GEFÄSSZUGÄNGE

Periphere Arterienkatheter

VYGON

Value Life

Intraarterielle Druckmessung

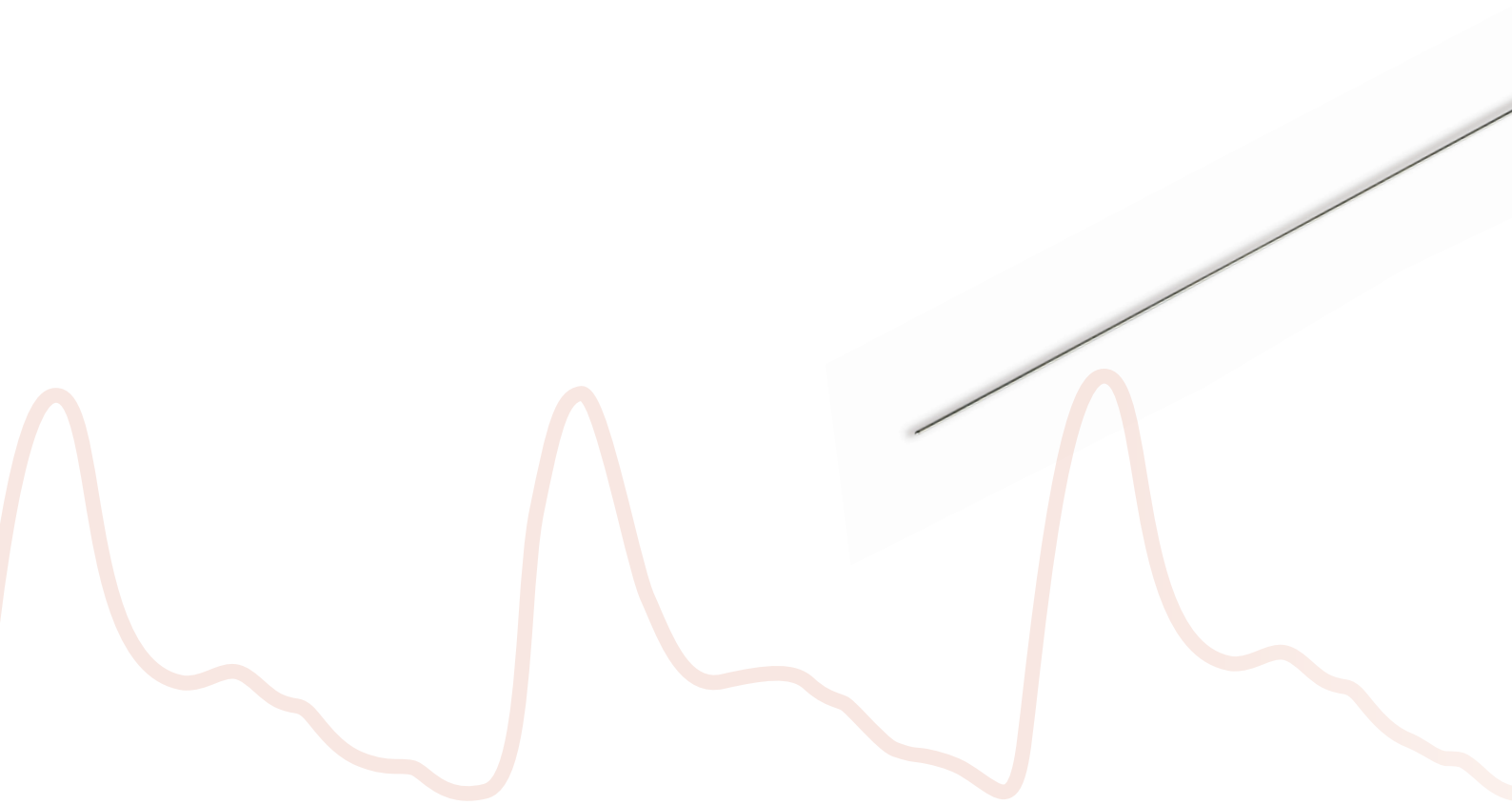
Indirekte Punktionstechnik nach Seldinger

leader**cath®**, der mittels der indirekten Punktionstechnik nach Seldinger platziert wird, gewährleistet auch bei schwierigen Gefäßverhältnissen eine erfolgreiche Katheterplatzierung.

