

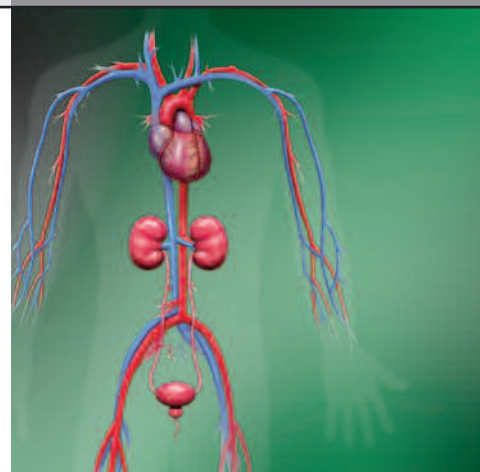
# CHRONISCHE ZENTRALVENÖSE KATHETER



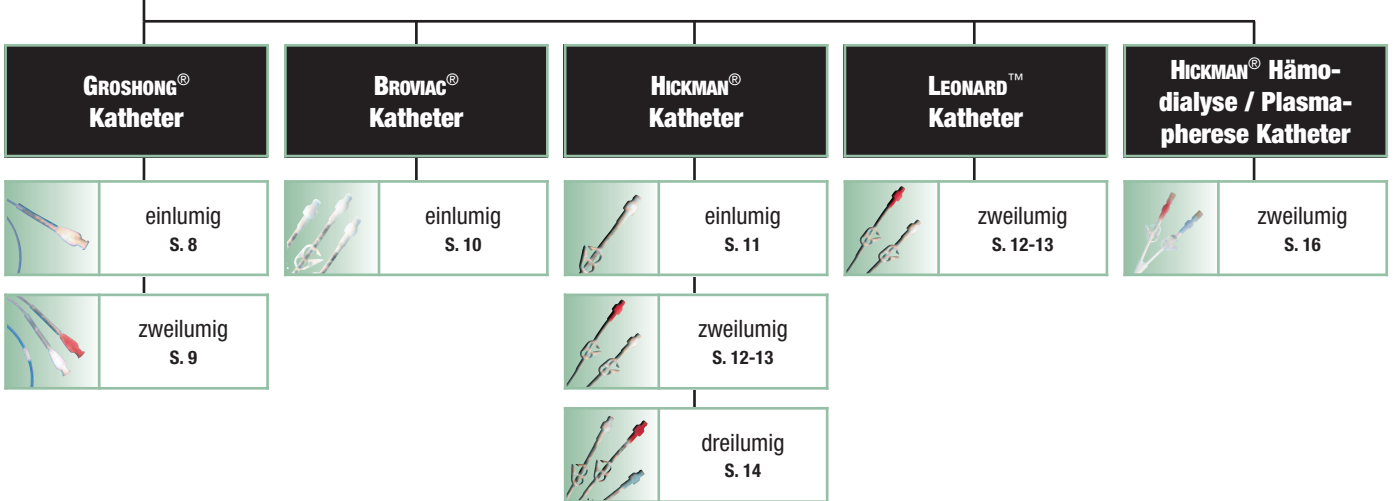
**BARD**



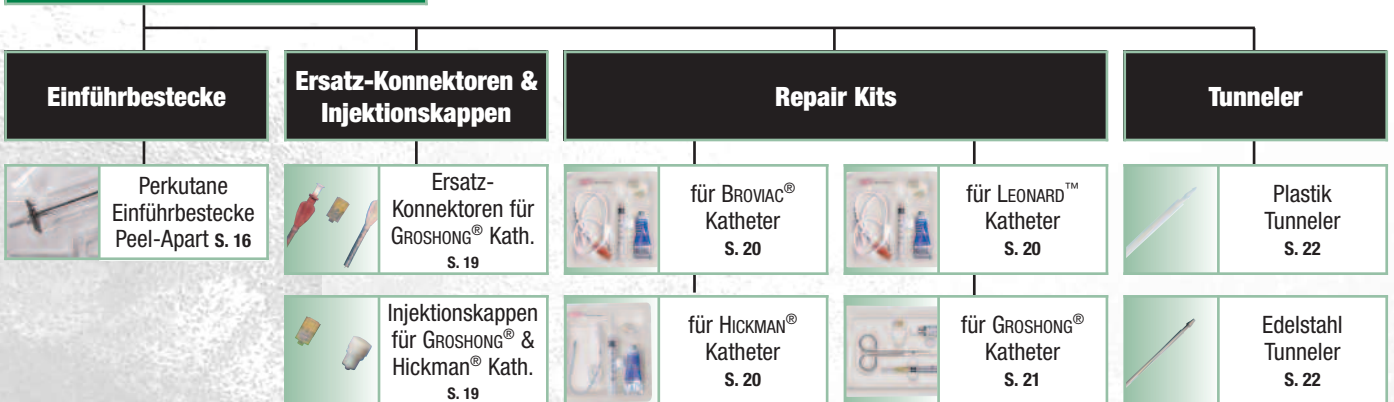
	Seite
<b>Produktübersicht</b>	<b>2</b>
<b>Chronische Zentralvenöse Katheter</b>	<b>3</b>
<b>Set-Konfigurationen</b>	
Basis-Set	4
Set mit perkutanem Einführbesteck	4
<b>Katheterinformationen</b>	
VITACUFF™ antimikrobieller Cuff	5
GROSHONG® Katheter	6-7
<b>■ GROSHONG® Katheter</b>	
Einlumige Katheter	8
Zweilumige Katheter	9
<b>■ BROVIAC®, HICKMAN® &amp; LEONARD™ Katheter</b>	
BROVIAC® Katheter, einlumig	10
HICKMAN® Katheter, einlumig	11
HICKMAN® und LEONARD™ Katheter, zweilumig	12-13
HICKMAN® Katheter, dreilumig	14
<b>■ HICKMAN® Hämodialyse / Plasmapherese Katheter</b>	<b>15</b>
HICKMAN® Katheter, zweilumig	16
<b>Katheter Zubehör</b>	<b>17</b>
Perkutane Einführbestecke - Peel Apart	18
Ersatz-Konnektoren für GROSHONG® Katheter & Injektionskappen	19
Repair Kits für BROVIAC®, HICKMAN® und LEONARD™ Katheter	20
Repair Kits für GROSHONG® Katheter	21
Tunneler - Plastik & Edelstahl	22
<b>Spezial-Katheter &amp; Zubehör</b>	<b>23</b>
DUPEN™ Epidural-Katheter	24
Filter für DUPEN™ Epidural-Katheter	24
<b>Bestellnummern-Index</b>	<b>25</b>



