

INTRAVASCULAR THERAPIES

Vaskuläre Zugänge

Langzeitkatheter aus Silikon



Seite	Inhalt
3	Kathetermatrix
3	Venöse Gefäßzugänge
4-5	Teilimplantierbare Langzeitkatheter aus Silikon
4-5	lifecath broviac®
4-5	lifecath hickman®
4-5	lifecath biflux®
4-5	lifecath triple®
6	Einführbesteck
6	desilet peel away
7	Fixierhilfe
7	Grip-Lok® 3 in 1
8-9	Geschlossenes Sicherheitskonnektionssystem
8-9	Qimono
10	Desinfektionskappe für qimo ♀
10	3M™ Curoso™
11	Transparenter Folienverband
11	polyfilm®

Kathetermatrix "venöse Gefäßzugänge" – Erwachsene und Kinder (> 10 kg)

Vesikante Medikamente

Medikamente mit einer Osmolarität > 600 mOsmol/L
 Parenterale Ernährung mit einer Osmolarität > 800 mOsmol/L
 pH-Wert < 5 oder > 9

Therapiedauer?

< 3 Monate

> 3 Monate

< 1 Monat

< 3 Monate

Hohe Flussraten
erforderlich?

Hohe Flussraten
erforderlich?

Nein

Ja

Ja

Nein

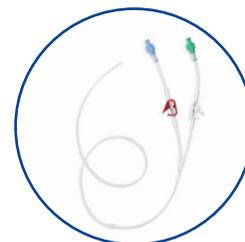
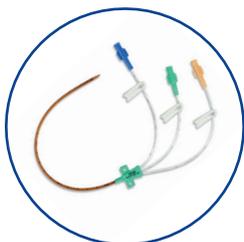
PICC

ZVK

PICC

**Teilimplantierbare
Katheter**

Port



lifecath PICC pur
maxfloexpert
lifecath CT PICC easy

multicath
multistar
dualysecath
trilysecath

lifecath PICC pur
maxfloexpert
lifecath CT PICC easy

lifecath broviac
lifecath hickman
lifecath biflux
lifecath triple

polysite
sitimplantitan
seesite surgical

Teilimplantierbare Langzeitkatheter aus Silikon

Therapiefelder:

- ▶ Chemotherapie
- ▶ Parenterale Ernährung
- ▶ Schmerztherapie
- ▶ Stammzellapherese

Komplettset:

- ▶ Silikonkatheter
- ▶ Untertunnelungstrokar
- ▶ Fixierflügel mit Klemme
- ▶ Einführbesteck (inkl. Nadel und Guide)
- ▶ Verschlussstopfen
- ▶ Skalpell

Katheteransatz

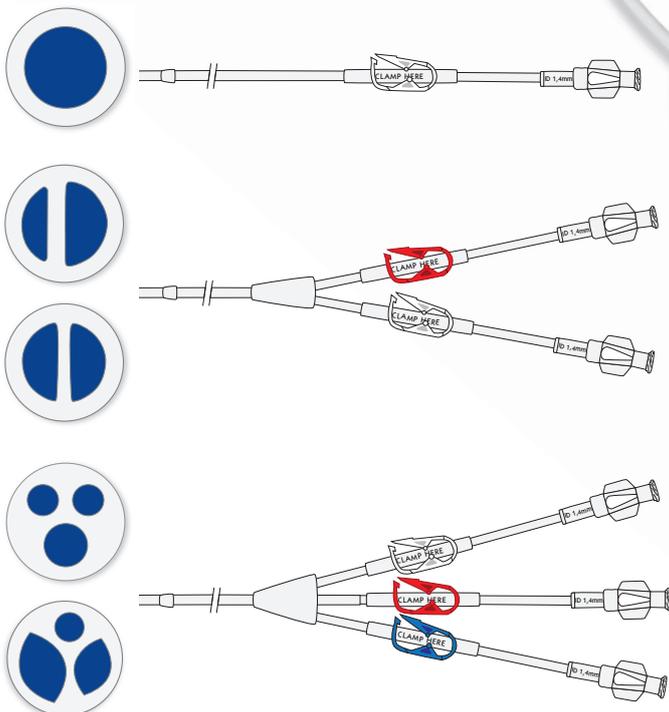
- farbkodierte Sicherheitsansätze mit Aufdruck der Lumengröße für ein risikoarmes Infusionsmanagement

