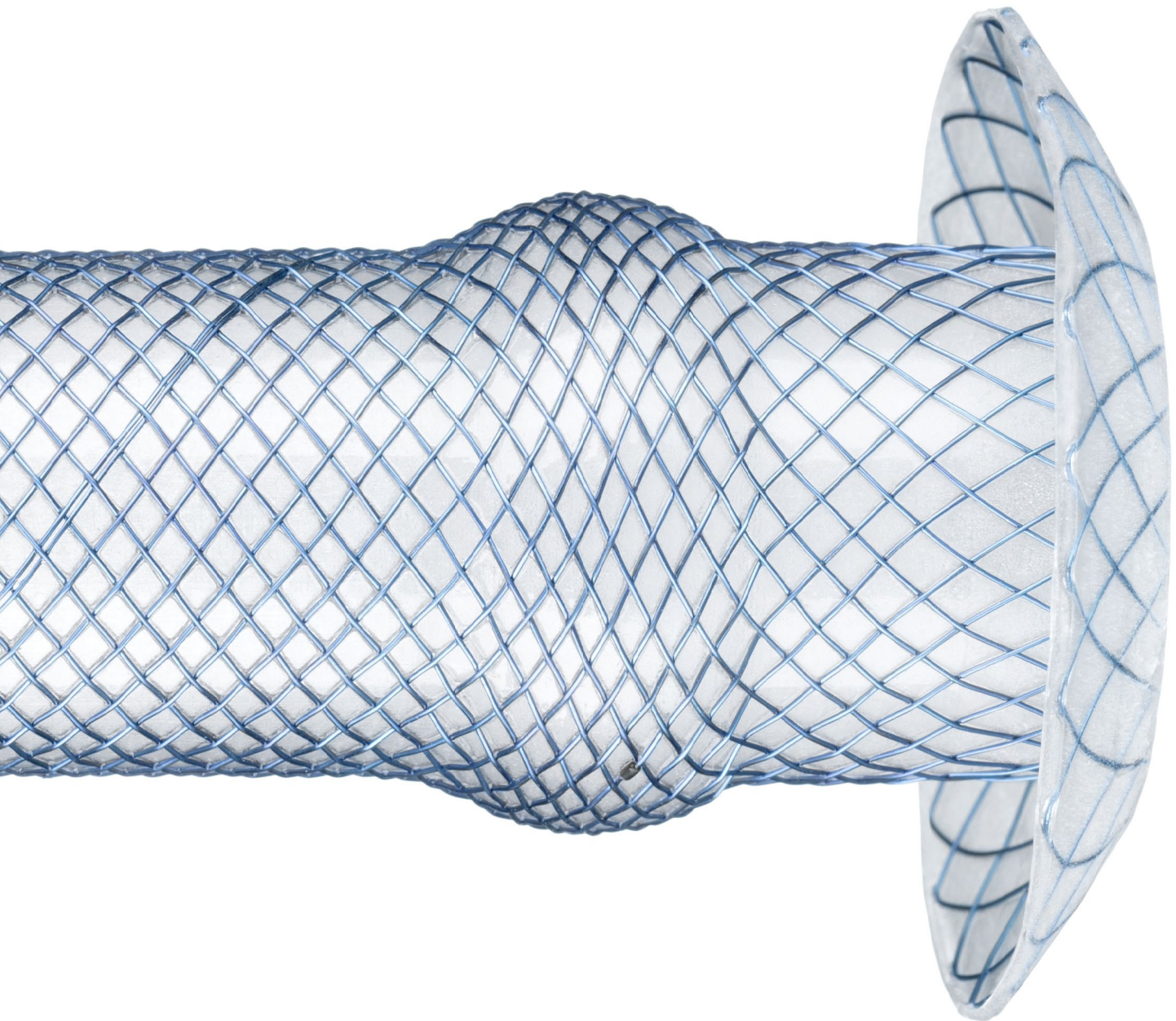




Leufen aixstent®
GASTROENTEROLOGIE



Selbstexpandierende
Nitinol-Stents für die
Gastroenterologie

Für Sie wachsen wir über uns hinaus.

Ideen, die begeistern. Qualität, die überzeugt.
Beratung, die keine Fragen offen lässt.

Seit 2003 bietet Leufen Medical selbstexpandierende Stents für die Gastroenterologie und Pulmologie an. Unsere hohen Anforderungen an Qualität und Funktionalität haben uns das Vertrauen von Ärzten und Patienten eingebracht.



Firmensitz, Entwicklungs- und Produktionsstandort Berlin

Made in Germany

Leufen **aerstent**® und Leufen **aixstent**® werden in Deutschland erdacht, entwickelt und produziert.

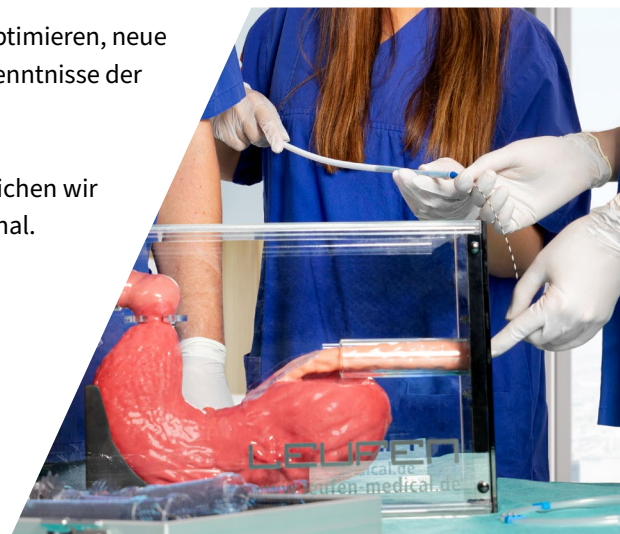
Team-Training. Vor Ort. Persönlich. Professionell.



Sie möchten Ihr Teamwork optimieren, neue Mitarbeiter einarbeiten oder Kenntnisse der Stentimplantation auffrischen?