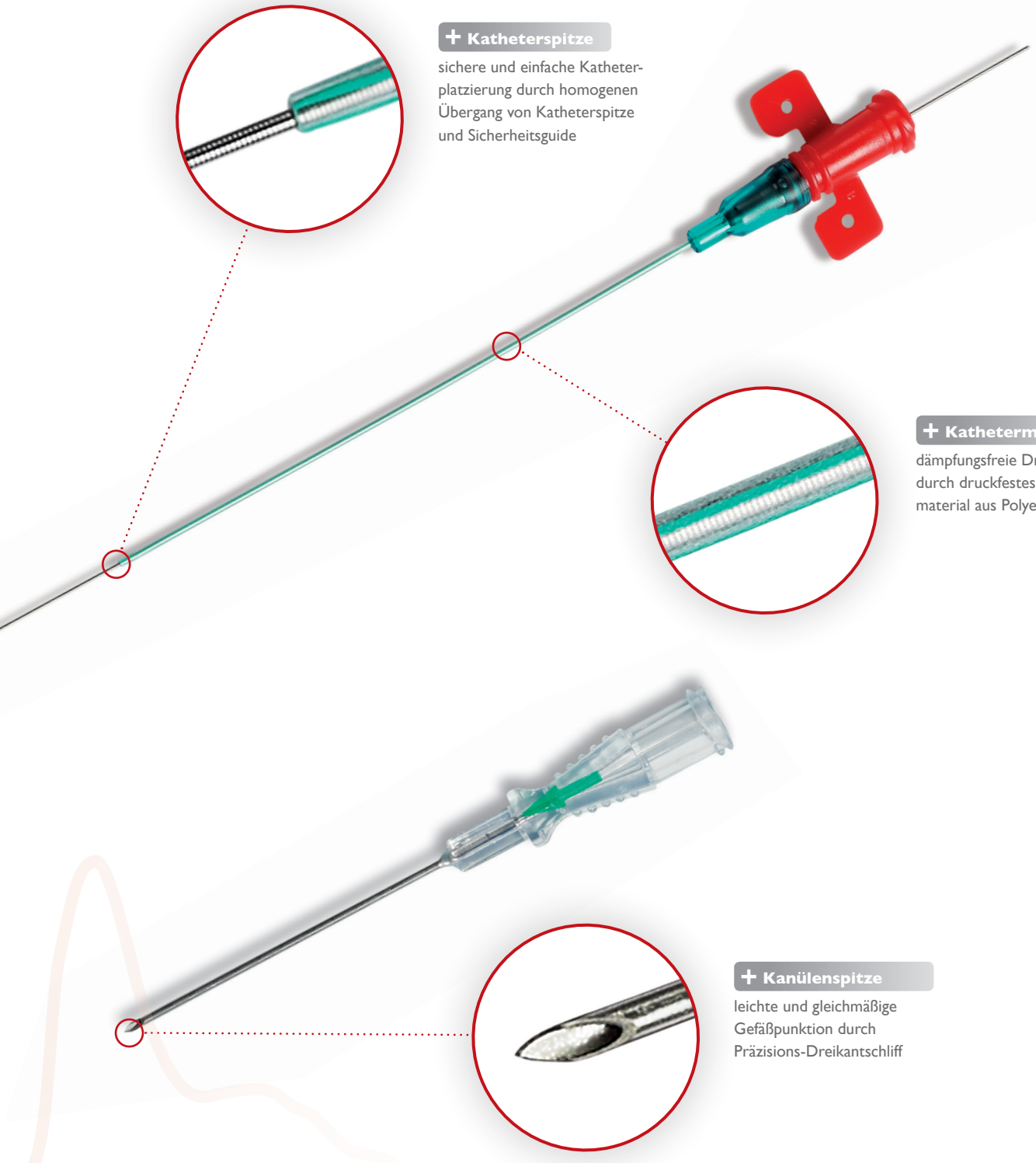
Die klassische Verwendung von Einführkanülen aus Stahl, Sicherheitsguide mit gerader, flexibler Spitze und transparentem, röntgenkontrastfähigem Katheter aus druckfestem Polyethylen reduziert das Risiko einer Fehlplatzierung auf ein Minimum.