**Chronische zentralvenöse Katheter**

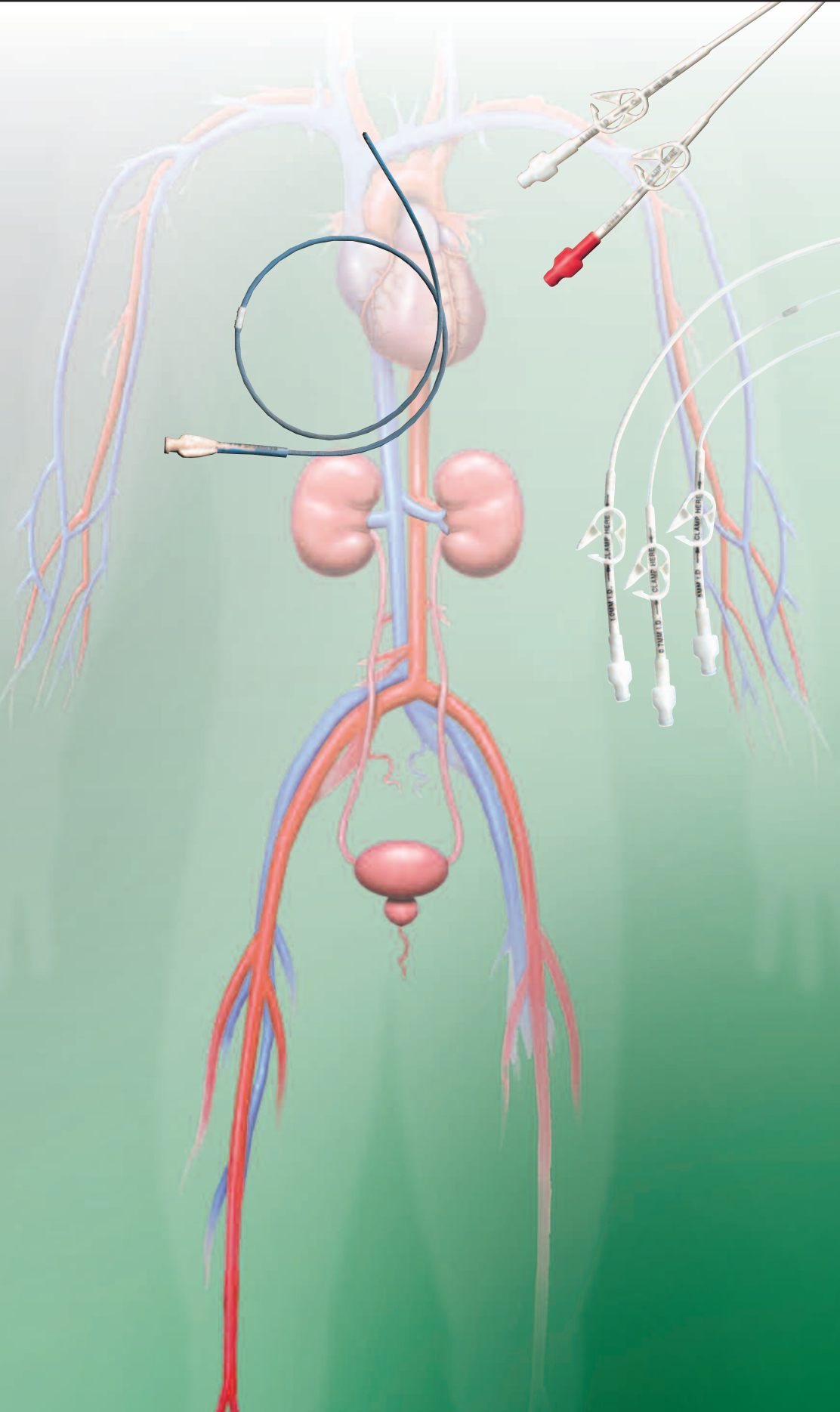


**Katheter Zubehör**



**Spezial-Katheter & Zubehör**





## INFORMATIONEN

BROVIAC®, HICKMAN®, LEONARD™ und GROSHONG® Katheter eignen sich für einen Langzeitzugang zum Gefäßsystem sowie zur Verwendung bei Patienten ohne adäquate Möglichkeit eines peripheren Zugangs. Sie sind als ein- und mehrlumige Katheter verfügbar.

Alle BROVIAC®, HICKMAN®, LEONARD™ und GROSHONG® ZV-Katheter eignen sich für die Gabe von Infusionslösungen, Blutprodukten und parenteralen Ernährungslösungen sowie für die Entnahme von Blut.

# Set-Konfigurationen

BROVIAC®, HICKMAN®, LEONARD™ und GROSHONG® ZV-Katheter sind in zwei unterschiedlichen Set-Konfigurationen erhältlich:

1



## 1 Basis-Set

Für die chirurgische Implantation mit kleinem Venenschnitt

- ① Katheter
- ② Injektionskappe

## 2 Set mit perkutanem Einführbesteck

Für die Implantation nach Seldinger-Technik

2



- ① Katheter
- ② Injektionskappe
- ③ Punktionskanüle
- ④ Spritze
- ⑤ Führungsdraht
- ⑥ Einführbesteck
- ⑦ Tunneler

# VITACUFF™ antimikrobieller Cuff

Katheterinformationen

BAIRD

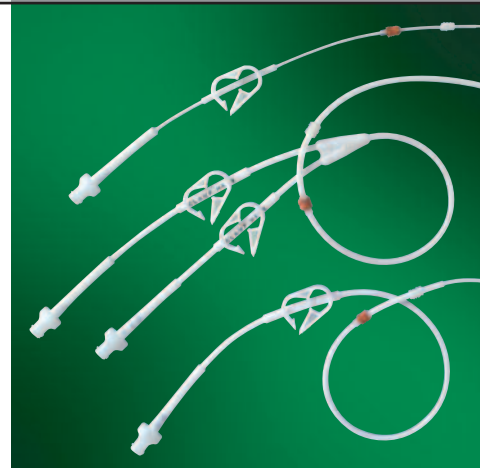
## Für den erhöhten Schutz gegenüber Infektionen

Der VITACUFF™ antimikrobielle Cuff enthält eine äußere Schicht aus einer antimikrobiellen Kollagen-Matrix.

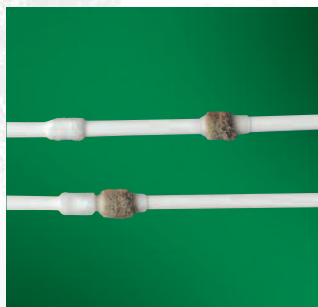
Die antimikrobielle Aktivität wird durch Silber-Ionen erzeugt, die an die Kollagen-Matrix gebunden sind.

Nach der Platzierung schwillt die Matrix auf etwa die doppelte Größe an und wirkt dadurch als physikalische Barriere an der Austrittsstelle.

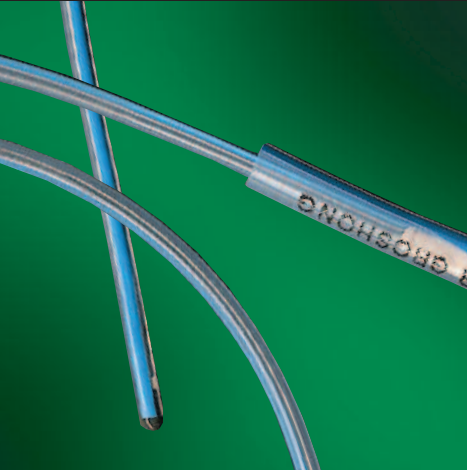
Die antimikrobielle Aktivität hält in der besonders kritischen post-operativen Phase an bis das Kollagen vollständig ins Gewebe absorbiert wurde.



Bei Bestell-Nummern, die mit einer „2“ enden beträgt der Abstand zwischen dem SURECUFF™ Gewebeeinwachs-Cuff und dem VITACUFF™ antimikrobiellen Cuff ca. 4 cm.



Bei Bestell-Nummern, die mit einer „4“ enden, sind der SURECUFF™ Gewebeeinwachs-Cuff und der VITACUFF™ antimikrobielle Cuff unmittelbar nebeneinander angeordnet.

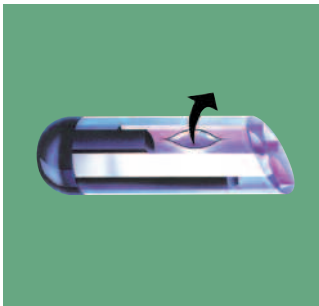


Mit dem patentierten 3-Positionen-Ventil

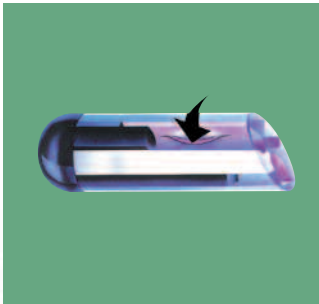
- GROSHONG® Ventilkatheter optimieren die Effizienz der klinischen Behandlung.
- Das patentierte GROSHONG® 3-Positionen-Ventil vermindert das Risiko einer Luftembolie und des Rückstroms von Blut.
- Die einzigartige Konstruktion des Ventils macht den Einsatz von Heparin nahezu überflüssig und verringert den Zeitaufwand für die Pflege des Katheters durch das Pflegepersonal.
- Der geringere Zeitaufwand senkt die Kosten der Therapie.
- Längenmarkierungen erleichtern die Lagekontrolle des Katheters bei der Platzierung.
- Kein Abmessen der Katheterlänge vor der Implantation. Nach der Positionierung der Katheterspitze wird das rückwärtige Katheterende durch den Tunnel gezogen. Der Luer-Lock-Anschluss wird erst nach vollständiger Implantation montiert.



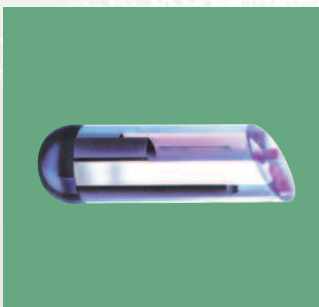
**GROSHONG® Ventilkatheter:**



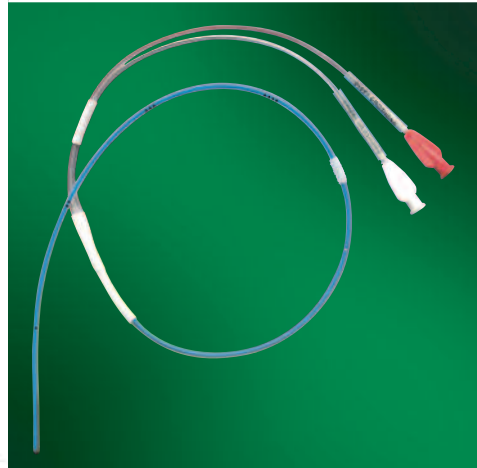
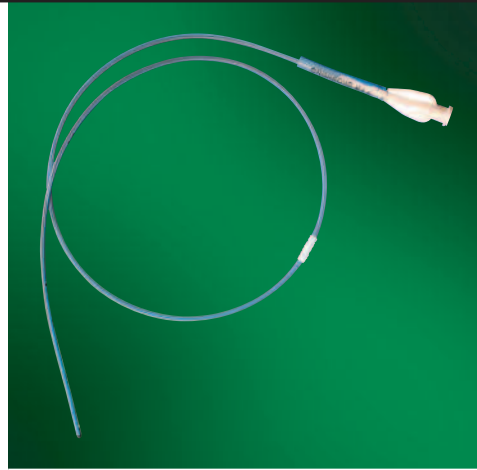
Unterdruck öffnet das Ventil nach innen und ermöglicht so die Aspiration von Blut.