Mit unserem Team-Training ermöglichen wir Schulungen für Ärzte und Fachpersonal. Inhalte und Tempo passen wir Ihren Anforderungen an.

Direkt bei Ihnen vor Ort simulieren wir mit anatomisch korrekten Modellen die Stentimplantation. Team-Trainings sind wichtig — denn nur als eingespieltes Team erzielen Sie perfekte Ergebnisse.



Das Gesamtpaket. Expertise inklusive.

Unseren Kunden steht ein Netz hochqualifizierter Medizinprodukteberater zur Verfügung. Persönliche Beratung in Ihrer Klinik ist für uns eine Selbstverständlichkeit. Alle Medizinprodukteberater von Leufen Medical haben vielschichtige und fundierte Erfahrungen im klinischen Bereich.

Ganz gleich, ob Sie sich über unsere Produkte informieren möchten oder ob Sie eine Sonderanfertigung für einen einzigartigen Befund benötigen:



**Nutzen Sie unser Expertenwissen.
Wir beraten Sie zeitnah, ergebnisorientiert und persönlich.**



Seit 2014 ist Leufen Medical Teil der bess group, einem inhabergeführten Familien-Unternehmen mit über 30jähriger Expertise in der Medizintechnik.



Leufen Medical
Das Gesamtpaket.
Expertise inklusive.

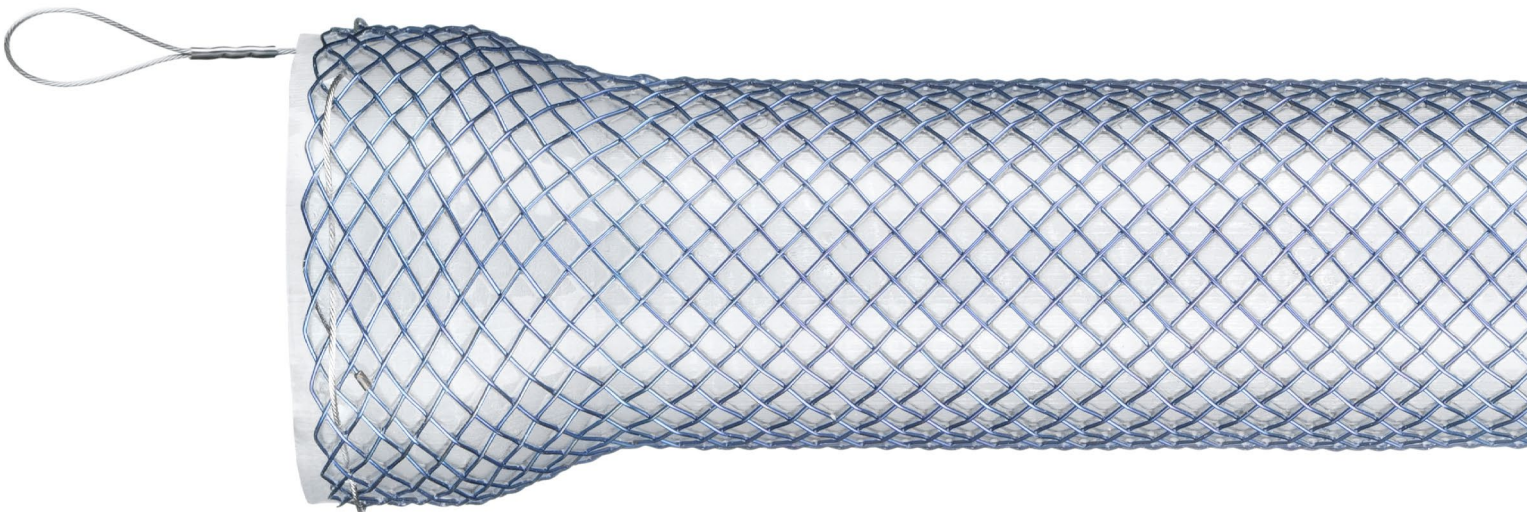


Leufen **aixstent**®

Um sie leichter unterscheiden zu können, sind die Verpackungen von Leufen **aixstent**® mit einer Farbcodierung versehen. Ösophagus-Stents sind grün markiert.

Ösophagus-Stents

- Hohe radiale Expansionskraft
- **Rückladbares** Einführsystem OTW (over the wire)
- Langlebiges Silikoncover
- Röntgenmarker aus Tantal
- Beidseitig zugfeste Extraktionsfäden

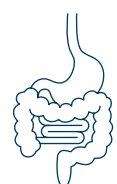
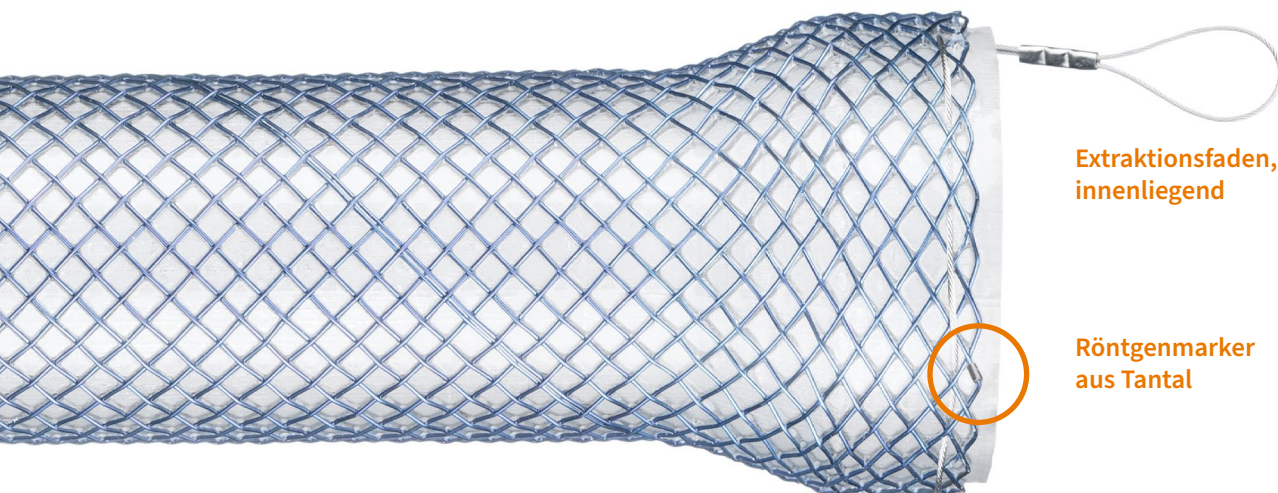
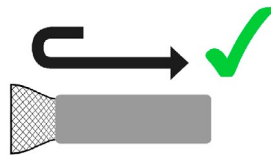