Der Präzisionsschliff der Einführkanüle ermöglicht eine leichte und gleichmäßige perkutane Arterienpunktion. Die flexible Spitze des Sicherheitsguides passt sich dem Gefäßverlauf exakt an und erhöht die sichere Dirigierbarkeit des Katheters bei der Einführung. Durch den homogenen Übergang der Katheterspitze auf den Sicherheitsguide erfolgt die Katheterplatzierung weitgehend atraumatisch.

Die Kombination von Kathetermaterial, Katheteraußendurchmesser und Katheterlänge gewährleisten eine konstante dämpfungsfreie Druckübertragung auch bei längerer Liegedauer.



Periphere Arterienkatheter



+ Katheterspitze

sichere und einfache Katheterplatzierung durch homogenen Übergang von Katheterspitze und Sicherheitsguide

+ Kathetermaterial

dämpfungsfreie Druckkurve durch druckfestes Kathetermaterial aus Polyethylen

+ Kanülenspitze

leichte und gleichmäßige Gefäßpunktion durch Präzisions-Dreikantschliff

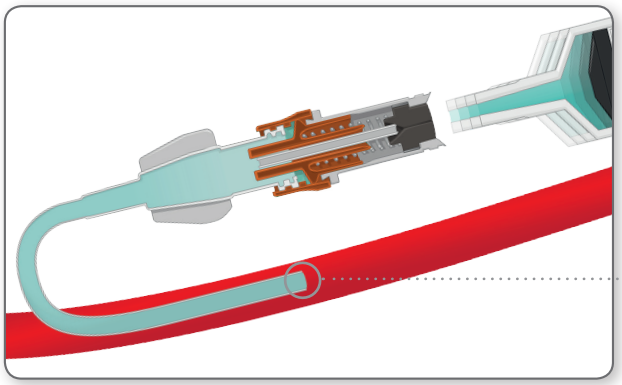
leader**cath**® A. radialis

Katheter zur peripheren arteriellen Drucküberwachung, speziell für die Punktion der A. radialis

leader**cath**® ist ein transparenter, röntgenkontrastgebender Katheter aus **druckfestem PE** und gewährleistet eine konstante Drucküberträgung, auch bei längerer Liegedauer.

Katheter und Einführkanüle haben den gleichen Durchmesser, dadurch erfolgt die Katheterplatzierung weitgehend atraumatisch.

Setinhalt:
- Katheter
- Einführkanüle aus Metall
- Sicherheitsguide mit **gerader, flexibler Spitze**
- **octopus**® mit **bionecteur**® arteriell



+ neutrales Spülvolumen

bei Dekonnektion einer Spritze oder Infusionszuleitung dringt kein Blut in den Katheter. Auf diese Weise werden Katheterspitzenokklusionen vermieden und die intraluminäre Keimbesiedlung auf ein Minimum reduziert

octopus® mit **bionecteur**® arteriell

- Die druckfeste Zuleitung mit **bionecteur**® verringert die Gefahr von Gefäßwandverletzungen durch die Verlagerung des Manipulationsortes weiter weg von der Kathetereintrittsstelle.
- Der **bionecteur**® gewährleistet geringen Blutverlust beim Wechsel von Druckmess-Systemen und reduziert die Infektionsgefahr auf ein Minimum.
- Die grüne Schiebeklemme ermöglicht ein zusätzliches Abklemmen der Zuleitung.
- Der **bionecteur**® garantiert ein jederzeit geschlossenes System und verlängert die Verweildauer des patientenseitig konnektierten Druckmess-Systems auf 7 Tage. Dies verhindert häufiges patientennahes Manipulieren am Katheter und gewährleistet so einen sicheren Zugang zur A. radialis.

Katheter			Guide		Einführkanüle			Art.-Nr.	V.E.
Ømm	G	Lcm	Ømm	Lcm	Ømm	G	Lmm		
0,6 x 0,9	**20**	**8**	**0,5**	**20**	**0,9**	**20**	**38**	**115.798**	**20**
0,8 x 1,2	**18**	**10**	**0,7**	**30**	**1,2**	**18**	**54**	**115.710**	**20**

leadercathset® A. radialis, Mini-Set

Mini-Set zur peripheren arteriellen Drucküberwachung, speziell für die Punktion der A. radialis

leadercath® ist ein transparenter, röntgenkontrastgebender Katheter aus **druckfestem PE** und gewährleistet eine konstante Drucküber-tragung auch bei längerer Liegedauer.