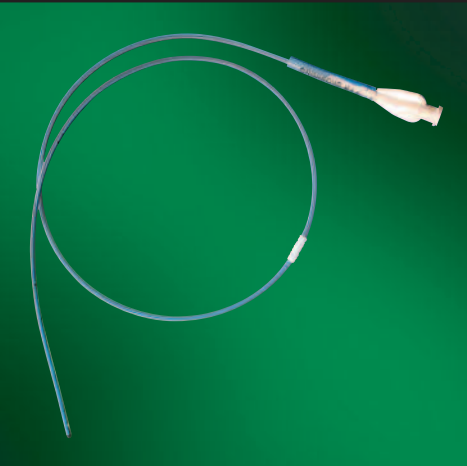
Überdruck öffnet das Ventil nach außen und ermöglicht die Infusion.



In Ruhe bleibt das Ventil geschlossen, wodurch das Risiko einer Luftembolie, eines Rückstroms von Blut sowie einer Gerinnselbildung vermindert wird.

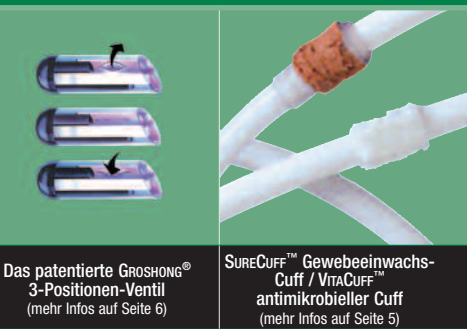


Einlumig



- Biokompatibles, medizinisches Silikon für die Langzeitanwendung
- Röntgendicht
- Röntgendichte, runde atraumatische Spitze
- Tiefenmarkierung
- SURECUFF™ Gewebewachstums-Cuff fördert das Einwachsen von Gewebe, die Bakterienwanderung wird reduziert und der Katheter im Tunnel fixiert
- VITACUFF™ antimikrobieller Cuff (optional), antimikrobielle Barriere an der Katheteraustrittsstelle

## Katheterinformationen



Das patentierte GROSHONG® 3-Positionen-Ventil (mehr Infos auf Seite 6)

SURECUFF™ Gewebewachstums-Cuff / VITACUFF™ antimikrobieller Cuff (mehr Infos auf Seite 5)

## Katheter Spezifikationen

O.D. [F]	I.D. [mm]	Länge [cm]	Abstand Spitze-Cuff [ca. cm]	Füllvolumen [ml]	Flussraten NaCl-Lsg. Schwerkraft [ml/h]
5,5	1,1	40	18	0,4	2300
7,0	1,3	50	24	0,7	2600
8,0	1,5	50	24	0,9	3800

GROSHONG® Katheter - einlumig				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
5,5	ja	-	<b>7711550CE</b>	7712550CE (gelber Konnektor) 7741550CE (ext. Segment)
7,0	ja	-	<b>7711700CE</b>	7712700CE (rosa Konnektor) 7741700CE (ext. Segment)
8,0	nein	0607780CE	<b>7710800CE</b>	7712800CE (oranger Konnektor) 7741800CE (ext. Segment)
	ja	-	<b>7711800CE</b>	

Verpackungseinheit: 1 Stück

GROSHONG® Katheter - einlumig, VITACUFF™ antimikrobieller Cuff				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
7,0	ja	-	<b>7711702CE</b>	7712700CE (rosa Konnektor) 7741700CE (ext. Segment)
8,0	nein	0607780CE	<b>7710802CE</b>	7712800CE (oranger Konnektor) 7741800CE (ext. Segment)
	ja	-	<b>7711802CE</b>	

Verpackungseinheit: 1 Stück

## CHRONISCHE ZENTRALVENÖSE KATHETER

### Inhalt Basis-Set

- 1 Katheter
- 1 Konnektor
- 1 Injektionskappe
- 1 Nahtflügel
- 1 Gebrauchsanleitung
- 1 ID-Karte
- 1 Implantationsbericht

### Inhalt Set mit perkutanem Einführbesteck

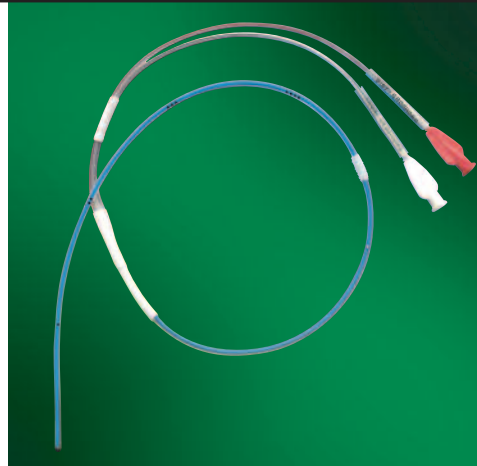
- 1 Katheter
- 1 Konnektor
- 1 Injektionskappe
- 1 Einführnadel
- 1 Spritze
- 1 Führungsdraht (J-Spitze, mit Begrädiger)
- 1 Skalpell
- 1 Einführbesteck mit Gefäßdilator
- 1 Tunneler
- 1 Nahtflügel
- 1 Gebrauchsanweisung
- 1 ID-Karte
- 1 Implantationsbericht

# GROSHONG® Katheter

Zweilumig

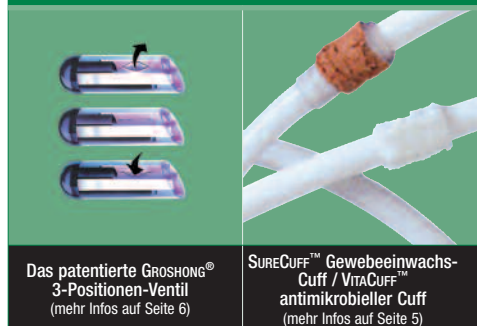
BAIRD

- Biokompatibles, medizinisches Silikon für die Langzeitanwendung
- Röntgendicht
- Röntgendichte, runde atraumatische Spitze
- Tiefenmarkierung
- SURECUFF™ Gewebeeinwachs-Cuff fördert das Einwachsen von Gewebe, die Bakterienwanderung wird reduziert und der Katheter im Tunnel fixiert
- VITACUFF™ antimikrobieller Cuff (optional), antimikrobielle Barriere an der Katheteraustrittsstelle
- Farbcodierung für schnelle Identifizierung der Lumen
  - rot - distal: Lumen mit größerem Innendurchmesser
  - weiß - proximal: Lumen mit kleinerem Innendurchmesser



Katheter Spezifikationen					
O.D. [F]	I.D. [mm]	Länge [cm]	Abstand Spitze-Cuff [ca. cm]	Füllvolumen [ml]	Flussraten NaCl-Lsg. Schwerkraft [ml/h]
9,5	1,1 / 1,33	60	24	0,52 / 0,83	1000 / 2200

## Katheterinformationen



Das patentierte GROSHONG® 3-Positionen-Ventil (mehr Infos auf Seite 6)

SURECUFF™ Gewebeeinwachs-Cuff / VITACUFF™ antimikrobieller Cuff (mehr Infos auf Seite 5)

GROSHONG® Katheter - zweilumig				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
9,5	nein	0607710CE	<b>7724950CE</b>	7712510CE (weißer Konnektor) 7712500CE (roter Konnektor)
	ja	-	<b>7726950CE</b>	7740000CE (weißer u. roter Schenkel) 7742000CE (ext. Segment)

Verpackungseinheit: 1 Stück

GROSHONG® Katheter - zweilumig, VITACUFF™ antimikrobieller Cuff				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
9,5	ja	-	<b>7726952CE</b>	7712510CE (weißer Konnektor) 7712500CE (roter Konnektor) 7740000CE (weißer u. roter Schenkel) 7742000CE (ext. Segment)

Verpackungseinheit: 1 Stück

### Inhalt Basis-Set

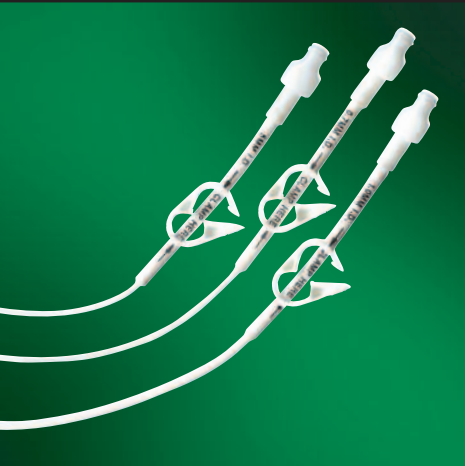
- 1 Katheter
- 2 Konnektoren
- 2 Injektionskappen
- 1 Tunneler
- 1 Nahtflügel
- 1 Gebrauchsanleitung
- 1 ID-Karte
- 1 Implantationsbericht

### Inhalt Set mit perkutanem Einführbesteck

- 1 Katheter
- 2 Konnektoren
- 2 Injektionskappen
- 1 Einführmadel
- 1 Spritze
- 1 Führungsdraht (J-Spitze, mit Begradiger, 45 cm, 0,035 in)
- 1 Skalpell
- 1 Einführbesteck mit Gefäßdilator
- 1 Tunneler
- 1 Nahtflügel
- 1 Gebrauchsanweisung
- 1 ID-Karte
- 1 Implantationsbericht