Katheterklemme

- Roberts-Sicherheitsklemme zum einhändigen, schnellen und zuverlässigen Abklemmen der Zuleitung auf extra dickwandigem Klemmschlauch

Katheter

- vollkontrastgebender Katheter aus biokompatiblen Silikon



Dacron-Manschette

- Wächst im Tunnelungsbereich des Katheters subkutan in den Körper ein und dient der Lagefixierung

lifecath broviac®

Lumen	Katheter				Durchflussrate ml/min	Totr.-Vol. ml	Art.-Nr. Komplettset	Art.-Nr. repairset®	V.E.
	Ø mm	Fr	L ges. cm	L intravasal cm					
1	0,5 x 0,95	2,7	75	50	1	0,25	2191.273	2194.27	1
1	0,7 x 1,35	4,2	75	50	5	0,35	2191.425	2194.42	1
1	0,95 x 1,65	5	75	50	15	0,7	2191.506	2194.50	1
1	1,15 x 2,15	6,6	90	55	27	1,1	2191.667	2194.66	1

lifecath hickman®

Lumen	Katheter				Durchflussrate ml/min	Totr.-Vol. ml	Art.-Nr. Komplettset	Art.-Nr. repairset®	V.E.
	Ø mm	Fr	L ges. cm	L intravasal cm					
1	1,6 x 3,15	9,6	90	55	60	1,65	2193.960	2195.96	1

lifecath biflux®

Lumen	Katheter				Lumen 1 / 2 Ø mm	Durchflussrate ml/min	Totr.-Vol. ml	Art.-Nr. Komplettset	Art.-Nr. repairset®	V.E.
	Ø mm	Fr	L ges. cm	L intravasal cm						
2	2,35	7	93	57	0,6 / 1,0	2 / 15	0,7 / 1,1	2293.70	2295.07	1
2	3,0	9	93	57	0,7 / 1,3	5 / 35	0,7 / 1,6	2293.90	2295.09	1
2	3,0	9	93	57	1,3 / 1,3	37 / 37	1,44 / 1,44	2293.95	2295.95	1
2	3,75	11	93	57	1,0 / 1,6	25 / 80	1,3 / 2,2	2293.11	2295.11	1