Das im Set enthaltene Abdecktuch und das große Lochtuch mit dem patentierten **Peel-Off-System** und klebenden Sichtfenster bilden eine maximale Keimbarriere während der Platzierung des arteriellen Katheters.

Komplettsetinhalt:
- Katheter
- Sicherheitsguide mit **gerader, flexibler Spitze**
- Einführkanüle aus Metall
- 4 Tupfer
- Einschlagtuch
- Lochtuch mit **Peel-Off-Systev m** (50 x 95 cm) und klebendem Sichtfenster

Katheter			Guide		Einführkanüle			Art.-Nr.	V.E.
Ømm	G	Lcm	Ømm	Lcm	Ømm	G	Lmm		
0,6 x 0,9	20	8	0,5	20	0,9	20	38	115.079	8

Variantenfertigung bei Mindestabnahme von 250 Stück möglich

leadercathset® A. radialis, Komplett-Set

Komplett-Set zur peripheren arteriellen Drucküberwachung, speziell für die Punktion der A. radialis

leadercath® ist ein transparenter, röntgenkontrastgebender Katheter aus **druckfestem PE** und gewährleistet eine konstante Drucküber-tragung auch bei längerer Liegedauer.

Die Setzusammenstellung gewährleistet eine anwender-gerechte Katheterplatzierung und reduziert die Gefahr von katheterassoziierten Infektionen auf ein Minimum.

Setinhalt:
- Katheter
- Sicherheitsguide mit **gerader, flexibler Spitze**
- Einführkanüle aus Metall
- **octopus®** mit **bionecteur®** arteriell
- Einschlagtuch
- Dreiwegehahn (rot)
- 5 Mullkompressen
- 3 Tupfer
- Spritze (10 ml)
- Nahtmaterial
- Transparentverband
- Lochtuch mit **Peel-Off-System** (50 x 95 cm) und klebendem Sichtfenster

Katheter			Guide		Einführkanüle			Art.-Nr.	V.E.
Ømm	G	Lcm	Ømm	Lcm	Ømm	G	Lmm		
0,6 x 0,9	20	8	0,5	20	0,9	20	38	115.065*	6
0,6 x 0,9	20	8	0,5	20	0,9	20	38	115.067**	6

* Nahtmaterial mit gerader Nadel
** Nahtmaterial mit gebogener Nadel
Variantenfertigung bei Mindestabnahme von 250 Stück möglich

arteriosel® A. radialis

Blutarme und präzise Arterienpunktion mittels Visualisierung des arteriellen Blutdrucks

Die klassische Verwendung von Einführkanülen aus Stahl mit gewohntem Präzisions-Dreikantschliff, Sicherheitsguide mit gerader, flexibler Spitze und transparentem, röntgenkontrastfähigen Katheter aus druckfestem Polyethylen reduziert das Risiko einer Fehlplatzierung auf ein Minimum.

Den bestmöglichen **Schutz vor der Blutkontamination** und der damit verbundenen Infektionsgefahr bieten sichere Instrumente, deren Verwendung nach den Vorschriften der **TRBA 250** verpflichtend ist.