CHRONISCHE ZENTRALVENÖSE KATHETER

Einlumig



- Biokompatibles, medizinisches Silikon für die Langzeitanwendung
- Röntgendicht
- SURECUFF™ Gewebeeinwachs-Cuff fördert das Einwachsen von Gewebe, die Bakterienwanderung wird reduziert und der Katheter im Tunnel fixiert
- VITACUFF™ antimikrobieller Cuff (optional), antimikrobielle Barriere an der Katheteraustrittsstelle
- Klemme auf Schutzmanschette

## Katheterinformationen



SURECUFF™  
Gewebeeinwachs-Cuff /  
VITACUFF™  
antimikrobieller Cuff  
(mehr Infos auf Seite 5)

## Katheter Spezifikationen

### BROVIAC® Katheter - einlumig

O.D. [F]	I.D. [mm]	Länge [cm]	Abstand Spitze-Cuff [Minimum cm]	Füllvolumen [ml]	Flussraten NaCl-Lsg. Schwerkraft [ml/h]
2,7	0,5	71	47,75	0,15	49
4,2	0,7	71	47,75	0,30	205
6,6	1,0	90	51,80	0,70	> 500

### BROVIAC® Katheter - kurzes externes Segment

O.D. [F]	I.D. [mm]	Länge [cm]	Abstand Spitze-Cuff [Minimum cm]	Füllvolumen [ml]	Flussraten NaCl-Lsg. Schwerkraft [ml/h]
6,6	1,0	90	68,00	0,70	> 500

### BROVIAC® Katheter - einlumig

O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
2,7	nein	-	<b>0600040CE</b>	0601600CE (weißer Adapter)
4,2	nein	0601150CE	<b>0600060CE</b>	0601610CE (weißer Adapter)
	ja	-	<b>0600520CE</b>	
6,6	nein	0601170CE	<b>0600100CE</b>	0601620CE (weißer Adapter)
	ja	-	<b>0600540CE</b>	

Verpackungseinheit: 1 Stück

### BROVIAC® Katheter - kurzes externes Segment

O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
6,6	nein	0601170CE	<b>0600120CE</b>	0601620CE (weißer Adapter)

Verpackungseinheit: 1 Stück

### BROVIAC® Katheter - kurzes externes Segment, VITACUFF™ antimikrobieller Cuff

O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
6,6	nein	0601170CE	<b>0600124CE</b>	0601620CE (weißer Adapter)

Verpackungseinheit: 1 Stück

**Inhalt Basis-Set**

- 1 Katheter
- 1 Injektionskappe
- 1 Gebrauchsanleitung
- 1 ID-Karte

**Inhalt Set mit perkutanem Einführbesteck**

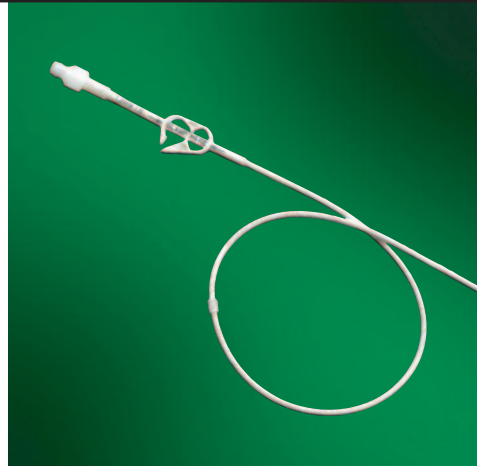
- 1 Katheter
- 1 Injektionskappe
- 1 Einführmadel
- 1 Spritze
- 1 Führungsdraht (J-Spitze, mit Begradiger)
- 1 Einführbesteck mit Gefäßdilator
- 1 Tunneler
- 1 Gebrauchsanleitung
- 1 ID-Karte

# HICKMAN® Katheter

Einlumig

BARDD

- Biokompatibles, medizinisches Silikon für die Langzeitanwendung
- Röntgendicht
- SURECUFF™ Gewebeeinwachs-Cuff fördert das Einwachsen von Gewebe, die Bakterienwanderung wird reduziert und der Katheter im Tunnel fixiert
- VITACUFF™ antimikrobieller Cuff (optional), antimikrobielle Barriere an der Katheteraustrittsstelle
- Klemme auf Schutzmanschette



Katheter Spezifikationen					
O.D. [F]	I.D. [mm]	Länge [cm]	Abstand Spitze-Cuff [Minimum cm]	Füllvolumen [ml]	Flussraten NaCl-Lsg. Schwerkraft [ml/h]
9,6	1,6	90	52,80	1,8	> 500

## Katheterinformationen



SURECUFF™  
Gewebeeinwachs-Cuff /  
VITACUFF™  
antimikrobieller Cuff  
(mehr Infos auf Seite 5)

HICKMAN® Katheter - einlumig				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
9,6	nein	0601110CE	<b>0600160CE</b>	0601630CE (weißer Adapter)
	ja	-	<b>0600560CE</b>	

Verpackungseinheit: 1 Stück

HICKMAN® Katheter - einlumig, VITACUFF™ antimikrobieller Cuff				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
9,6	nein	0601110CE	<b>0600162CE</b>	0601630CE (weißer Adapter)
	ja	-	<b>0600562CE</b>	

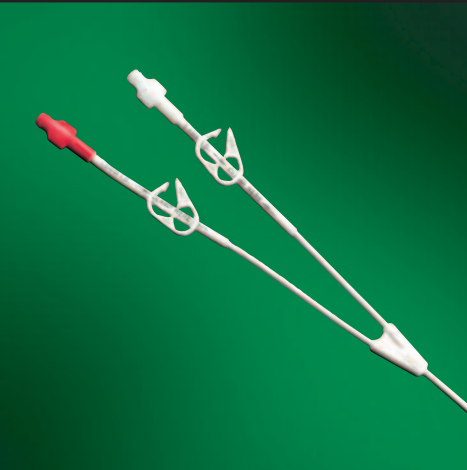
Verpackungseinheit: 1 Stück

Inhalt Basis-Set  
1 Katheter  
1 Injektionskappe  
1 Gebrauchsanleitung  
1 ID-Karte

Inhalt Set mit perkutanem Einführbesteck  
1 Katheter  
1 Injektionskappe  
1 Einführnadel  
1 Spritze  
1 Führungsdraht (J-Spitze, mit Begradiger)  
1 Einführbesteck mit Gefäßdilator  
1 Tunneler  
1 Gebrauchsanleitung  
1 ID-Karte

CHRONISCHE ZENTRALVENÖSE KATHETER

Zweilumig



- Biokompatibles, medizinisches Silikon für die Langzeitanwendung
- Röntgendicht
- SURECUFF™ Gewebeeinwachs-Cuff fördert das Einwachsen von Gewebe, die Bakterienwanderung wird reduziert und der Katheter im Tunnel fixiert
- VITACUFF™ antimikrobieller Cuff (optional), antimikrobielle Barriere an der Katheteraustrittsstelle
- Klemme auf Schutzmanschette

Katheter Spezifikationen					
HICKMAN® Katheter - zweilumig					
O.D. [F]	I.D. [mm]	Länge [cm]	Abstand Spitze-Cuff [Minimum cm]	Füllvolumen [ml]	Flussraten NaCl-Lsg. Schwerkraft [ml/h]
7,0	0,8 / 1,0	65	30,50	0,6 / 0,8	> 500 / > 500
9,0	0,7 / 1,3	65	31,70	0,5 / 1,0	> 500 / > 500
12,0	1,6 / 1,6	90	50,30	1,8 / 1,8	> 500 / > 500
HICKMAN® Katheter - zweilumig, kurzes externes Segment					
O.D. [F]	I.D. [mm]	Länge [cm]	Abstand Spitze-Cuff [Minimum cm]	Füllvolumen [ml]	Flussraten NaCl-Lsg. Schwerkraft [ml/h]
9,0	0,7 / 1,3	90	50,30	0,6 / 1,3	> 500 / > 500
LEONARD™ Katheter - zweilumig					
O.D. [F]	I.D. [mm]	Länge [cm]	Abstand Spitze-Cuff [Minimum cm]	Füllvolumen [ml]	Flussraten NaCl-Lsg. Schwerkraft [ml/h]
10,0	1,3 / 1,3	90	50,30	1,3 / 1,3	> 500 / > 500

HICKMAN® Katheter - zweilumig				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
7,0	nein	0601180CE	<b>0600310CE</b>	0601680CE (weißer Adapter) 0601690CE (roter Adapter)
	ja	-	<b>0600570CE</b>	0601760CE (ext. Segment)
9,0	nein	0601110CE	<b>0600320CE</b>	0601680CE (weißer Adapter) 0601690CE (roter Adapter)
	ja	-	<b>0600580CE</b>	0601700CE (ext. Segment)
12,0	nein	0601113CE	<b>0600350CE</b>	0601680CE (weißer Adapter) 0601690CE (roter Adapter)
	ja	-	<b>0600620CE</b>	0601710CE (ext. Segment)