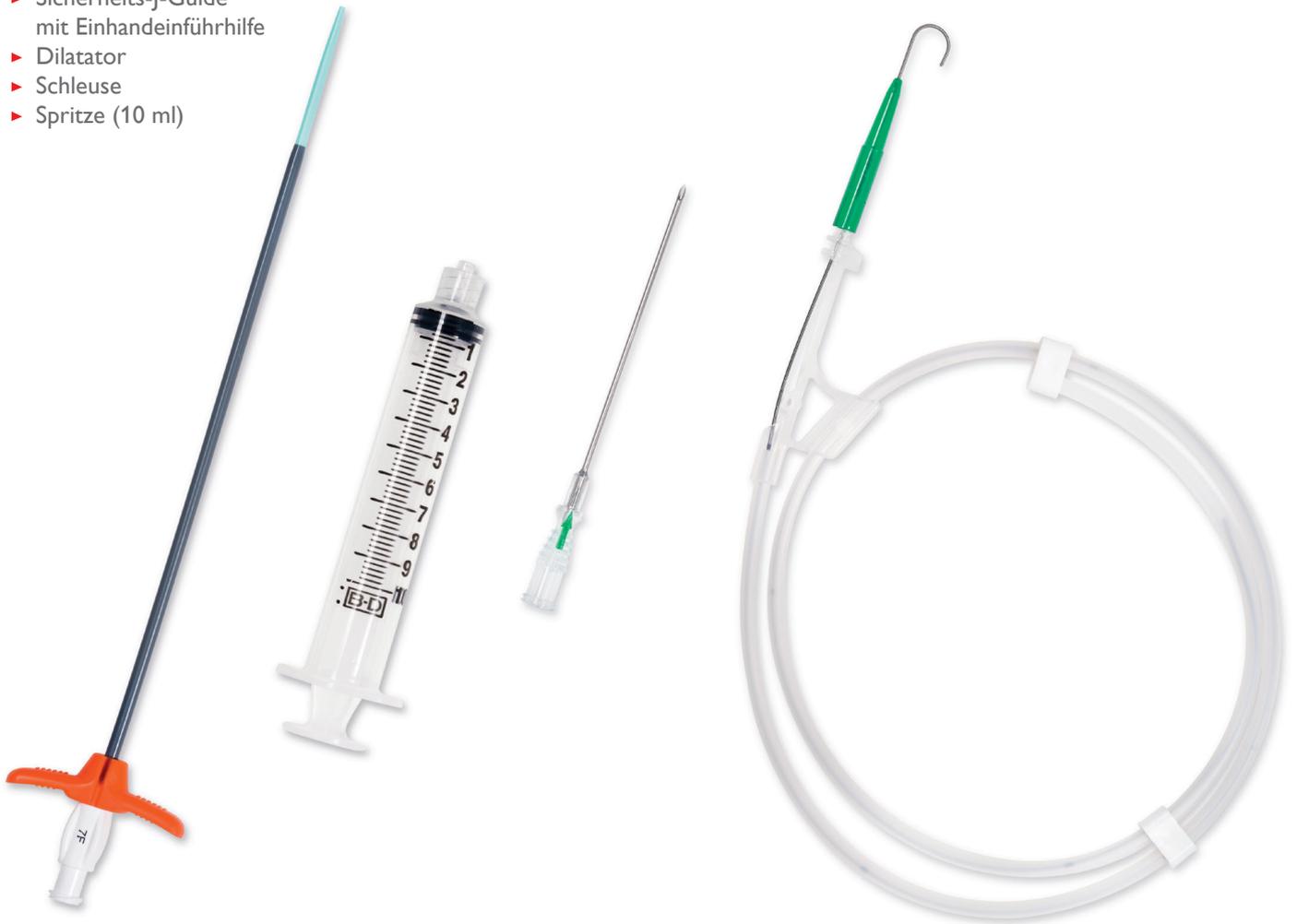
lifecath triple®

Lumen	Katheter				Lumen 1 / 2 / 3 Ø mm	Durchfl. 1 / 2 / 3 ml/min	Totr.-Vol. 1 / 2 / 3 ml	Art.-Nr. Komplettset	Art.-Nr. repairset®	V.E.
	Ø mm	Fr	L ges. cm	L intravasal cm						
3	4,1	12,5	92	54	1,0 / 1,0 / 1,5	21 / 21 / 72	1,04 / 1,04 / 1,75	2294.125	2298.125	1

Vollständig entfernbares Besteck zur venösen Einführung von Kathetern nach modifizierter Seldinger-Technik.