+ Sichtkammer

sichere Identifikation des arteriellen Zugangs anhand der pulsierenden Blutsäule

TRBA 250

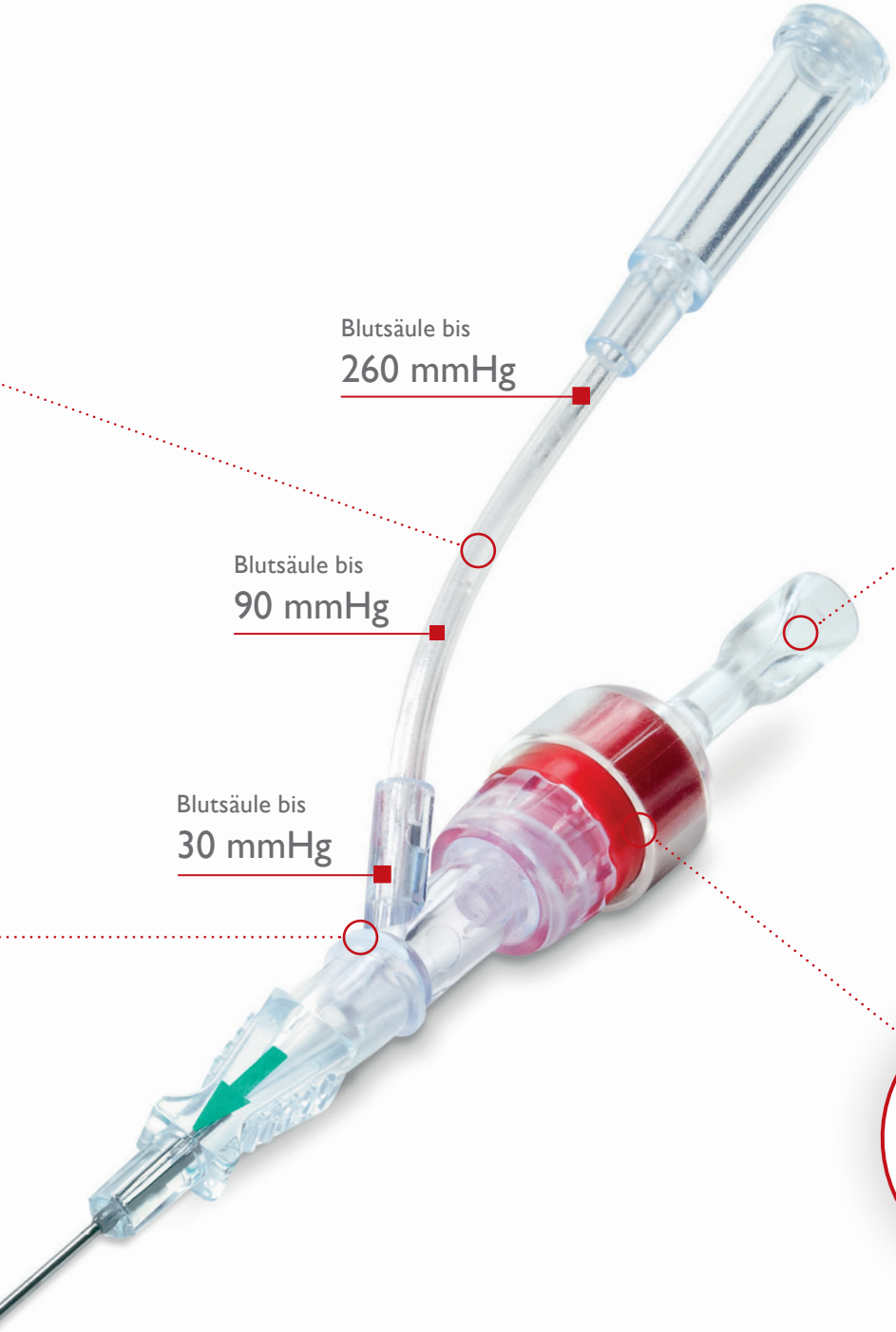
+ Schwenkkammer

optimale Anpassung an die Anwendergewohnheiten

Katheter			Guide		Einführkanüle			Art.-Nr.	V.E.
Ømm	G	Lcm	Ømm	Lcm	Ømm	G	Lmm		
0,6 x 0,9	**20**	**8**	**0,5**	**30**	**0,9**	**20**	**38**	**115.6981***	**20**
0,6 x 0,9	**20**	**8**	**0,5**	**30**	**0,9**	**20**	**38**	**115.0901**	**20**

* inkl. totraumminimierter Zuleitung mit autoflush®

Periphere Arterienkatheter



+ Zentrierhilfe

gewährleistet stufenlose Einführung des Sicherheitsguides

+ Blood-Less-System

schützt vor Blutkontamination und verhindert unnötigen Blutverlust

leadercath® A. femoralis, gerader Guide

Katheter zur peripheren arteriellen Drucküberwachung, speziell für die Punktion der A. femoralis

leader**cath**® ist ein transparenter, röntgenkontrastgebender Katheter aus **druckfestem PE** und gewährleistet eine konstante Druckübertragung auch bei längerer Liegedauer.