Das spezielle Design der Enden und die **hohe radiale Expansionskraft** halten den Stent in der vorgesehenen Position und verhindern sicher eine Stent-Migration.



Soft Tip – radiopake, weiche Spitze zur atraumatischen Stentapplikation

aixstent® Ösophagus-Stents sind auf einem **rückladbaren Einführsystem** vorgeladen. Für die exakte Positionierung kann der Stent während der Prozedur in das Einführsystem repositioniert werden.



Ösophagus-Stent

Stent zur Überbrückung von benignen und malignen Veränderungen im Ösophagus.

Indikationen: Tumorerkrankungen, postoperativ auftretende Stenosen. Bei benignen Indikationen kommen Stents mit vollständigem Cover zum Einsatz.



OES
mit partiellem
Silikon-Cover

REF	Länge gesamt (mm)	Länge Cover (mm)	Ø Mitte (mm)	Ø Enden (mm)
102-20-060	60	30	20	26
102-20-080	80	50	20	26
102-20-100	100	70	20	26
102-20-120	120	90	20	26
102-20-140	140	110	20	26
102-24-080	80	50	24	30
102-24-100	100	70	24	30
102-24-120	120	90	24	30
102-24-140	140	110	24	30

Einführsystem: Arbeitslänge 700 mm, Ø 8 mm / 24 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch



OES mit
vollständigem
Silikon-Cover

REF	Länge gesamt (mm)	Länge Cover (mm)	Ø Mitte (mm)	Ø Enden (mm)
103-20-060	60	60	20	26
103-20-080	80	80	20	26
103-20-100	100	100	20	26
103-20-120	120	120	20	26
103-20-140	140	140	20	26
103-24-080	80	80	24	30
103-24-100	100	100	24	30
103-24-120	120	120	24	30
103-24-140	140	140	24	30

Einführsystem: Arbeitslänge 700 mm, Ø 8 mm / 24 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch

Zulassung auch für
benigne
Indikationen



Sonderanfertigungen nach
Ihren Angaben sind möglich.
Bitte sprechen Sie uns an!



Ösophagus Leakage-Stent

Stent zur Abdeckung von Leckagen am Ösophagus

Indikationen: Tumorerkrankungen, Abdeckung von Tracheoösophagealfisteln und Leckagen.



OEL mit
vollständigem
Silikon-Cover

REF	Länge gesamt (mm)	Länge Cover (mm)	Ø Mitte (mm)	Ø Enden (mm)
103-28-080	80	80	28	34
103-28-100	100	100	28	34
103-28-120	120	120	28	34
Einführsystem: Arbeitslänge 700 mm, Ø 8 mm / 24 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch				



Sonderanfertigungen nach
Ihren Angaben sind möglich.
Bitte sprechen Sie uns an!



Cardia Umbrella-Stent

Stent zur Überbrückung von benignen und malignen Veränderungen nahe der Cardia

Indikationen: Tumorerkrankungen, postoperativ auftretende Stenosen, Abdeckung von Tracheo-ösophagealfisteln nahe der Cardia. Bei benignen Indikationen kommen Stents mit vollständigem Cover zum Einsatz.

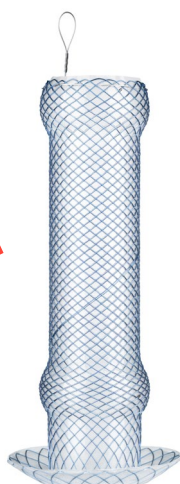
Das Stent-Design ist speziell an die Cardia angepasst. Das regenschirmartige distale Ende des Stents reduziert eine Irritation der Magenschleimhaut.



OEC mit
partiellem
Silikon-Cover

REF	Länge gesamt (mm)	Länge Cover (mm)	Ø Mitte (mm)	Ø Enden (mm)
122-24-100	100	85	24	30 / 50
122-24-120	120	105	24	30 / 50

Einführsystem: Arbeitslänge 700 mm, Ø 8 mm / 24 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch



OEC mit
vollständigem
Silikon-Cover

REF	Länge gesamt (mm)	Länge Cover (mm)	Ø Mitte (mm)	Ø Enden (mm)
123-24-100	100	100	24	30 / 50
123-24-120	120	120	24	30 / 50

