



Joline[®]

Achim Schulz-Lauterbach

Vertrieb medizinischer Produkte GmbH

Experts in Care.

Pädiatrisches Portfolio

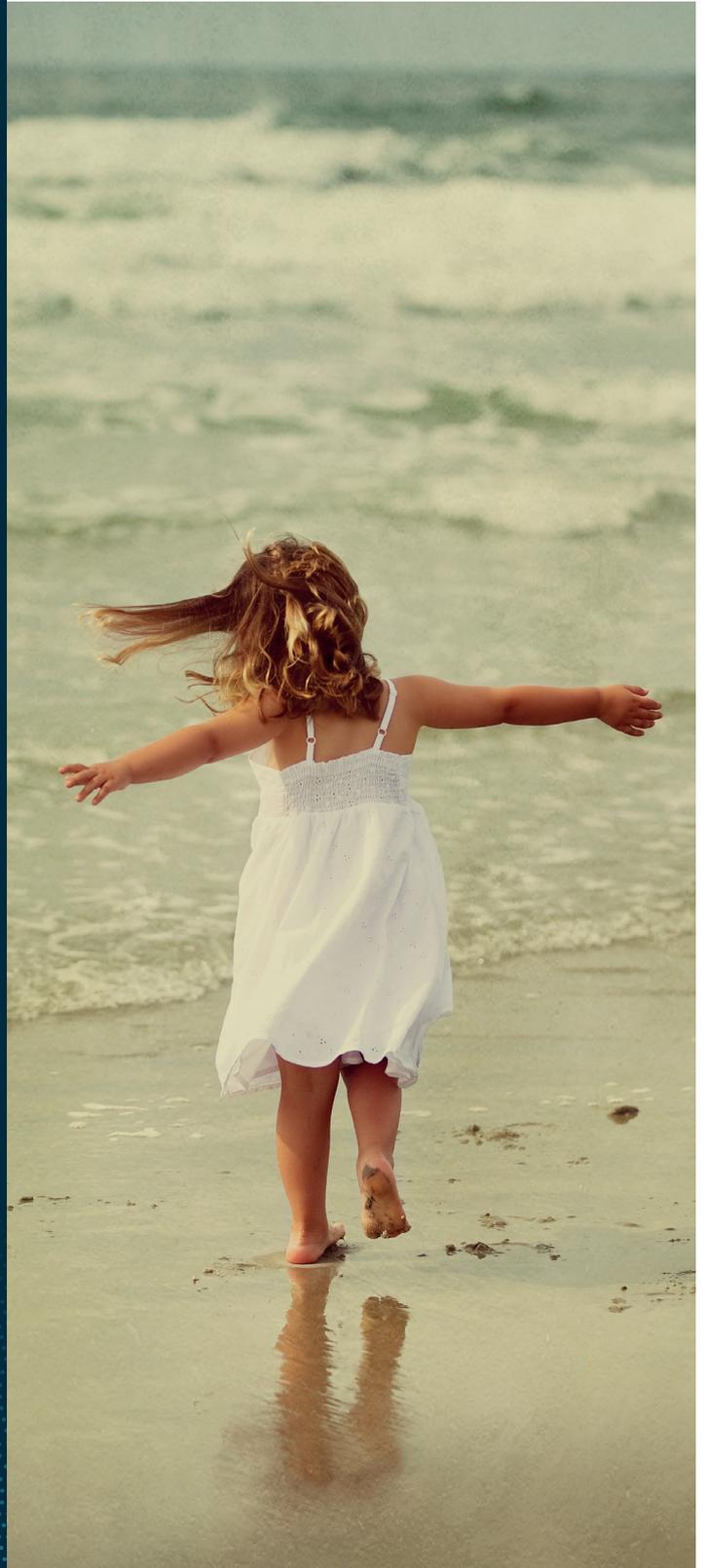
Doppellumen Katheter 6,5 Fr



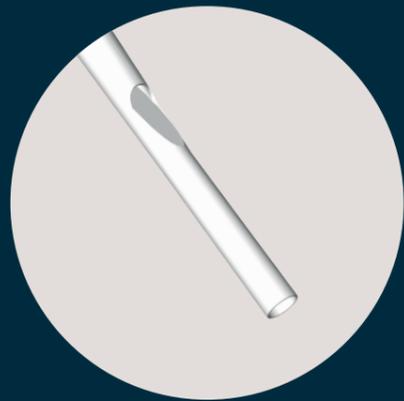
Doppellumen Katheter 8 Fr



**Kurzzeit Dialysekatheter -
Pädiatrie**



Pädiatrie
Doppellumen Katheter
6,5 Fr



Komplexes Tip-Design

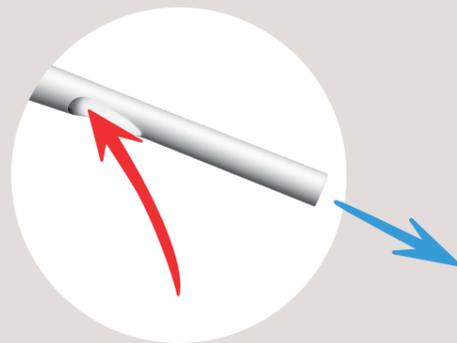
Mit großer endständiger Öffnung

Weniger Turbulenzen an der Katheterspitze⁵

Unterstützt einen laminaren Blutfluss¹

Komplexes Tip-Design

- Die runde endständige Öffnung sowie das ovale Seitenloch sorgen für weniger Turbulenzen und verringern somit das Clotting-Risiko⁵
- Das Ansaugen der Katheterspitze an die Gefäßwand wird durch das einzigartige Tip-Design deutlich reduziert¹

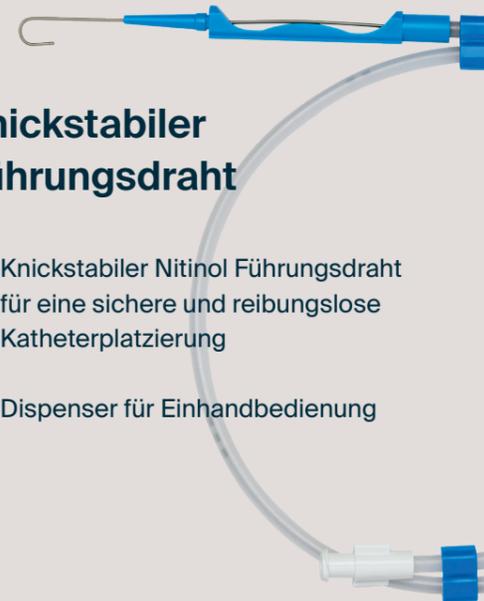


Knickstabiler Führungsdraht

- Knickstabiler Nitinol Führungsdraht für eine sichere und reibungslose Katheterplatzierung
- Dispenser für Einhandbedienung

Katheter-Schaft

- Biokompatibles, langlebiges, thermosensitives Polyurethan (Tecoflex™)