Einführbesteck:

- ▶ Einführkanüle
- ▶ Sicherheits-J-Guide mit Einhandeinführhilfe
- ▶ Dilatator
- ▶ Schleuse
- ▶ Spritze (10 ml)



Schleuse Ømm	für Katheter		Guide		Kanüle			Art.-Nr.	V.E.
	Ømm	Fr	Ømm	Lcm	Ømm	G	Lmm		
1,8 x 2,3	1,7 mm	(5 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.05	10
2,1 x 2,6	2,0 mm	(6 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.06	10
2,4 x 3,1	2,3 mm	(7 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.07	10
2,8 x 3,4	2,7 mm	(8 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.08	10
3,1 x 3,7	3,0 mm	(9 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.09	10
3,4 x 4,1	3,3 mm	(10 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.10	10
4,1 x 4,7	4,0 mm	(12 Fr)	0,96	70	1,06 x 1,26	18	70	1146.12	10

Grip-Lok® 3 in 1

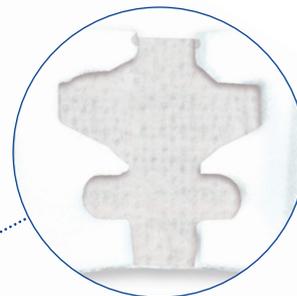
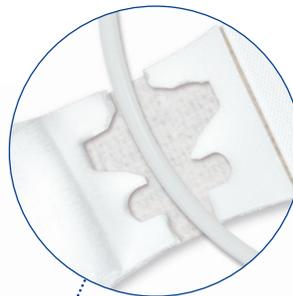
Fixierhilfe zur Fixierung von venösen Langzeitkathetern mittels Klettverschluss

Grip-Lok® 3 in 1 ist vielfältig einsetzbar. Die Schaumstoffvertiefung wurde so konzipiert, dass verschiedenste Katheterflügelgeometrien einfach, schnell und sicher fixiert werden können. Für teilimplantierbare Langzeitkatheter aus Silikon eignet sich die Fixierhilfe in den ersten 2-3 Wochen zur Lagefixierung bzw. Zugentlastung der Dacron-Manschette bis zum Einwachsen in das subkutane Unterhautgewebe.

- ▶ Katheterfixierung ohne Naht
- ▶ Steriles Pflaster ermöglicht eine sichere Fixierung nahe der Eintrittsstelle
- ▶ Hoher Tragekomfort durch Druckentlastung an der Fixierungsstelle
- ▶ Einfaches Handling
- ▶ Leichte Entfernung des Pflasters ohne Rückstände

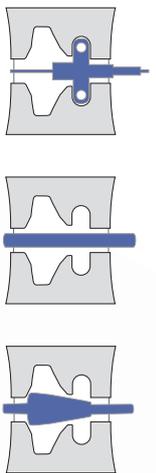
+ Katheterfixierung

- Sichere Katheterfixierung durch eine speziell entwickelte Schaumstoffkontur



+ Vielfältig einsetzbar

- Die raffiniert konzipierte Schaumstoffvertiefung bietet eine sichere Fixierung von verschiedensten Katheterflügelgeometrien

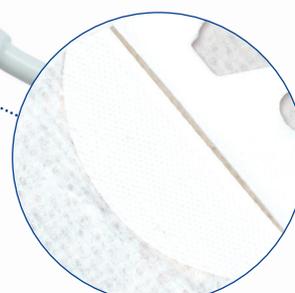
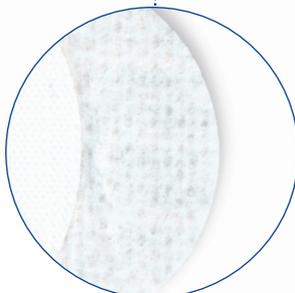