Verpackungseinheit: 1 Stück

**Inhalt Basis-Set**

- 1 Katheter
- 2 Injektionskappen
- 1 Gebrauchsanleitung
- 1 ID-Karte

**Inhalt Set mit perkutanem Einführbesteck**

- 1 Katheter
- 2 Injektionskappen
- 1 Einführnadel
- 1 Spritze
- 1 Führungsdraht (J-Spitze, mit Begrädiger)
- 1 Einführbesteck mit Gefäßdilator
- 1 Tunneler
- 1 Gebrauchsanleitung
- 1 ID-Karte

Katheterinformationen



SURECUFF™  
Gewebeeinwachs-Cuff /  
VITACUFF™  
antimikrobieller Cuff  
(mehr Infos auf Seite 5)

<b>HICKMAN® Katheter - zweilumig, kurzes externes Segment</b>				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
9,0	nein	0601110CE	<b>0600330CE</b>	0601680CE (weißer Adapter) 0601690CE (roter Adapter)
	ja	-	<b>0600600CE</b>	0601700CE (ext. Segment)

Verpackungseinheit: 1 Stück

<b>LEONARD™ Katheter - zweilumig</b>				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
10,0	nein	0601110CE	<b>0600340CE</b>	0601680CE (weißer Adapter) 0601690CE (roter Adapter)
	ja	-	<b>0600630CE</b>	0601750CE (ext. Segment)

Verpackungseinheit: 1 Stück

<b>HICKMAN® Katheter - zweilumig, VITACUFF™ antimikrobieller Cuff</b>				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
7,0	nein	0601180CE	<b>0600312CE</b>	0601680CE (weißer Adapter) 0601690CE (roter Adapter)
	ja	-	<b>0600574CE</b>	0601760CE (ext. Segment)
12,0	ja	-	<b>0600622CE</b>	0601680CE (weißer Adapter) 0601690CE (roter Adapter) 0601710CE (ext. Segment)

Verpackungseinheit: 1 Stück

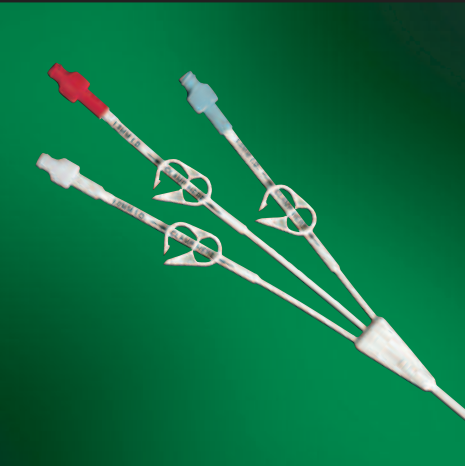
<b>HICKMAN® Katheter - zweilumig, kurzes externes Segment, VITACUFF™ antimikrobieller Cuff</b>				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
9,0	ja	-	<b>0600604CE</b>	0601680CE (weißer Adapter) 0601690CE (roter Adapter) 0601700CE (ext. Segment)

Verpackungseinheit: 1 Stück

<b>LEONARD™ Katheter - zweilumig, VITACUFF™ antimikrobieller Cuff</b>				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
10,0	nein	0601110CE	<b>0600342CE</b>	0601680CE (weißer Adapter) 0601690CE (roter Adapter)
	ja	-	<b>0600632CE</b>	0601750CE (ext. Segment)

Verpackungseinheit: 1 Stück

Dreilumig



- Biokompatibles, medizinisches Silikon für die Langzeitanwendung
- Röntgendicht
- SURECUFF™ Gewebeeinwachs-Cuff fördert das Einwachsen von Gewebe, die Bakterienwanderung wird reduziert und der Katheter im Tunnel fixiert
- VITACUFF™ antimikrobieller Cuff (optional), antimikrobielle Barriere an der Katheteraustrittsstelle
- Klemme auf Schutzmanschette

### Katheterinformationen



SURECUFF™  
Gewebeeinwachs-Cuff /  
VITACUFF™  
antimikrobieller Cuff  
(mehr Infos auf Seite 5)

### Katheter Spezifikationen

O.D. [F]	I.D. [mm]	Länge [cm]	Abstand Spitze-Cuff [ca. cm]	Füllvolumen [ml]	Flussraten NaCl-Lsg. Schwerkraft [ml/h]
10,0	0,8 / 0,8 / 1,5	97	47,50	1,0 / 1,0 / 1,5	> 500 / > 500 / > 500
12,5	1,0 / 1,0 / 1,5	90	47,80	0,7 / 0,7 / 1,6	> 500 / > 500 / > 500

### HICKMAN® Katheter - dreilumig

O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
10,0	nein	0601110CE	<b>0606460CE</b>	0601680CE (weißer Adapter) 0601690CE (roter Adapter) 0601730CE (blauer Adapter) 0601790CE (ext. Segment)
	ja	-	<b>0606560CE</b>	
12,5	nein	0601113CE	<b>0600360CE</b>	0601680CE (weißer Adapter) 0601690CE (roter Adapter) 0601730CE (blauer Adapter) 0601740CE (ext. Segment)
	ja	-	<b>0600650CE</b>	

Verpackungseinheit: 1 Stück

### HICKMAN® Katheter - dreilumig, VITACUFF™ antimikrobieller Cuff

O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
10,0	ja	-	<b>0606564CE</b>	0601680CE (weißer Adapter) 0601690CE (roter Adapter) 0601730CE (blauer Adapter) 0601790CE (ext. Segment)
12,5	nein	0601113CE	<b>0600362CE</b>	0601680CE (weißer Adapter) 0601690CE (roter Adapter) 0601730CE (blauer Adapter) 0601740CE (ext. Segment)
	ja	-	<b>0600652CE</b>	

Verpackungseinheit: 1 Stück

CHRONISCHE ZENTRALVENÖSE KATHETER

Inhalt Basis-Set  
1 Katheter  
3 Injektionskappen  
1 Gebrauchsanleitung  
1 ID-Karte

Inhalt Set mit perkutanem Einführbesteck  
1 Katheter  
3 Injektionskappen  
1 Einführadel  
1 Spritze  
1 Führungsdraht (J-Spitze, mit Begradiger)  
1 Einführbesteck mit Gefäßdilator  
1 Tunneler  
1 Gebrauchsanleitung  
1 ID-Karte



# HICKMAN® Hämodialyse / Plasmapherese Katheter

BAIRD

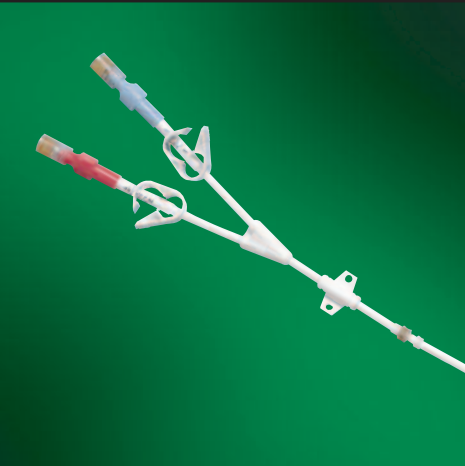
## INFORMATIONEN

**HICKMAN® Hämodialyse/Plasmapherese Katheter** eignen sich für einen Langzeitzugang zum Gefäßsystem sowie zur Verwendung bei Patienten ohne adäquate Möglichkeiten eines peripheren Zugangs. Sie sind als zweilumige Katheter in verschiedenen Längen verfügbar.

Alle **HICKMAN® Hämodialyse/Plasmapherese-ZV-Katheter** eignen sich für Hämodialyse, Apherese, sowie die Gabe von Infusionslösungen, Blutprodukten und parenteralen Ernährungslösungen sowie für die Entnahme von Blut.