- Großes Doppel-D-Design 

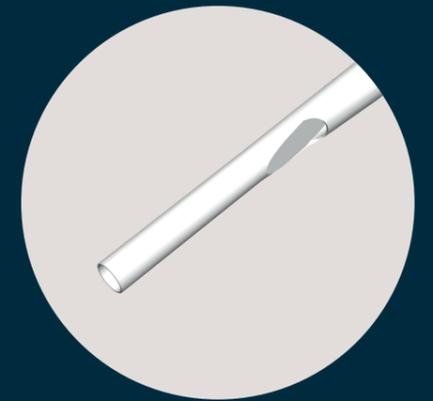


Das beste Design für die Akutbehandlung in der Pädiatrie

- Polyurethan in Kombination mit dem großen Doppel-D-Design maximiert den Innendurchmesser und ermöglicht erwünschte Blutflussraten bei kleinen French-Größen (Außendurchmesser)
- Geringe lokale Infektionsrate an der Austrittsstelle der Katheter⁴

- Mehr Flexibilität hinsichtlich höherer Blutflussraten bei niedrigeren Gerätedrücken
- Sehr niedrige Komplikationsrate während der Implantation¹

Pädiatrie
Doppellumen Katheter
8 Fr



Komplexes Tip-Design

Mit großer endständiger Öffnung

Weniger Turbulenzen an der Katheterspitze⁵

Unterstützt einen laminaren Blutfluss¹

Pädiatrie Doppellumen Katheter 6,5 Fr



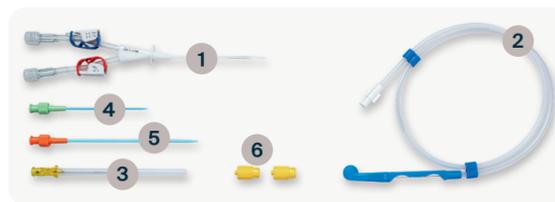
Gerade Extensionen

Gebogene Extensionen

Doppellumen Katheter 6,5 Fr

Gerade Extensionen		Gebogene Extensionen		VE
Artikel-Nr.	Länge	Artikel-Nr.	Länge	
P-DLS 6,5/7,5	75 mm	P-DLS 6,5/7,5 C	75 mm	5
P-DLS 6,5/10	100 mm	P-DLS 6,5/10 C	100 mm	5
P-DLS 6,5/12,5	125 mm	-	-	5