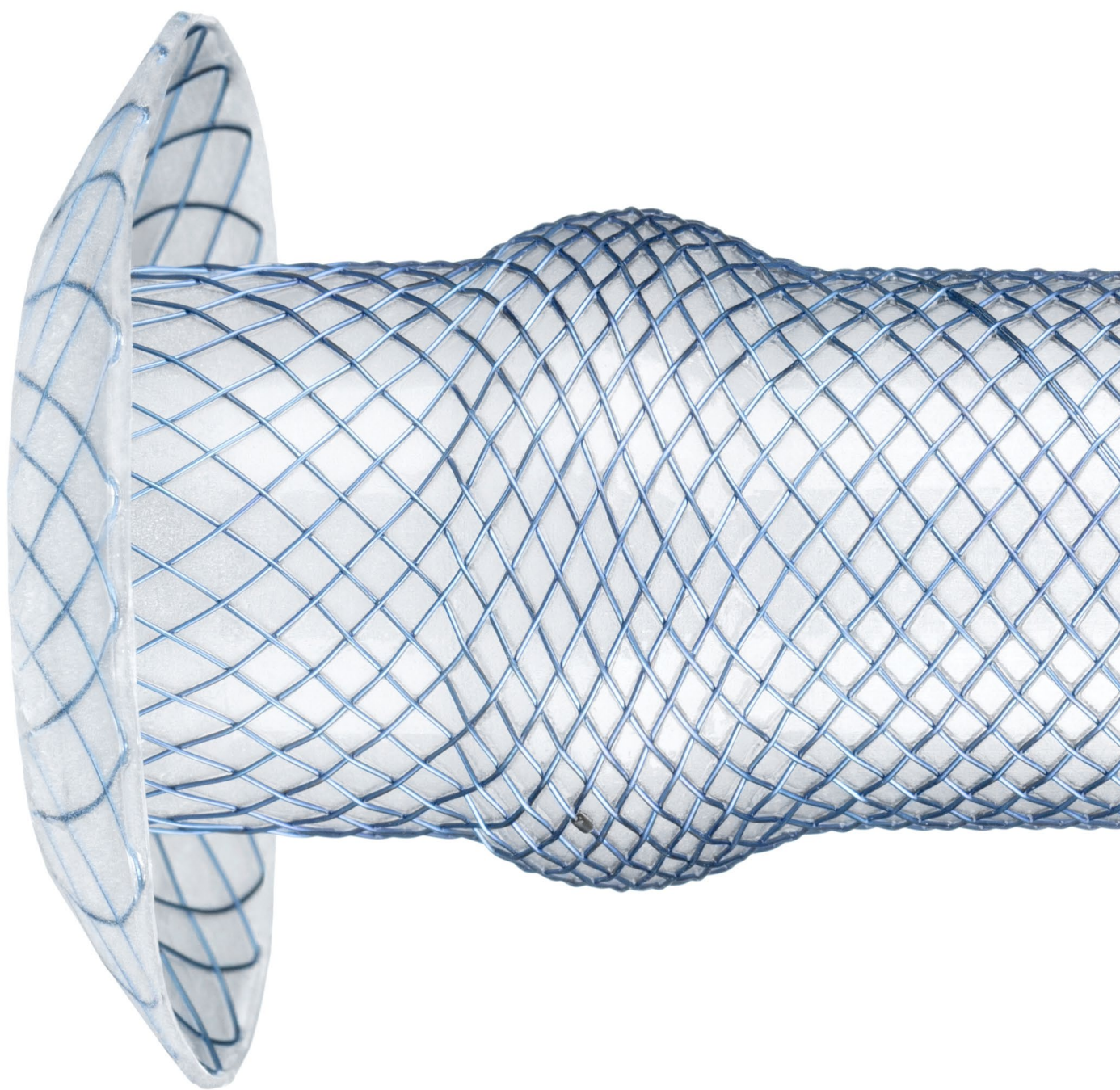
Einführsystem: Arbeitslänge 700 mm, Ø 8 mm / 24 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch

Zulassung auch für
benigne
Indikationen



Sonderanfertigungen nach
Ihren Angaben sind möglich.
Bitte sprechen Sie uns an!





aixstent® DUS

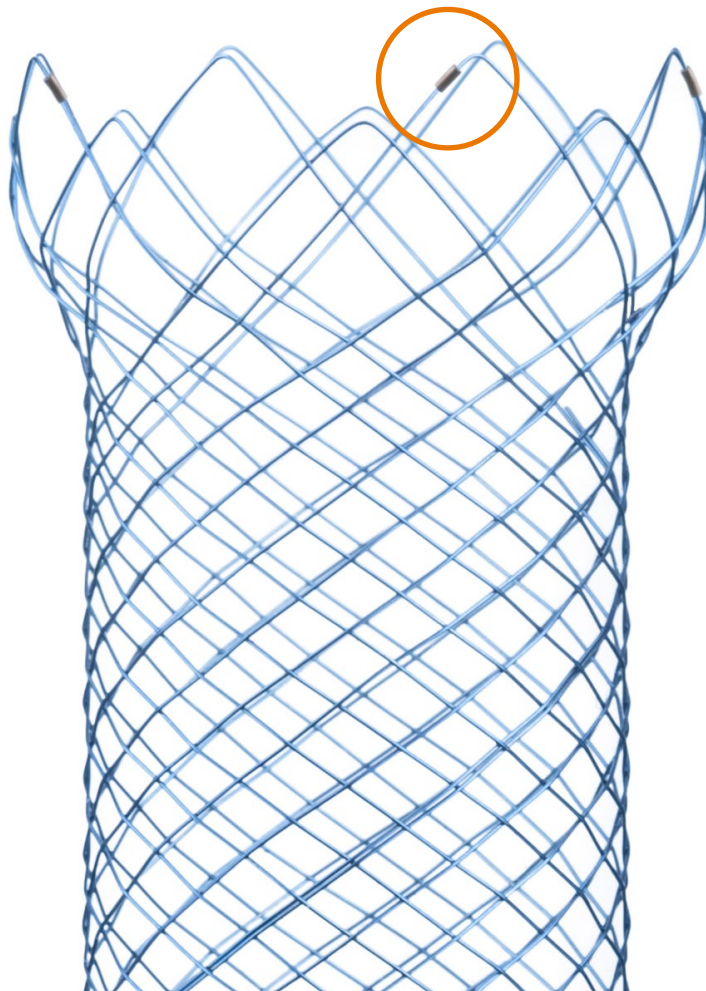
Um sie leichter unterscheiden zu können, sind die Verpackungen von Leufen **aixstent®** mit einer Farbcodierung versehen. Duodenum-Stents sind orange markiert.