+ Klettverschluss

- Wiederschließbarer Klettverschluss mit starker Haltekraft

+ Pflastermaterial

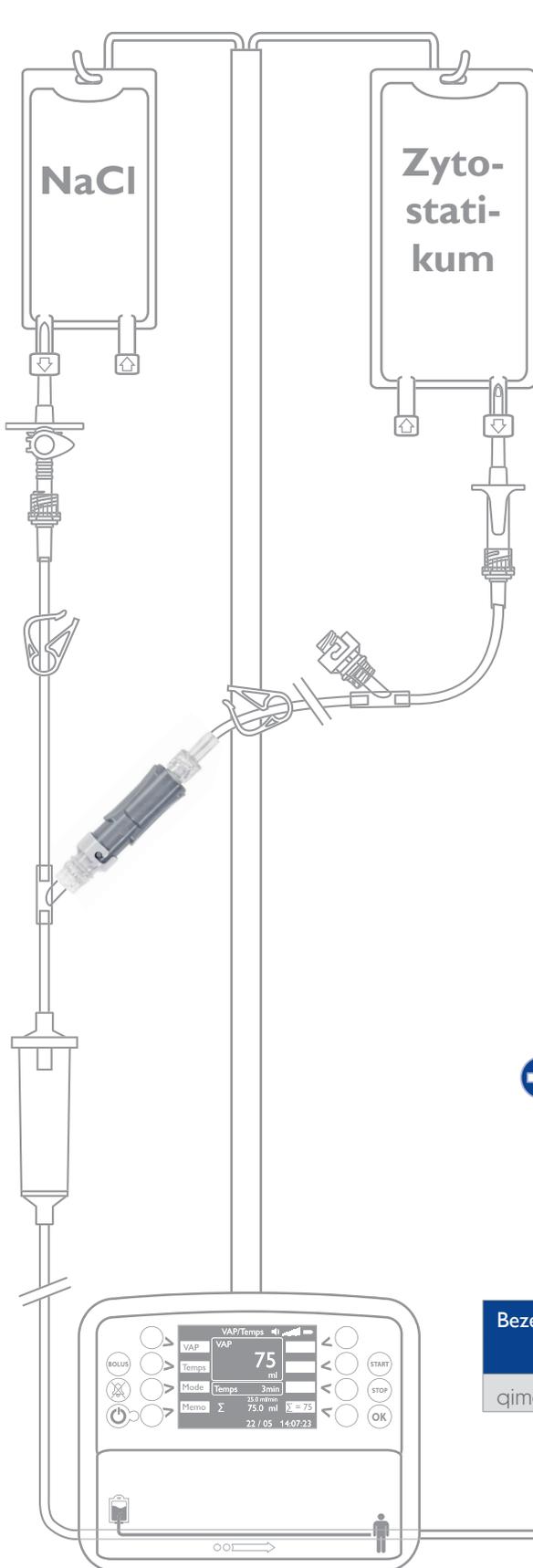
- Hoher Tragekomfort durch flexibles Pflastermaterial mit vollständiger Auflagefläche auf der Haut



Bezeichnung	Anwendung	Art.-Nr.	V.E.
Grip-Lok® 3 in 1	Universelle Fixierhilfe zum Fixieren von Kathetern	5804.09	50

Qimono – Geschlossenes Sicherheitskonnektionssystem

Vermeidung einer Kontamination mit toxischen Arzneimitteln



+ Proximales Ende

- Weiblicher Luer-Lock-Anschluss
- Kompatibel mit allen männlichen Luer-Lock-Anschlüssen

+ Sicherheitsverschluss

- Unlösbarer Verbindung nach Konnektion

qimo ♂

männlich
Max. 10 Konnektionen



+ Bajonett-System

- Einfach zu desinfizieren
- Automatischer Membranverschluss nach Dekonnektion (Split-Septum-Technologie)

+ Distales Ende

- Kompatibel mit qimo ♀

Bezeichnung	Totr.-Vol. ml	Art.-Nr.	V.E.
qimo ♂	0,35	7210.91	50

CT 24 bar
350 PSI

qimo ♀

weiblich

▶ **Max. 7 Tage** Liegezeit oder
360 Konnektionen

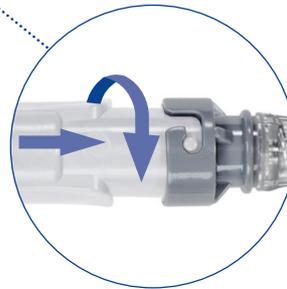


+ Distales Ende

- Männlicher Luer-Lock-Anschluss
- Kompatibel mit allen weiblichen Luer-Lock-Anschlüssen