# HICKMAN® Hämodialyse/ Plasmapherese Katheter

Zweilumig



- Biokompatibles, medizinisches Silikon für die Langzeitanwendung
- Röntgendicht
- SURECUFF™ Gewebeeinwachs-Cuff fördert das Einwachsen von Gewebe, die Bakterienwanderung wird reduziert und der Katheter im Tunnel fixiert
- VITACUFF™ antimikrobieller Cuff (optional), antimikrobielle Barriere an der Katheteraustrittsstelle
- Füllvolumen auf den externen Schenkeln aufgedruckt

## Katheterinformationen



SURECUFF™  
Gewebeeinwachs-Cuff /  
VITACUFF™  
antimikrobieller Cuff  
(mehr Infos auf Seite 5)

Katheter Spezifikationen				
HICKMAN® Hämodialyse/ Plasmapherese Katheter - zweilumig				
O.D. [F]	I.D. [mm]	Länge [cm]	Abstand Spitze-Cuff [Minimum cm]	Füllvolumen venös/arteriell [ml]
13,5	2,0 / 2,0	28	11	1,23 / 1,28
		36	19	1,47 / 1,51
		40	23	1,60 / 1,61
		45	28,5	2,00 / 1,89
		50	33	2,2 / 2,1
		55	38	2,3 / 2,2

HICKMAN® Hämodialyse/ Plasmapherese Katheter - zweilumig				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
36	nein	0601114CE	<b>0600490CE</b>	0601770CE (blauer Adapter) 0601780CE (roter Adapter)
	ja	-	<b>0600660CE</b>	
40	ja	-		0601770CE (blauer Adapter) 0601780CE (roter Adapter)
45	ja	-	<b>0600450CE</b>	0601770CE (blauer Adapter) 0601780CE (roter Adapter)
50	ja	-	<b>0600460CE</b>	0601770CE (blauer Adapter) 0601780CE (roter Adapter)
55	ja	-	<b>0600470CE</b>	0601770CE (blauer Adapter) 0601780CE (roter Adapter)

Verpackungseinheit: 1 Stück

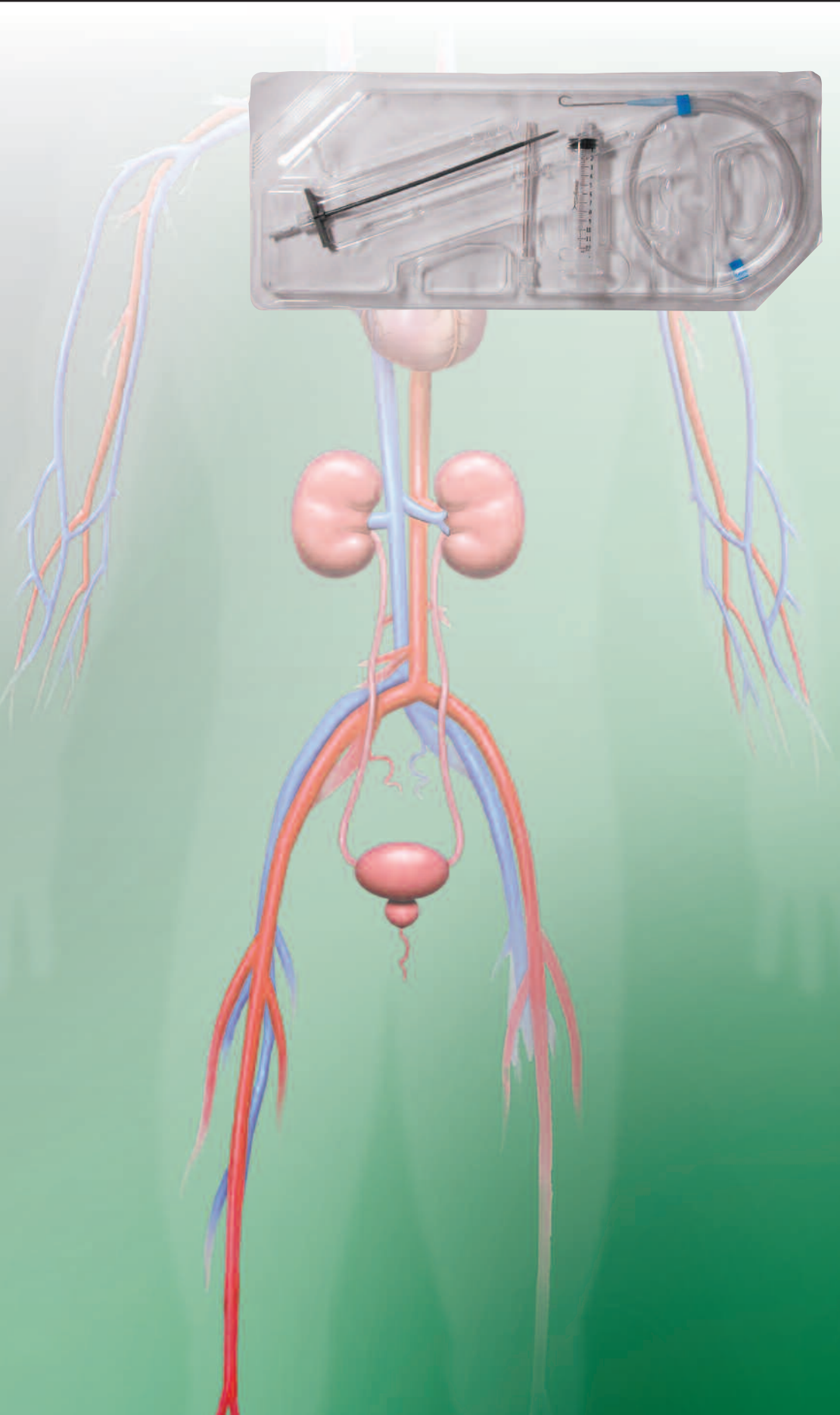
HICKMAN® Hämodialyse/ Plasmapherese Katheter - zweilumig, VITACUFF™ antimikrobieller Cuff				
O.D. [F]	Perkutanes Einführbesteck	Bestell-Nr. separates perk. EFB	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Repair Kit
28	ja	-	<b>0600682CE</b>	0601770CE (blauer Adapter) 0601780CE (roter Adapter)
36	ja	-	<b>0600662CE</b>	0601770CE (blauer Adapter) 0601780CE (roter Adapter)
40	ja	-	<b>0600692CE</b>	0601770CE (blauer Adapter) 0601780CE (roter Adapter)
45	ja	-	<b>0600452CE</b>	0601770CE (blauer Adapter) 0601780CE (roter Adapter)
50	ja	-	<b>0600462CE</b>	0601770CE (blauer Adapter) 0601780CE (roter Adapter)
55	ja	-	<b>0600472CE</b>	0601770CE (blauer Adapter) 0601780CE (roter Adapter)

Verpackungseinheit: 1 Stück

HICKMAN® HÄMODIALYSE / PLASMAPHERERE KATHETER

Inhalt Set mit perkutanem Einführbesteck

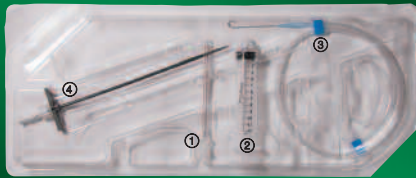
- 1 Katheter
- 2 Injektionskappen
- 1 Einführnadel (18 G x 7 cm)
- 1 Spritze
- 1 Führungsdraht (J-Spitze, mit Begradiger, 50 cm, 0,038 in)
- 1 Einführbesteck mit Gefäßdilator
- 1 Tunneler
- 1 Nahtflügel
- 1 Gebrauchsanleitung



# Einführbestecke

Perkutane Einführbestecke - Peel Apart

## Perkutanes Einführbesteck - Peel-Apart



- 1 Einführnadel
- ② 1 Spritze
- ③ 1 Führungsdraht (J-Spitze, mit Begradiger)
- ④ 1 Einführbesteck mit Gefäßdilator
- 1 Gebrauchsanweisung

Perkutanes Einführbesteck - Peel Apart			
Größe [F]	Länge [cm]	Konfiguration	Bestell-Nr.
5	13	für BROVIAC® Katheter, 4,2 F, einlumig	0601150CE
		für GROSHONG® Katheter, 5,5 F, einlumig	
		für GROSHONG® Katheter, 5,0 F, zweilumig	
7	13	für BROVIAC® Katheter, 6,6 F, einlumig	0601170CE
		für GROSHONG® Katheter, 7,0 F, einlumig	0607770CE
8	13	für HICKMAN® Katheter, 7,0 F, zweilumig	0601180CE
		für GROSHONG® Katheter, 8,0 F, einlumig	0607780CE
9	14		0607790CE
10	15	für HICKMAN® Katheter, 9,6 F, einlumig	0601110CE
		für HICKMAN® Katheter, 9,0 F, zweilumig	
		für LEONARD™ Katheter, 10,0 F, zweilumig	
		für HICKMAN® Katheter, 10,0 F, dreilumig	
		für GROSHONG® Katheter, 9,5 F, zweilumig	0607710CE
12	15	für HICKMAN® Hämodialyse/Plasmapherese Katheter, 10,8 F, einlumig	0601112CE
13	15	für HICKMAN® Katheter, 12,0 F, zweilumig	0601113CE
		für HICKMAN® Katheter, 12,5 F, dreilumig	
14	15	für HICKMAN® Hämodialyse/Plasmapherese Katheter, 13,5 F, zweilumig	0601114CE
15	15	für HICKMAN® Hämodialyse/Plasmapherese Katheter, 14,4 F, einlumig	0601115CE
16	15		0601116CE

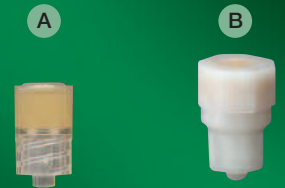
Verpackungseinheit: 1 Stück

# Ersatz-Konnektoren für GROSHONG® Katheter & Injektionskappen

BARD

## 1 Ersatzkonnektoren

## 2 Injektionskappen



### 1 Ersatzkonnektoren für GROSHONG® Katheter

Typ	Konfiguration	Bestell-Nr.
gelber Konnektor	für GROSHONG® Katheter, 5,5 F, einlumig	7712550CE
rosa Konnektor	für GROSHONG® Katheter, 7,0 F, einlumig	7712700CE
oranger Konnektor	für GROSHONG® Katheter, 8,0 F, einlumig	7712800CE
roter Konnektor	für GROSHONG® Katheter, 9,5 F, zweilumig	7712500CE
weißer Konnektor	für GROSHONG® Katheter, 9,5 F, zweilumig	7712510CE