Duodenum-Stents

Stent zur Offenhaltung des Duodenums bei malignen Veränderungen

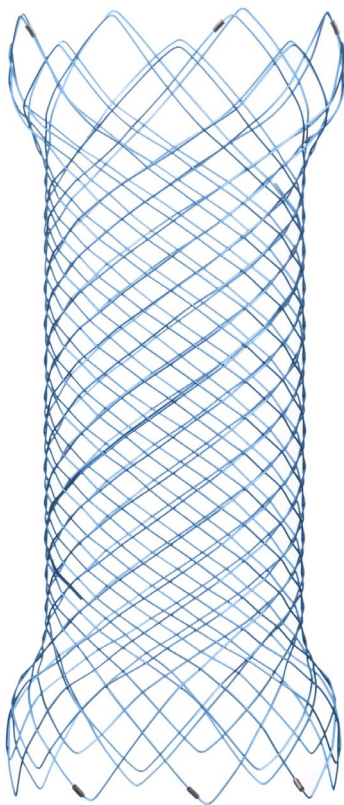
Indikation: Maligne Stenosen im Duodenum

- Hohe radiale Expansionskraft
- Atraumatisch abgerundete Enden
- Hohe Führungsstabilität des Einführsystems TTS (through the scope)
- Röntgenmarker aus Tantal



Röntgenmarker aus Tantal





DUS ohne Cover

REF	Länge gesamt (mm)	Länge Cover (mm)	Ø Mitte (mm)	Ø Enden (mm)
201-20-060	60	ohne	20	26
201-20-080	80	ohne	20	26
201-20-100	100	ohne	20	26
Einführsystem: Arbeitslänge 2300 mm, Ø 3,3 mm / 10 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch				



DUS mit partiellem Silikon-Cover

REF	Länge gesamt (mm)	Länge Cover (mm)	Ø Mitte (mm)	Ø Enden (mm)
202-20-060	60	40	20	26
202-20-080	80	60	20	26
Einführsystem: Arbeitslänge 2300 mm, Ø 3,3 mm / 10 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch				



Sonderanfertigungen nach
Ihren Angaben sind möglich.
Bitte sprechen Sie uns an!



aixstent® BDS

Um sie leichter unterscheiden zu können, sind die Verpackungen von Leufen **aixstent®** mit einer Farbcodierung versehen.
Gallengang-Stents sind gelb markiert.

Gallengang-Stents

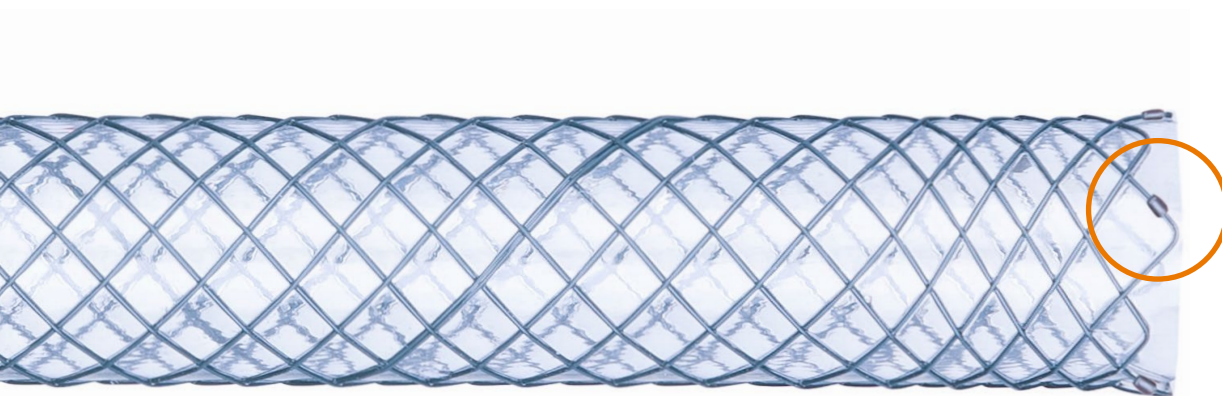
Stents zur Überbrückung von benignen und malignen Veränderungen in den Gallengängen

Indikationen:

Maligne: Akute Obstruktion, temporäre Entlastung bis zu einem operativen Eingriff

Benigne: Ischämische Stenosen, postoperative Stenosen, Fisteln, Nahtinsuffizienz

- Hohe radiale Expansionskraft
- Hohe Führungsstabilität des Einführsystems TTS (through the scope)
- Röntgenmarker aus Tantal



Röntgenmarker aus Tantal





BDS ohne Cover

REF	Länge gesamt (mm)	Länge Cover (mm)	Ø Mitte (mm)	Ø Enden (mm)
301-10-040	40	ohne	10	10
301-10-060	60	ohne	10	10
301-10-080	80	ohne	10	10
Einführsystem: Arbeitslänge 1800 mm, Ø 2,8 mm / 8,5 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch				



BDS mit partiellem Silikon-Cover

REF	Länge gesamt (mm)	Länge Cover (mm)	Ø Mitte (mm)	Ø Enden (mm)
302-10-040	40	30	10	10
302-10-060	60	50	10	10
302-10-080	80	70	10	10
Einführsystem: Arbeitslänge 1800 mm, Ø 2,8 mm / 8,5 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch				



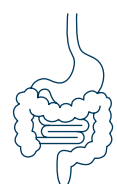
BDS mit vollständigem Silikon-Cover

REF	Länge gesamt (mm)	Länge Cover (mm)	Ø Mitte (mm)	Ø Enden (mm)
303-10-040	40	40	10	10
303-10-060	60	60	10	10
303-10-080	80	80	10	10
Einführsystem: Arbeitslänge 1800 mm, Ø 2,8 mm / 8,5 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch				

Zulassung auch für
benigne
Indikationen



Sonderanfertigungen nach
Ihren Angaben sind möglich.
Bitte sprechen Sie uns an!