Beispiel-Set Doppellumen Katheter 6,5 Fr



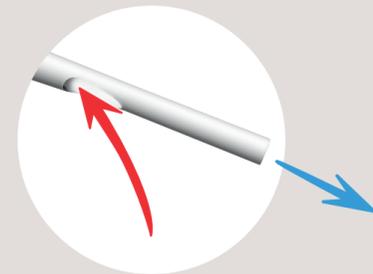
- Katheter
- Nitinol Führungsdraht (0,46 x 400 mm)
- Einführkanüle (20 G x 40 mm)
- Dilatator 6 Fr
- Dilatator 7 Fr
- Luer-Lock Injektionskappen

Eigenschaften des Pädiatrischen Katheters

- Kleine Größen für die individuelle Behandlung
- Speziell abgestimmt auf die Bedürfnisse der Pädiatrischen Akuttherapie
- Das Polyurethan mit seiner thermosensitiven Eigenschaft ist bei der Implantation knickstabil und während der Therapie unter Körpertemperatur sensitiv
- Biokompatible Kathetermaterialien
- Röntgenkontrastfähig und MR-sicher

Komplexes Tip-Design

- Die runde endständige Öffnung sowie das ovale Seitenloch sorgen für weniger Turbulenzen und verringern somit das Clotting-Risiko⁵
- Das Ansaugen der Katheterspitze an die Gefäßwand wird durch das einzigartige Tip-Design deutlich reduziert¹



Knickstabiler Führungsdraht

- Knickstabiler Nitinol Führungsdraht für eine sichere und reibungslose Katheterplatzierung
- Dispenser für Einhandbedienung

Katheter-Schaft

- Biokompatibles, langlebiges, thermosensitives Polyurethan (Tecoflex™)
- Großes Doppel-D-Design



Hub-Design

- Verstärkter Hub mit fließendem Übergang zum Katheterschaft
- Kleiner drehbarer Fixierflügel mit Annahtösen für geringen Hautkontakt

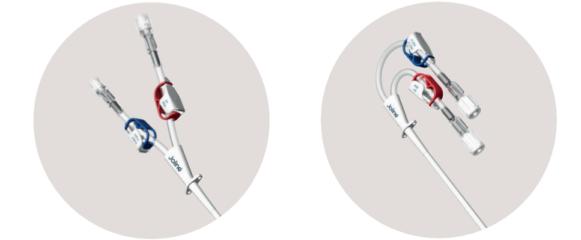


Sicherheitsklemmen

- Sicherheitsklemmen mit Seitenschutz zur Extensions-Sicherung
- Aufdruck mit Länge, Füllvolumen und French-Größe



Pädiatrie Doppellumen Katheter 8 Fr



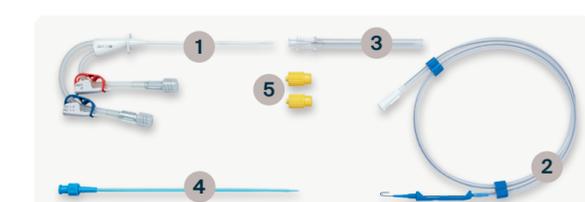
Gerade Extensionen

Gebogene Extensionen

Doppellumen Katheter 8 Fr

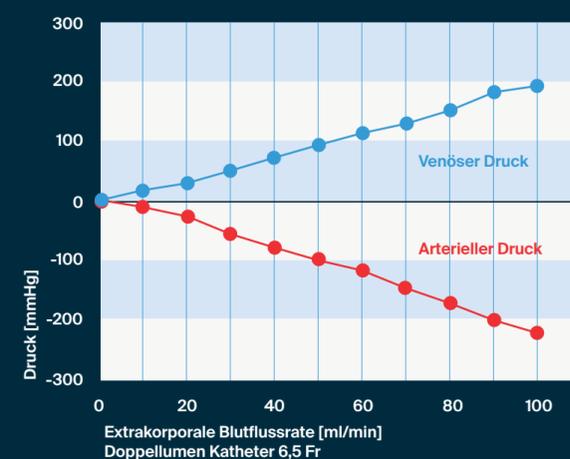
Gerade Extensionen		Gebogene Extensionen		VE
Artikel-Nr.	Länge	Artikel-Nr.	Länge	
P-DLS 8/7,5	75 mm	P-DLS 8/10 C	100 mm	5
P-DLS 8/10	100 mm	P-DLS 8/12,5 C	125 mm	5
P-DLS 8/12,5	125 mm	-	-	5
P-DLS 8/15	150 mm	-	-	5