Verpackungseinheit: 10 Stück

### 2 Injektionskappen

Typ	Verpackungseinheit [Stück]	Bestell-Nr.
A GROSHONG® Injektionskappe	25	7740100
B HICKMAN® Injektionskappe	50	0601860

- 1 Inhalt Ersatzkonnektoren für GROSHONG® Katheter
- 1 Konnektor
  - 1 Injektionskappe
  - 1 Gebrauchsanweisung

# Repair Kits

Für BROVIAC®, HICKMAN® und LEONARD™ Katheter



## Repair Kits für BROVIAC®, HICKMAN® und LEONARD™ Katheter

- ① Kathetersegment inkl. Verbindungsstück
- ② Klebstoff
- ③ Injektionskappe
- ④ 1 Nadel (18 G, stumpf)
- ⑤ 1 Spritze
- 1 Gebrauchsanweisung

## Repair Kits für BROVIAC®, HICKMAN® und LEONARD™ Katheter

Typ	Konfiguration	Bestell-Nr.
<b>externes Segment (weißer Konnektor)</b>	für BROVIAC® Katheter 2,7 F, einlumig	<b>0601600CE</b>
	für BROVIAC® Katheter 4,2 F, einlumig	<b>0601610CE</b>
	für BROVIAC® Katheter 6,6 F, einlumig	<b>0601620CE</b>
	für HICKMAN® Katheter 9,6 F, einlumig	<b>0601630CE</b>
<b>roter Konnektor</b>	für HICKMAN® und LEONARD™ (alle Größen außer 13,5 F) zweilumige und dreilumige Katheter	<b>0601690CE</b>
<b>weißer Konnektor</b>	für HICKMAN® und LEONARD™ (alle Größen außer 13,5 F) zweilumige und dreilumige Katheter	<b>0601680CE</b>
<b>externes Segment (roter und weißer Konnektor)</b>	für HICKMAN® Katheter 7,0 F, zweilumig	<b>0601760CE</b>
	für HICKMAN® Katheter 9,0 F, zweilumig	<b>0601700CE</b>
	für LEONARD™ Katheter 10,0 F, zweilumig	<b>0601750CE</b>
	für HICKMAN® Katheter 12,0 F, zweilumig	<b>0601710CE</b>
<b>blauer Konnektor</b>	für HICKMAN® Katheter, 10,0 F und 12,5 F, dreilumig	<b>0601730CE</b>
<b>externes Segment (roter, weißer und blauer Konnektor)</b>	für HICKMAN® Katheter 10,0 F, dreilumig	<b>0601790CE</b>
	für HICKMAN® Katheter 12,5 F, dreilumig	<b>0601740CE</b>
<b>blauer Konnektor</b>	für HICKMAN® Hämodialyse/Plasmapherese Katheter, 13,5 F, zweilumig	<b>0601770CE</b>
<b>roter Konnektor</b>	für HICKMAN® Hämodialyse/Plasmapherese Katheter, 13,5 F, zweilumig	<b>0601780CE</b>

Verpackungseinheit: 1 Stück

# Repair Kits

Für GROSHONG® Katheter

BARID

- A** Repair Kit - externes Segment
- B** Repair Kit - externes Segment (roter und weißer Konnektor)
- C** Repair Kit - roter und weißer Schenkel



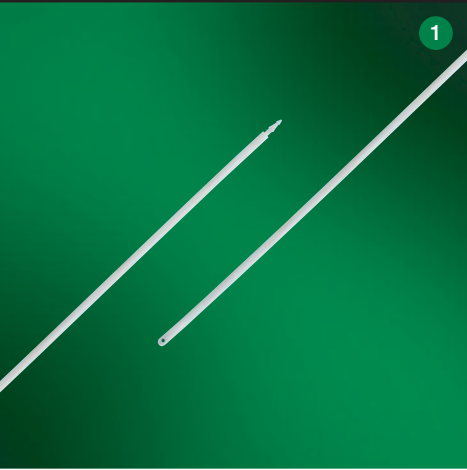
Repair Kits für GROSHONG® Katheter		
Typ	Konfiguration	Bestell-Nr.
<b>A</b> externes Segment	für GROSHONG® Katheter, 5,5 F, einlumig, gelber Konnektor	<b>7741550CE</b>
	für GROSHONG® Katheter, 7,0 F, einlumig, rosa Konnektor	<b>7741700CE</b>
	für GROSHONG® Katheter, 8,0 F, einlumig, oranger Konnektor	<b>7741800CE</b>
<b>B</b> externes Segment (roter und weißer Konnektor)	für GROSHONG® Katheter, 9,5 F, zweilumig	<b>7742000CE</b>
<b>C</b> roter und weißer Schenkel	für GROSHONG® Katheter, 9,5 F, zweilumig	<b>7740000CE</b>
		Verpackungseinheit: 1 Stück

- Kathetersegment inkl. Verbindungsstück  
 Klebstoff  
 Injektionskappe  
 1 Nadel (18 G, stumpf)  
 1 Spritze  
 3 alkoholgetränkte Tücher  
 1 Abdecktuch (gefenstert)  
 1 Paar Handschuhe  
 2 Nahtfäden (3-0)  
 1 Schere  
 1 Gebrauchsanweisung

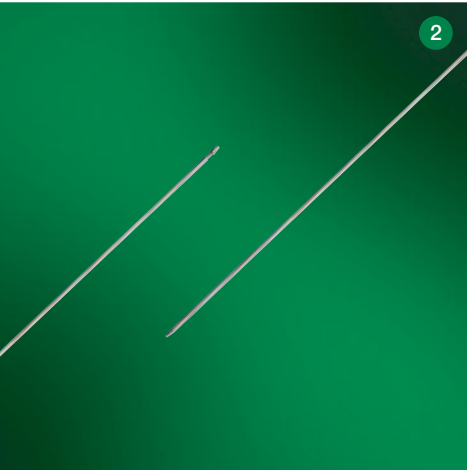
KATHETER ZUBEHÖR

# Tunneler

Plastik Tunneler &  
Edelstahl Tunneler



1 Plastik Tunneler

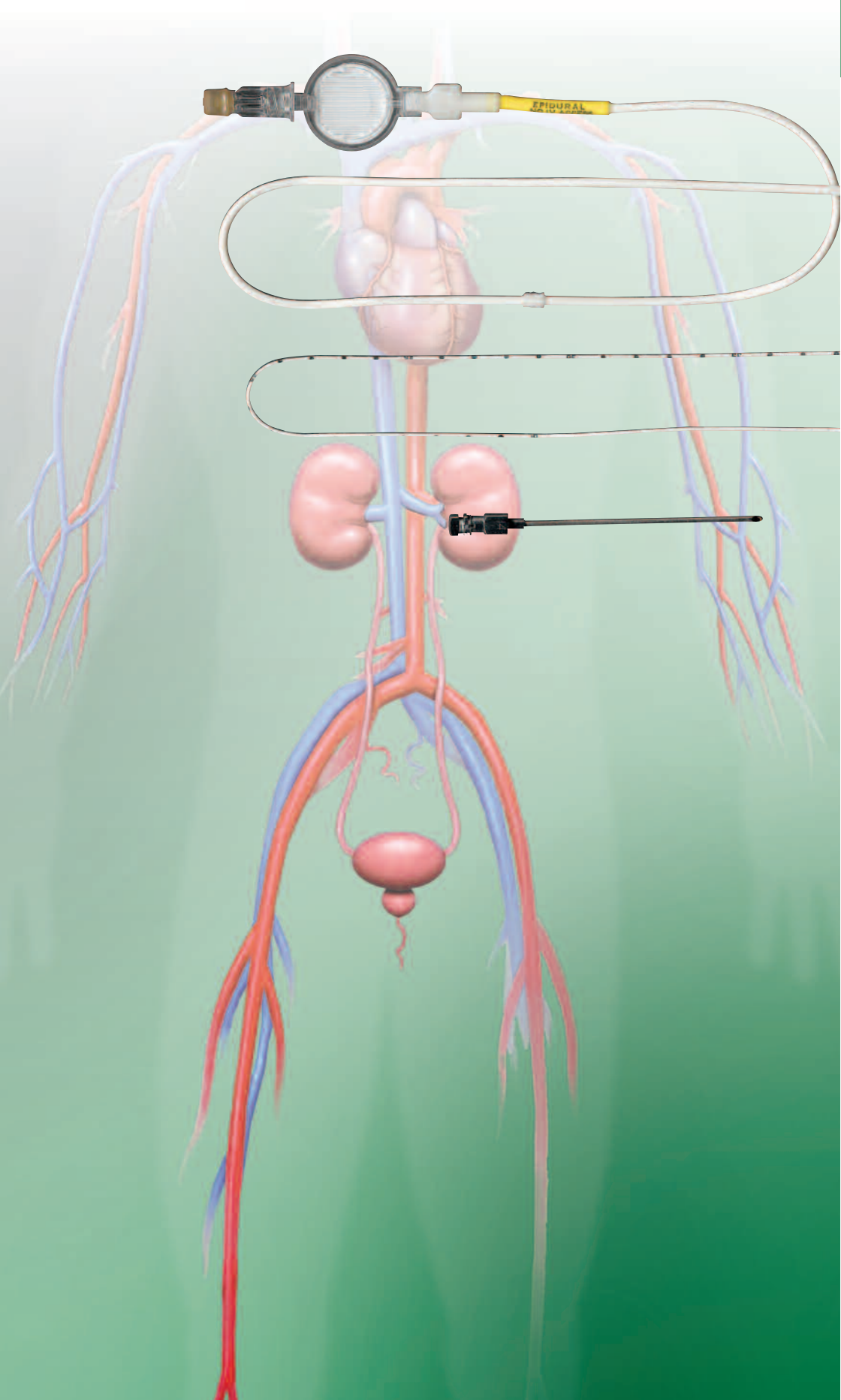


2 Edelstahl Tunneler

1 Plastik Tunneler	
Konfiguration	Bestell-Nr.
für BROVIAC®, HICKMAN® und LEONARD™ Katheter	<b>0601930CE</b>
Verpackungseinheit: 5 Stück	