aixstent® BDP

Gallengang-Stent, perkutan

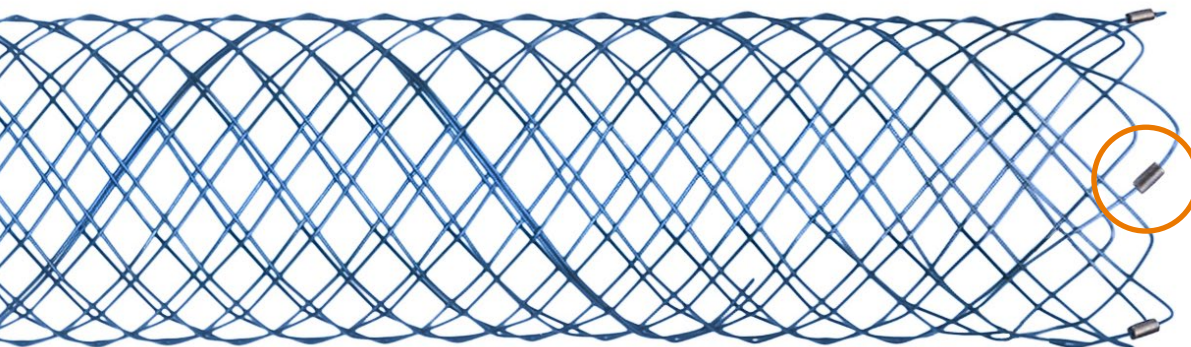
Stents zur Überbrückung von malignen Veränderungen in den Gallengängen

Indikationen:

Akute Obstruktion, temporäre Entlastung bis zu einem operativen Eingriff

Das Einführsystem des aixstent® BDP ermöglicht eine Stent-Platzierung auf dem perkutanen Weg für Fälle, in denen ein Zugang in den Ductus choledochus über die Papille nicht möglich ist.

- Hohe radiale Expansionskraft
- Einführsystem perkutan PTW
(Percutaneous Transhepatic over the wire)
- Röntgenmarker aus Tantal



Röntgenmarker aus Tantal





BDP ohne Cover

REF	Länge gesamt (mm)	Länge Cover (mm)	Ø Mitte (mm)	Ø Enden (mm)
311-10-040	40	ohne	10	10
311-10-060	60	ohne	10	10
311-10-080	80	ohne	10	10
Einführsystem: Arbeitslänge 500 mm, Ø 2,8 mm / 8,5 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch				

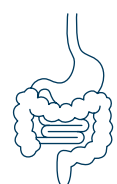


BDP mit partiellem Silikon-Cover

REF	Länge gesamt (mm)	Länge Cover (mm)	Ø Mitte (mm)	Ø Enden (mm)
312-10-040	40	30	10	10
312-10-060	60	50	10	10
312-10-080	80	70	10	10
Einführsystem: Arbeitslänge 500 mm, Ø 2,8 mm / 8,5 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch				



Sonderanfertigungen nach
Ihren Angaben sind möglich.
Bitte sprechen Sie uns an!



aixstent® PPS

Pankreas-Pseudozysten-Stent

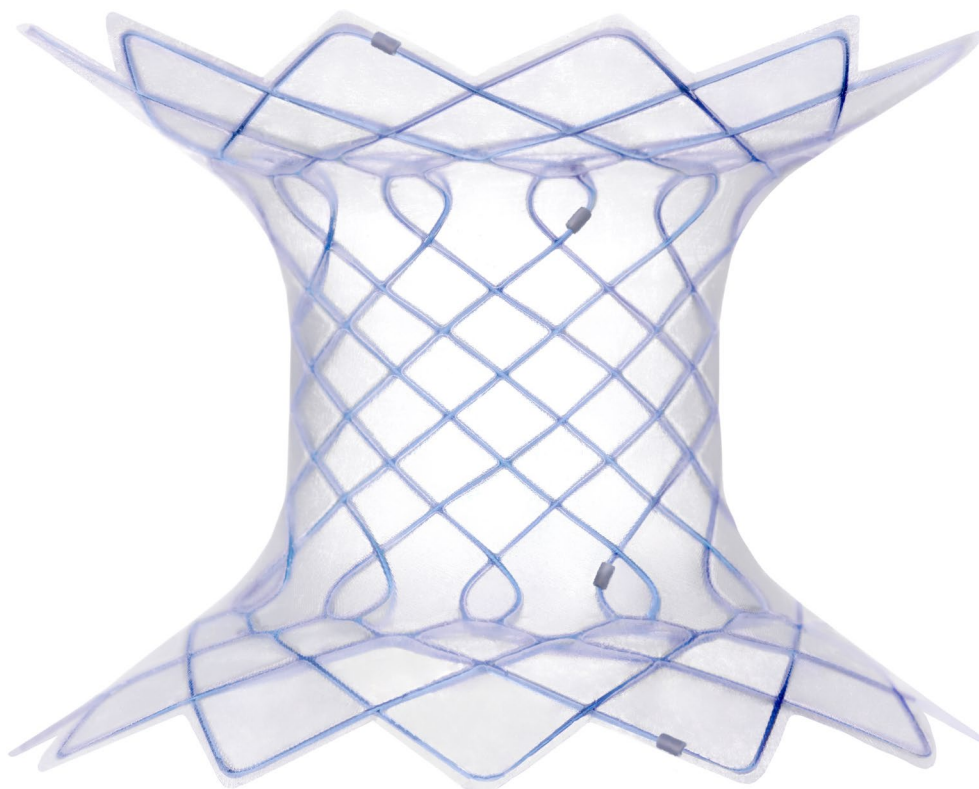
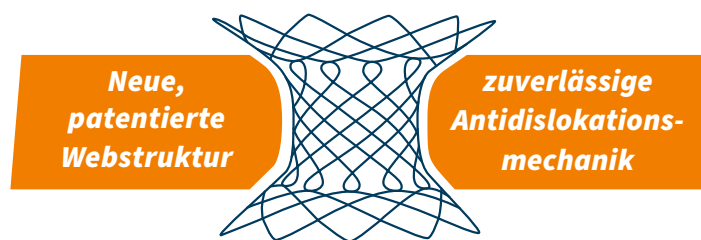
Stent zur Drainage von Zysteninhalt aus der Pseudozyste in den Magen

Indikation: Pseudozysten im Pankreas

Das smarte Diabolo-Design und die neue, patentierte Webstruktur sorgen für eine zuverlässige Antidislokationsmechanik.