Beispiel-Set Doppellumen Katheter 8 Fr



- Katheter
- Nitinol Führungsdraht (0,80 x 700 mm)
- Einführkanüle (18 G x 70 mm)
- Dilatator 8 Fr
- Luer-Lock Injektionskappen

Fluss/Druck-Verhältnis 0-100 ml/min Blutfluss²

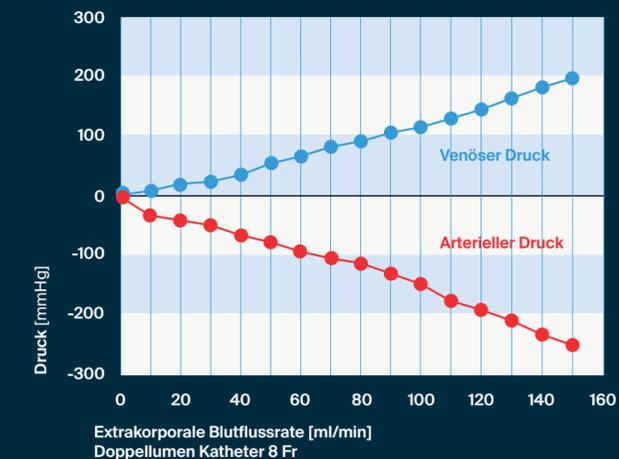


Das beste Design für die Akutbehandlung in der Pädiatrie

- Polyurethan in Kombination mit dem großen Doppel-D-Design maximiert den Innendurchmesser und ermöglicht erwünschte Blutflussraten bei kleinen French-Größen (Außendurchmesser)
- Geringe lokale Infektionsrate an der Austrittsstelle der Katheter⁴

- Mehr Flexibilität hinsichtlich höherer Blutflussraten bei niedrigeren Gerätedrücken
- Sehr niedrige Komplikationsrate während der Implantation¹

Fluss/Druck-Verhältnis 0-150 ml/min Blutfluss³



Referenzen

- 1 Joannidis M, Oudemans-van Straaten HM. Clinical review: Patency of the circuit in continuous renal replacement therapy. Crit Care. 2007;11(4):218. doi: 10.1186/cc5937. PMID: 17634148; PMCID: PMC2206533
- 2 Extra Flow DL Katheter 6,5 Fr, 125 mm Länge, gerade Extensionen / Mittelwert Katheter 1-3, je Messung 1-3; Fluss/Druck-Verhältnis gemessen an Baxter CRRT-Gerät Prismaflex; Gemessen in vitro durch Clinical Research Labor; CRO LS medcap GmbH
- 3 Extra Flow DL Katheter 8 Fr, 150 mm Länge, gerade Extensionen / Mittelwert Katheter 1-3, je Messung 1-3; Fluss/Druck-Verhältnis gemessen an Baxter CRRT-Gerät Prismaflex; Gemessen in vitro durch Clinical Research Labor; CRO LS medcap GmbH
- 4 Customer feedback – Post-Market-Surveillance (PMS) – Clinical Research Organisation; CRO LS medcap GmbH
- 5 De Wachter, Deserranno D, Verdonck P: The Role of Side Holes in Dual Lumen Catheters: A Computational Study. Annual Meeting of the Vascular Access Society, London 2001



Vertrieb durch:

Achim Schulz-Lauterbach

Vertrieb medizinischer Produkte GmbH

Deutschland

Langer Brauck 15
D-58640 Iserlohn

Phone: +49 2371 9763 0
Fax: +49 2371 9763 26
E-mail: info@akut-dialyse.de
www.akut-dialyse.de

Österreich

Schwarzspanierstr. 15/9/3
A-1090 Wien

Phone: +43 1 4030858 0
Fax: +43 1 4030858 18
E-mail: info@akut-dialyse.at
www.akut-dialyse.at



Joline GmbH & Co. KG, Neue Rottenburger Str. 50, 72379 Hechingen
Qualität geht vor: Joline ist nach EN ISO 13485:2016 + AC:2018 + A11:2021 zertifiziert.
Alle Joline-Produkte sind CE-gekennzeichnet.
Änderungen vorbehalten: 53533/24/02_R00