Setinhalt:
- Katheter
- Einführkanüle aus Metall
- Spritze (5 ml)
- Sicherheitsguide mit **gerader, flexibler Spitze**
- Verlängerungskatheter mit Dreiwegehahn zur Druckmessung, Spülung und Blutentnahme

Katheter			Guide		Einführkanüle			Art.-Nr.	V.E.
Ømm	G	Lcm	Ømm	Lcm	Ømm	G	Lmm		
0,8 x 1,2	18	18	0,7	46	1,2	18	54	115.12	5
1,0 x 1,5	17	18	0,9	46	1,4	17	70	115.15	5
1,2 x 1,7	16	18	1,1	46	1,7	16	70	115.17	5
0,8 x 1,2	18	25	0,7	46	1,2	18	70	120.12	5
1,0 x 1,5	17	25	0,9	46	1,4	17	70	120.15	5
1,2 x 1,7	16	25	1,1	46	1,7	16	70	120.17	5
1,5 x 1,9	14	25	1,3	46	1,9	15	70	120.20	5

leadercath® A. femoralis, J-Guide

Katheter zur peripheren arteriellen Drucküberwachung, speziell für die Punktion der A. femoralis

leader**cath**® ist ein transparenter, röntgenkontrastgebender Katheter aus **druckfestem PE** und gewährleistet eine konstante Druckübertragung auch bei längerer Liegedauer.

Setinhalt:
- Katheter
- Einführkanüle aus Metall
- Spritze (5 ml)
- Sicherheits-**J-Guide mit flexibler Spitze**
- Verlängerungskatheter mit Dreiweghahn zur Druckmessung, Spülung und Blutentnahme

Katheter			Guide		Einführkanüle			Art.-Nr.	V.E.
Ømm	G	Lcm	Ømm	Lcm	Ømm	G	Lmm		
0,8 x 1,3	18	18	0,7	46	1,2	18	54	5124.12	5
0,9 x 1,5	17	18	0,7	46	1,4	17	70	5124.15	5
1,2 x 1,7	16	18	1,0	46	1,7	16	70	5124.17	5
1,4 x 2,0	14	18	1,1	46	1,9	15	70	5124.20	5

leadercathset® A. femoralis

Komplett-Set zur peripheren arteriellen Drucküberwachung, speziell für die Punktion der A. femoralis

leadercath® ist ein transparenter, röntgenkontrastgebender Katheter aus **druckfestem PE** und gewährleistet eine konstante Drucküberwachung auch bei längerer Liegedauer.

Komplettsetinhalt:
- leadercath® (18 G, L 18 cm), Art.-Nr. 115.12
- Einschlagtuch (75 x 90 cm), gleichzeitig sterile Ablagefläche
- Schale (19 x 13 x 3,5 cm)
- 2 Tupferrundbecher (120 ml)
- Lochtuch (45 x 75 cm)
- Transparentverband (8 x 6 cm)
- **bionecteur®** arteriell
- 3 Tupfer
- 5 Mullkompressen
- Nahtmaterial mit gebogener Nadel
- Nadelhalter (15 cm)

Setinhalt 115.12:
- Katheter
- Einführkanüle aus Metall
- Spritze (10 ml)
- Sicherheitsguide mit **gerader, flexibler Spitze**
- Verlängerungskatheter mit Dreiwegehahn zur Druckmessung, Spülung und Blutentnahme
- Abdecktuch (45 x 60 cm)

Katheter			Guide		Einführkanüle			Art.-Nr.	V.E.
Ømm	G	Lcm	Ømm	Lcm	Ømm	G	Lmm		
0,8 x 1,2	**18**	**18**	**0,7**	**46**	**1,2**	**18**	**54**	**115.070**	**10**

Variantenfertigung bei Mindestabnahme von 250 Stück möglich

grip-lok® 3 in 1

Fixierpflaster mit Schaumstoffeinsatz zur Fixierung von arteriellen und venösen Kathetern 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.