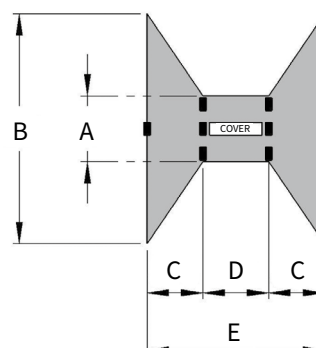
- Gewebeschonendes Design
- Hohe radiale Expansionskraft
- Hohe Führungsstabilität des Einführsystems TTS (through the scope)
- Langlebiges Silikoncover
- Röntgenmarker aus Tantal





PPS mit vollständigem Silikon-Cover

REF	A Ø (mm)	B Ø (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
333-10-030	10	35	7,5	10	27
333-15-030	15	35	8,5	10	25
Einführsystem: Arbeitslänge 2300 mm, Ø 3,3 mm / 10 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch					



Sonderanfertigungen nach
Ihren Angaben sind möglich.
Bitte sprechen Sie uns an!



aixstent® CRE

Um sie leichter unterscheiden zu können, sind die Verpackungen von Leufen **aixstent®** mit einer Farbcodierung versehen.
Colon-Stents sind rot markiert.

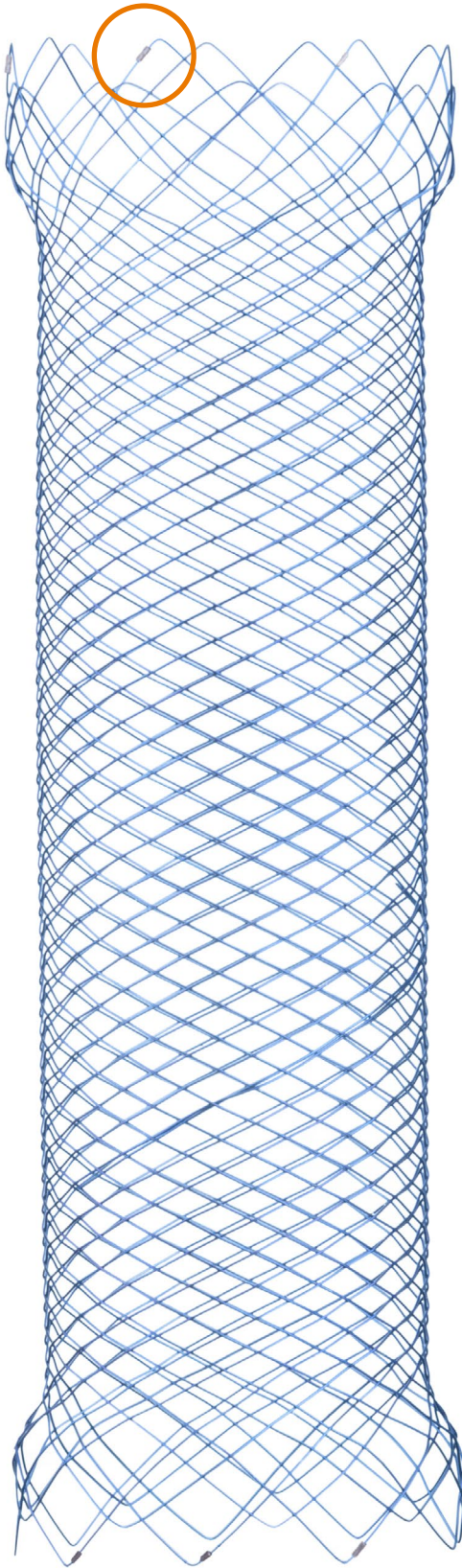
Colon Rektum-Stent intestinal

Stent zur Überbrückung von malignen Veränderungen im Colon/Rektum

Indikationen: Maligne, akute Obstruktion, temporäre Entlastung bis zu einem operativen Eingriff

- Atraumatisch abgerundete Enden
- Hohe Führungsstabilität des Einführsystems TTS (through the scope)
- Röntgenmarker aus Tantal





Röntgenmarker aus Tantal

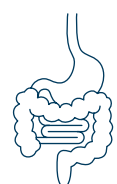
CRE ohne Cover

REF	Länge gesamt (mm)	Länge Cover (mm)	Ø Mitte (mm)	Ø Enden (mm)
411-25-080	80	ohne	25	30
411-25-100	100	ohne	25	30

Einführsystem: Arbeitslänge 2300 mm, Ø 3,3 mm / 10 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch

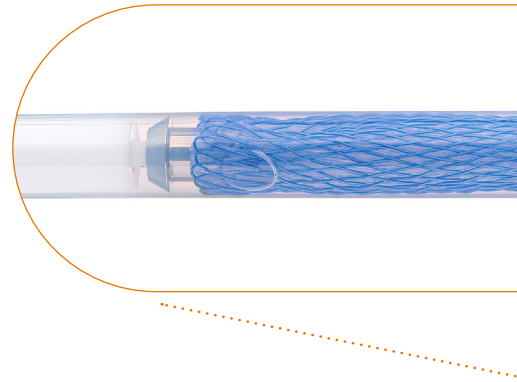


Sonderanfertigungen nach Ihren Angaben sind möglich. Bitte sprechen Sie uns an!