2 Edelstahl Tunneler	
Konfiguration	Bestell-Nr.
für GROSHONG® Katheter	<b>0601940CE</b>
Verpackungseinheit: 5 Stück	





# DuPEN™ Epidural-Katheter & Filter für DuPEN™ Epidural-Katheter



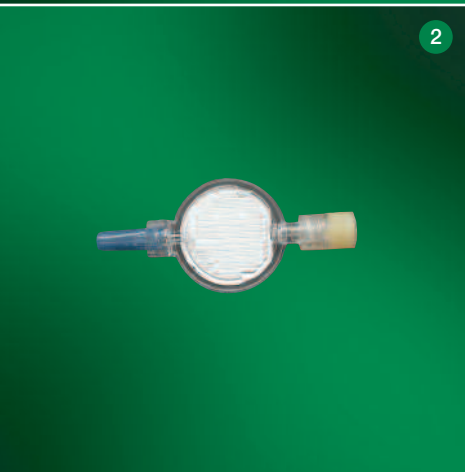
1

Der DuPEN™ Langzeit-Epidural-Katheter dient als Langzeitzugang zum Epiduralraum zum Zwecke der epiduralen Gabe von Morphinsulfat zur Linderung therapieresistenter Schmerzen bei Krebspatienten.

## 1 DuPEN™ Epidural-Katheter

- Biokompatibles, medizinisches Silikon für die Langzeitanwendung
- Röntgendicht
- Geschlossene Spitze und Seitenaugen

## 2 Filter für DuPEN™ Epidural-Katheter



2

Produkt Spezifikationen	
<b>Epidural Segment</b>	
Material	Silikon
Länge [cm]	50
O.D. [G]	16,9
I.D. [mm]	0,7
<b>Tunnel Segment</b>	
Material	Silikon
Länge [cm]	50
O.D. [G]	10,6
I.D. [mm]	0,7
<b>Filter</b>	
Porengröße [µm]	0,22
Volumen [ml]	0,5
<b>Katheter und Filter System</b>	
System Volumen [ml]	2

## 1 DuPEN™ Epidural-Katheter

Bestell-Nr.

0602900CE

Verpackungseinheit: 1 Stück

## 2 Filter für DuPEN™ Epidural-Katheter

Bestell-Nr.

0602920CE

Verpackungseinheit: 1 Stück

- 1 Inhalt DuPEN™ Epidural-Katheter Set
  - 1 Katheter bestehend aus 1 proximalen Segment und 1 distalen Segment mit SURECUFF™ Gewebeeinwachs-Cuff
  - 2 Verbindungsstücke (Edelstahl)
  - 1 Filter mit Injektionsmöglichkeit (22 µm)
  - 1 Führungsdraht (0,46 mm, 70 cm)
  - 1 Hustead-Nadel (14 G x 7,6 cm)
  - 2 Gummibacken
  - 1 Tunneler (Kunststoff)
  - 1 Gebrauchsanleitung

Bestell-Nr.	Seite
0600040CE	10
0600060CE	10
0600100CE	10
0600120CE	10
0600124CE	10
0600310CE	12
0600312CE	13
0600320CE	12
0600330CE	13
0600340CE	13
0600342CE	13
0600350CE	12
0600360CE	14
0600362CE	14
0600450CE	16
0600460CE	16
0600490CE	16
0600520CE	10
0600540CE	10
0600570CE	12
0600574CE	13
0600580CE	12
0600600CE	13
0600604CE	13
0600620CE	12
0600622CE	13
0600630CE	13
0600632CE	13
0600650CE	14
0600652CE	14

Bestell-Nr.	Seite
0600660CE	16
0600690CE	16
0601110CE	11, 12, 13, 14, 18
0601112CE	18
0601113CE	12, 14, 18
0601114CE	16, 18
0601115CE	18
0601116CE	18
0601150CE	10, 18
0601170CE	10, 18
0601180CE	12, 13, 18
0601600CE	10, 20
0601610CE	10, 20
0601620CE	10, 20
0601630CE	11, 20
0601680CE	12, 13, 14, 20
0601690CE	12, 13, 14, 20
0601700CE	12, 13, 20
0601710CE	12, 13, 20
0601730CE	14, 20
0601740CE	14, 20
0601750CE	13, 20
0601760CE	12, 13, 20
0601770CE	16, 20
0601780CE	16, 20
0601790CE	14, 20
0601860	19
0601930CE	22
0601940CE	22
0602900CE	24

Bestell-Nr.	Seite
0602920	24
0606460CE	14
0606560CE	14
0606564CE	14
0607710CE	9, 18
0607770CE	18
0607780CE	8, 18
0607790CE	18
7710800CE	8
7710802CE	8
7711550CE	8
7711700CE	8
7711702CE	8
7711800CE	8
7711802CE	8
7712500CE	9, 19
7712510CE	9, 19
7712550CE	9, 19
7712700CE	9, 19
7712800CE	9, 19
7724950CE	9
7726950CE	9
7740000CE	9, 21
7740100	19
7741550CE	8, 21
7741700CE	8, 21
7741800CE	8, 21
7742000CE	8, 21



# Weiteres Prospektmaterial



Bestell-Nr. CAT0060



Bestell-Nr. BR00320



Bestell-Nr. BR00330



Bestell-Nr. BR00360



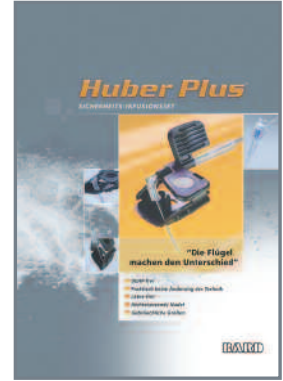
Bestell-Nr. BR000390



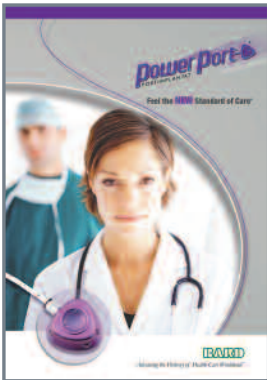
Bestell-Nr. BR00410



Bestell-Nr. BR00430



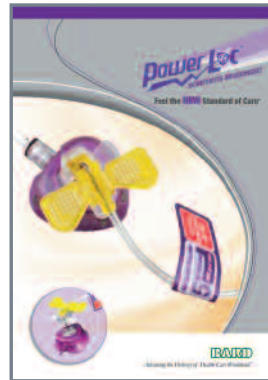
Bestell-Nr. BR00460



Bestell-Nr. BR00500



Bestell-Nr. BR00580



Bestell-Nr. BR00590



Bestell-Nr. BR00610

Bard, Bovieac, DuPen, Groshong, Hickman, Leonard, and SureCuff sind Marken und/oder eingetragene Marken der C. R. Bard, Inc. oder eines Tochterunternehmens. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Copyright © 2008 C. R. Bard GmbH. All Rights Reserved. CAT0080 (12/2008)-sc



**C. R. Bard GmbH**  
Wachhausstraße 6 • D-76227 Karlsruhe  
TEL: +49 721 9445-124 • FAX: +49 721 9445-100

**BARD MEDICA S.A.**  
Seestraße 64 • CH-8942 Oberrieden/Zürich  
TEL: +41 44 722 53 60 • FAX: +41 44 722 53 70

[www.bard.de](http://www.bard.de)  
[www.bardaccess.com](http://www.bardaccess.com)  
[www.portadvantage.com](http://www.portadvantage.com)  
[www.powerportadvantage.com](http://www.powerportadvantage.com)

**BARD MEDICA S.A.**  
Thaliastraße 125a/1/5 • A-1160 Wien  
TEL: +43 1 49 49 130 • FAX: +43 1 49 49 130-30

Bitte ziehen Sie die Produktkennzeichnung und -beileger zu Rate, um sich über Indikationen, Kontraindikationen, Risiken, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und die richtige Handhabung zu informieren.