- Steriles Pflaster ermöglicht eine Fixierung nahe der Eintrittsstelle
- Hoher Tragekomfort durch Druckentlastung an der Fixierungsstelle
- Sicherer, fester Halt
- Einfaches Handling
- Leichte, schmerzarme Entfernung des Pflasters ohne Rückstände

TRBA 250

+ Katheterfixierung

Sichere Katheterfixierung durch eine speziell entwickelte Schaumstoffkontur

+ Vielfältig einsetzbar

Die raffiniert konzipierte Schaumstoffvertiefung bietet eine sichere Fixierung von verschiedensten Katheterflügelgeometrien

+ Klettverschluss

Einfache Katheterpflege und wiederholte Lagekontrolle durch vielfach wiederschließbaren Klettverschluss mit starker Haltekraft

+ Pflastermaterial

Hoher Tragekomfort durch flexibles Pflastermaterial mit vollständiger Auflagefläche auf der Haut

Bezeichnung	Art.-Nr.	V.E.
grip-lok® 3 in 1	**5804.09**	**50**

grip-lok® mittel

Fixierpflaster mit Klettverschluss

EINFACH

- **grip-lok®** gewährleistet aufgrund des Klettverschlusses eine einfache, schnelle und sichere Fixierung des Katheters mit Einmalhandschuhen.
- Der Klettverschluss verhindert sicher das unbeabsichtigte Öffnen des Pflasters und ermöglicht einen leichten Wechsel von Druckmess-Systemen.

SICHER

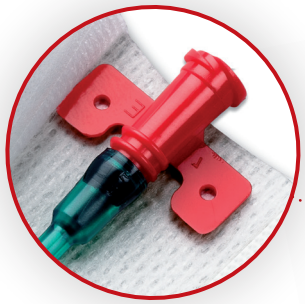
- **grip-lok®** ist latexfrei und steril verpackt. Die Fixierung des Pflasters kann somit in unmittelbarer Umgebung der Kathetereintrittsstelle erfolgen.
- Der im Klebstoff eingebettete Katheterflügel und das auf der gesamten Hautoberfläche klebende Pflaster gewährleistet einen sicheren, festen Halt und einen hohen Tragekomfort.

ZUVERLÄSSIG

- **grip-lok®** gewährleistet eine zuverlässige Katheterfixierung durch hohe Klebekraft und hilft somit Diskonnektionen und Dislokationen sicher zu vermeiden.
- Zusätzliche Nahtfixierungen mit schmerzhaften Nadelstichen und die damit verbundenen Risiken können reduziert oder sogar vermieden werden.

+ Katheterfixierung

sichere Katheterfixierung durch Einbettung des Flügelansatzes im Klebstoff und passgenauem Formverschluss mit der Klettlasche



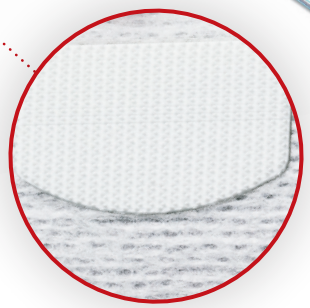
TRBA 250

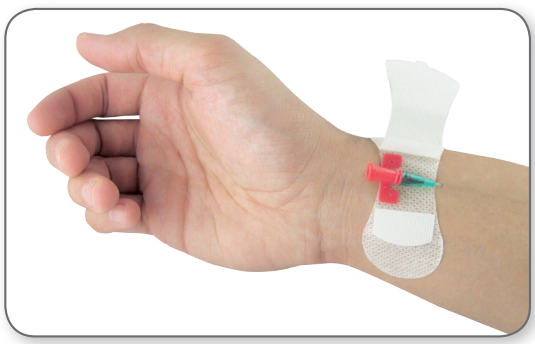
+ Pflastermaterial

hoher Tragekomfort durch flexibles Pflastermaterial mit vollständiger Auflagefläche auf der Haut

+ Klettverschluss

einfacher Wechsel von Druckmess-Systemen durch vielfach wiederverschließbaren Klettverschluss mit starker Haltekraft





Bezeichnung	Art.-Nr.	V.E.
grip-lok® mittel	**5804.17**	**100**

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte: info@vygon.de

Vygon GmbH & Co. KG – Prager Ring 100 • 52070 AACHEN • DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0)241 9130 - 0
Fax: +49 (0)241 9130 - 106
Email: info@vygon.de • www.vygon.de

99909 / Stand 2017-10_online