+ Weiblicher Luer-Lock-Anschluss

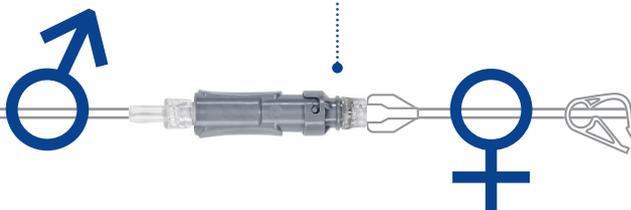
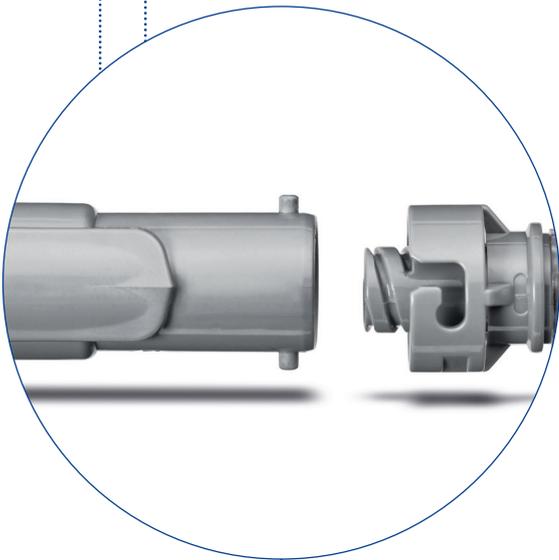
- Kompatibel mit Standard-Luer-Systemen (Spritzen, Infusionsleitungen, etc.)
- Automatischer Membranverschluss nach Dekonnektion (Split-Septum-Technologie)



+ Proximales Ende

- Luer-Bajonett-Verschluss
- Kompatibel mit qimo ♂

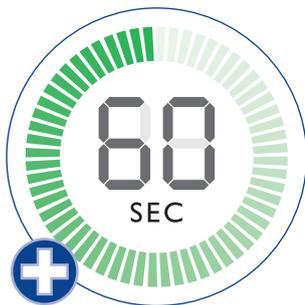
Bezeichnung	Durchfl. ml/min.	Totr.-Vol. ml	Art.-Nr.	V.E.
qimo	105	0,03	7210.02	50



3M™ Curoso™ Desinfektionskappe für qimo ♀

Desinfektionskappe zur Infektionsprävention für das Sicherheitskonnektionssystem Qimono von VYGON.

- ▶ Schutz vor intraluminaler Keimbeseidung von Gefäßzugängen
- ▶ Desinfektionskappe mit 70 % Isopropanol (IPA)
- ▶ Desinfektion innerhalb von 60 Sekunden
- ▶ Liegezeit max. 7 Tage
- ▶ Sichere Luer-Lock Verbindung zur Konnektion an qimo ♀
- ▶ Einfaches Handling durch leichtes Aufschrauben auf das Sicherheitskonnektionssystem
- ▶ Hygienische und zeitsparende Handhabung direkt am Patienten dank Desinfektionskappen auf Folienstreifen
- ▶ Optimale Sichtbarkeit der Desinfektionskappe durch neongrüne Signalfarbe
- ▶ Zu 10 Stück auf Folienstreifen oder einzeln steril verpackt



