luer Lock Solo

Dreiteilige Einmalspritzen mit Luer-Lock-Ansatz



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochtransparenter Zylinder
- Wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Integrierter Kolbenstopp (Abb. 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

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 und somit kein Medikamentenverlust

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

| Produkt | Konus | Graduierung | VE* (Stück) | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------|----------|
| Omnifix® 3 ml | Luer-Lock | 0,1 ml | 25 x 100 | 4617022V |
| Omnifix® 5 ml | Luer-Lock | 0,2 ml | 20 x 100 | 4617053V |
| Omnifix® 10 ml, nutzbar bis 12 ml | Luer-Lock | 0,5 ml | 12 x 100 | 4617100V |
| Omnifix® 20 ml | Luer-Lock | 1,0 ml | 8 x 100 | 4617207V |
| Omnifix® 30 ml | Luer-Lock | 1,0 ml | 6 x 100 | 4617304F |
| Omnifix® 50 ml, nutzbar bis 60 ml | Luer-Lock | 1,0 ml | 1 x 100 | 4617509F |



LUER-LOCK



KOLBEN-STOPP



Original Perfusor® Leitungen
Leitungen für Perfusor® Spritzen

Original Perfusor® Leitung

Produktvarianten PVC



| Produkt | Material | Länge gesamt (cm) | Durchmesser (mm) | Restvolumen* (ml) | Konnektor | VE (Stück) | Art.-Nr. |
|--|----------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|------------|----------|
| 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 |
| 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 |
| Original Perfusor® Leitung | PVC | 200 | 1,5 x 2,7 | 3,8 | Luer-Lock | 100 | 8722862 |
| Original Perfusor® Leitung | PVC | 250 | 1,5 x 2,7 | 4,8 | Luer-Lock | 100 | 8255490 |
| Original Perfusor® Leitung | PVC | 300 | 1,5 x 2,7 | 5,7 | Luer-Lock | 100 | 8255253 |
| Original Perfusor® Leitung Typ Safsite® | PVC | 150 | 1,5 x 2,7 | 3,3 | Luer-Lock | 100 | 8722820 |
| Original Perfusor® Leitung, schmaler Schlauchdurchmesser | PVC | 75 | 0,9 x 1,9 | 0,6 | Luer-Lock | 100 | 8722870N |
| Original Perfusor® Leitung, schmaler Schlauchdurchmesser | PVC | 150 | 0,9 x 1,9 | 1,0 | Luer-Lock | 100 | 8255504N |
| 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)



GERINGES
RESTVOLUMEN



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG



LUER-LOCK

Original Perfusor® Leitung

Produktvarianten PE



| Produkt | Material | Länge gesamt (cm) | Durchmesser (mm) | Restvolumen* (ml) | Konnektor | VE (Stück) | Art.-Nr. |
|----------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|------------|----------|
| 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 |
| Original Perfusor® Leitung | PE | 100 | 1,0 x 2,0 | 0,9 | Luer-Lock | 100 | 8255067 |
| Original Perfusor® Leitung | PE | 150 | 1,0 x 2,0 | 1,3 | Luer-Lock | 100 | 8722935 |
| Original Perfusor® Leitung | PE | 200 | 1,0 x 2,0 | 1,7 | Luer-Lock | 100 | 8723060 |
| Original Perfusor® Leitung | PE | 250 | 1,0 x 2,0 | 2,1 | Luer-Lock | 100 | 8272565 |
| Original Perfusor® Leitung | PE | 300 | 1,0 x 2,0 | 2,5 | Luer-Lock | 100 | 8250146 |

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

PE = Polyethylen (PVC- und DEHP-frei)



GERINGES
RESTVOLUMEN



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG



LUER-LOCK

FARBKODIERTE ORIGINAL PERFUSOR® LEITUNGEN



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
- Spezifisches Material (Polyethylen) für eine genauere Applikation sowie schnelleres Anlaufverhalten und Alarmreaktionszeiten
- Farbkodierte Varianten in Blau, Magenta, Grün

| Farbe | Material | Konnektor | Länge Gesamt (cm) | Durchmesser (mm) | Restvolumen* (ml) | VE (Stück) | Art.-Nr. |
|-------|----------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|------------|----------|
| ■ | 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



GERINGES
RESTVOLUMEN



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG



LUER-LOCK

Original Perfusor® Leitung

Produktvarianten Lichtschutz

UV-SCHUTZ BIS ZU 520 nm



| Farbe | Material | Länge gesamt (cm) | Durchmesser (mm) | Restvolumen* (ml) | Konnektor | VE (Stück) | Art.-Nr. |
|--------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|------------|----------|
| orange-transparent | PE | 150 | 1,0 x 2,0 | 1,3 | Luer-Lock | 100 | 8723017 |
| orange-transparent | PE | 200 | 1,0 x 2,0 | 1,7 | Luer-Lock | 100 | 8723018 |

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

PE = Polyethylen (PVC- und DEHP-frei)



UV-SCHUTZ



GERINGES
RESTVOLUMEN



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG



LUER-LOCK

Original Perfusor® Leitung

Produktvarianten mit Schiebeklemme – Anti-Free-Flow

Verhindert Free-Flow beim Spritzenwechsel



GERINGES
RESTVOLUMEN



| Material | Länge gesamt (cm) | Durchmesser (mm) | Restvolumen* (ml) | Konnektor | VE (Stück) | Art.-Nr. |
|----------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|------------|----------|
| PVC | 150 | 0,9 x 1,9 | 1,0 | Luer-Lock | 100 | 8722940 |
| 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)

Produktvariante mit 0,2 µm Sterifix® Filter



| Material | Länge gesamt (cm) | Durchmesser (mm) | Restvolumen* (ml) | Konnektor | VE (Stück) | Art.-Nr. |
|----------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|------------|----------|
| PVC | 200 | 1,55 x 2,7 | 4,8 | Luer-Lock | 50 | 8723001 |

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

PVC = Polyvinylchlorid (DEHP-frei)



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG



LUER-LOCK

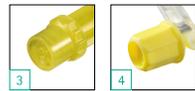
Original Perfusor® Leitung

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)



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

* 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.



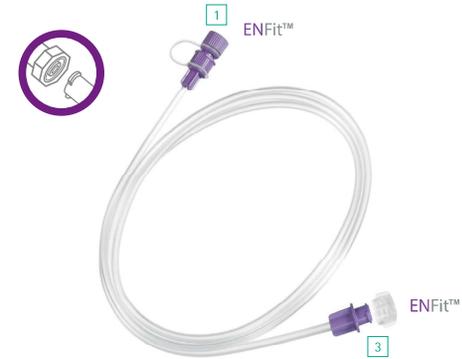
2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG



NRFIT®
VARIANTE

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)

| Material | Länge gesamt (cm) | Durchmesser (mm) | Restvolumen* (ml) | Konnektor | VE (Stück) | Art.-Nr. |
|----------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|------------|----------|
| 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.



ENFIT™
VARIANTE



2 BAR
DRUCKBESTÄNDIG

B. Braun Austria GmbH | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf
Tel. +43 2236 46541-0 | Fax +43 2236 46541-177 | bbraun.austria@bbraun.com | www.bbraun.at
 www.facebook.com/bbraunat |  www.instagram.com/bbraun_at |  www.linkedin.com/company/bbraun-group