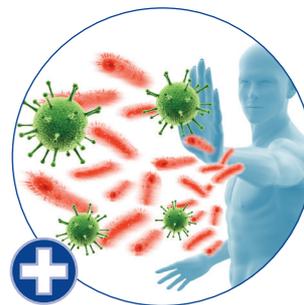
Effektive Desinfektion

- Desinfiziert mit **70 % Isopropanol** innerhalb von **60 Sek.**



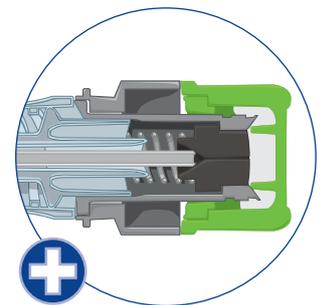
Sichtbarer Schutz

- Aufgeschraubter 3M™ Curoso™ verdeutlicht, dass der qimo ♀ desinfiziert wurde



Kontaminationsschutz

- Schutz vor intraluminaler Kontamination des Gefäßzugangs



Sichere Konnektion

- Sichere Luer-Lock-Verbindung mit dem Sicherheitskonnektionssystem

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	VE.
3M™ Curoso™	einzeln steril verpackt	VIMCFF1-270R	2700
3M™ Curoso™	10 Stück auf Folienstreifen	VIMCFF10-250R	2500

Hersteller: **3M**

Anwendungshinweise:

- ▶ Verwendung nur für nadelfreie Konnektoren
- ▶ Nicht bei weiblichen, offenen Luer-Lock-Anschlüssen verwenden
- ▶ Nur für den Einmalgebrauch – keine Wiederverwendung möglich



polyfilm® transparenter Folienverband

Transparenter Folienverband mit nicht-adhäsivem zentralen Fenster zur Fixierung von teilimplantierten Langzeitkathetern aus Silikon.

Inhalt:

- ▶ Transparenter Folienverband (12 cm x 14 cm)
- ▶ 3 Fixierstreifen (je 1,2 cm x 10 cm)

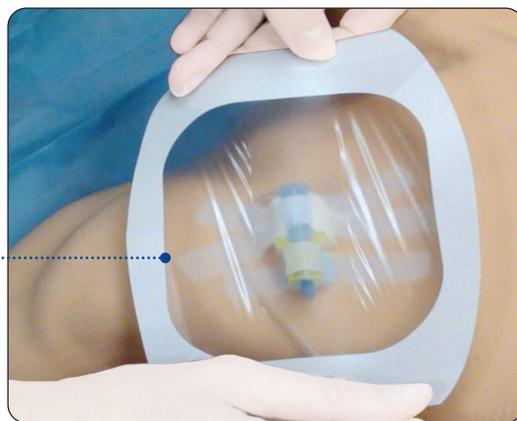
- + Flexibler Polyurethanfilm**
 - Hypoallergen:**
 - Schützt empfindliche Haut
 - Atmungsaktiv:**
 - Vermeidung von Feuchtigkeitsansammlungen unter dem Verband
 - Keim- und wasserdicht:**
 - Schützt vor Nässe und externen Kontaminationen

- + Zweiteiliger Applikationsrahmen**
 - Schnelles und einfaches Anbringen des Folienverbandes

- + Zentrales Fenster (3 cm x 7,5 cm)**
 - Nichtklebend und verstärkt**
 - Zur Fixierung von teilimplantierten Langzeitkathetern aus Silikon.
 - Transparent:**
 - Erlaubt ungehinderte Sicht auf die Katheter-eintrittsstelle zum frühzeitigen Erkennen möglicher Komplikationen



- + 3 Fixierstreifen**
 - Zusätzliche Fixierungsmöglichkeit für Nadel oder Zuleitung



Bezeichnung	Art.-Nr.	VE.
polyfilm® transparenter Folienverband	PF121401	50

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE: info-de@vygon.com

Die in diesem Prospekt enthaltenen Angaben dienen lediglich der Information und haben keinesfalls vertraglichen Charakter.

VYGON GMBH & CO. KG
PRAGER RING 100 – 52070 AACHEN – DEUTSCHLAND
TEL.: +49 (0)241 9130 0 – FAX: +49 (0)241 9130 106

www.vygon.de

7G99953000-PK-Vaskuläre-Zugänge-Langzeitkatheter-aus-Silikon-20230308 / Stand-2023-04