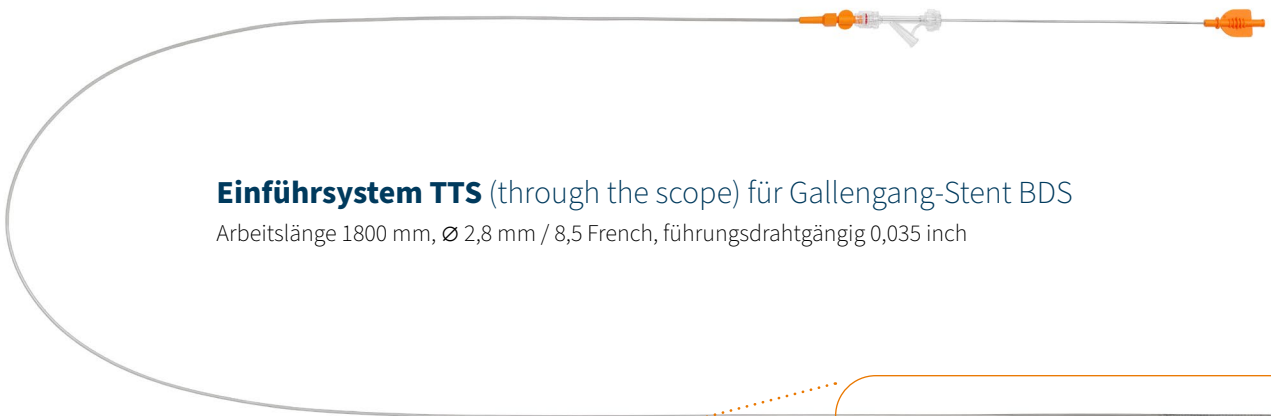
Einführsysteme

für die **aixstent®** Produktlinie.



Einführsystem TTS (through the scope) für Gallengang-Stent BDS

Arbeitslänge 1800 mm, Ø 2,8 mm / 8,5 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch



Einführsystem PTW (Percutaneous Transhepatic over the wire) für Gallengang-Stent BDP

Arbeitslänge 500 mm, Ø 2,8 mm / 8,5 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch





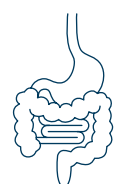
Einführsystem OTW (over the wire) für Ösophagus-Stent OES, OEL, OEC

Arbeitslänge 700 mm, Ø 8 mm / 24 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch



Einführsystem TTS (through the scope) für Duodenum-Stent DUS,
Colon Rektum-Stent CRE und Pankreas-Pseudozysten-Stent PPS

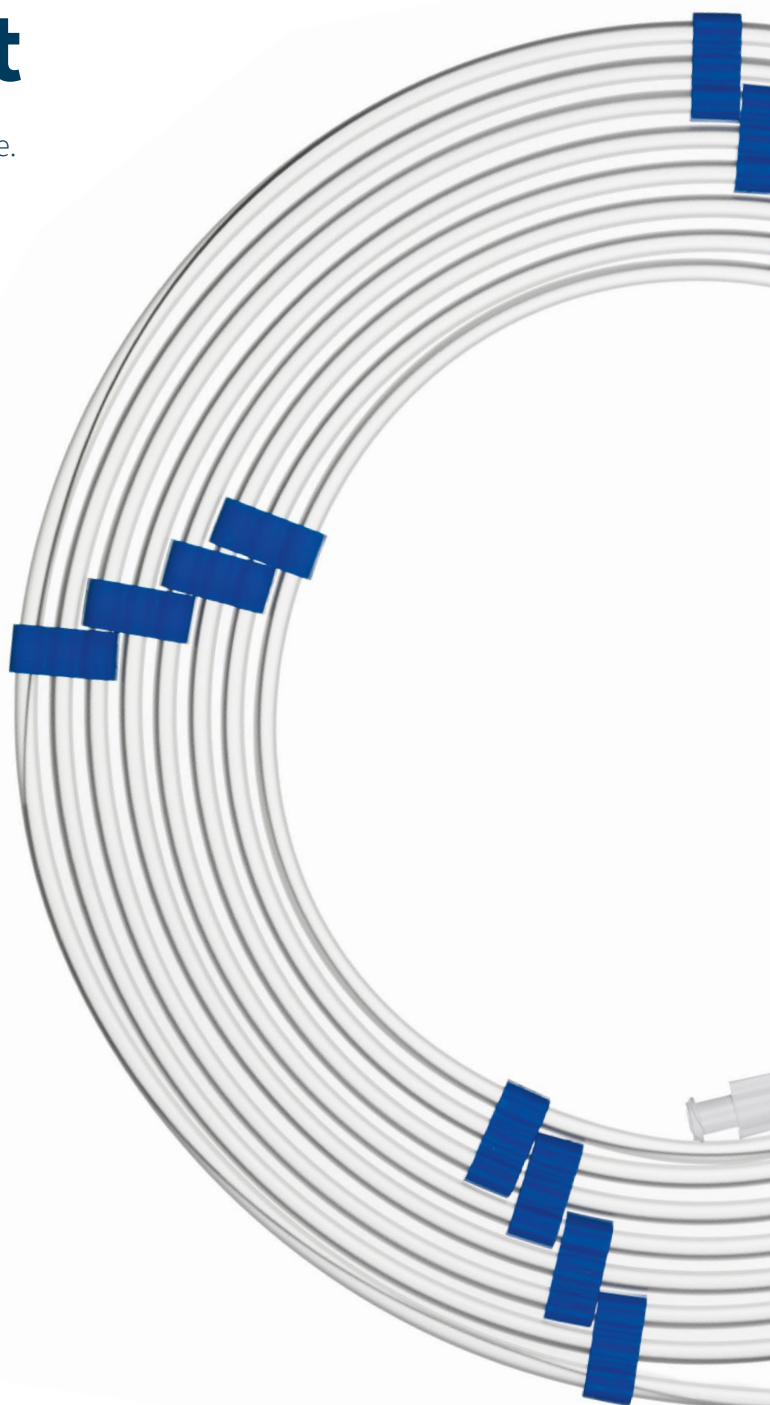
Arbeitslänge 2300 mm, Ø 3,3 mm / 10 French, führungsdrahtgängig 0,035 inch



Führungsdraht

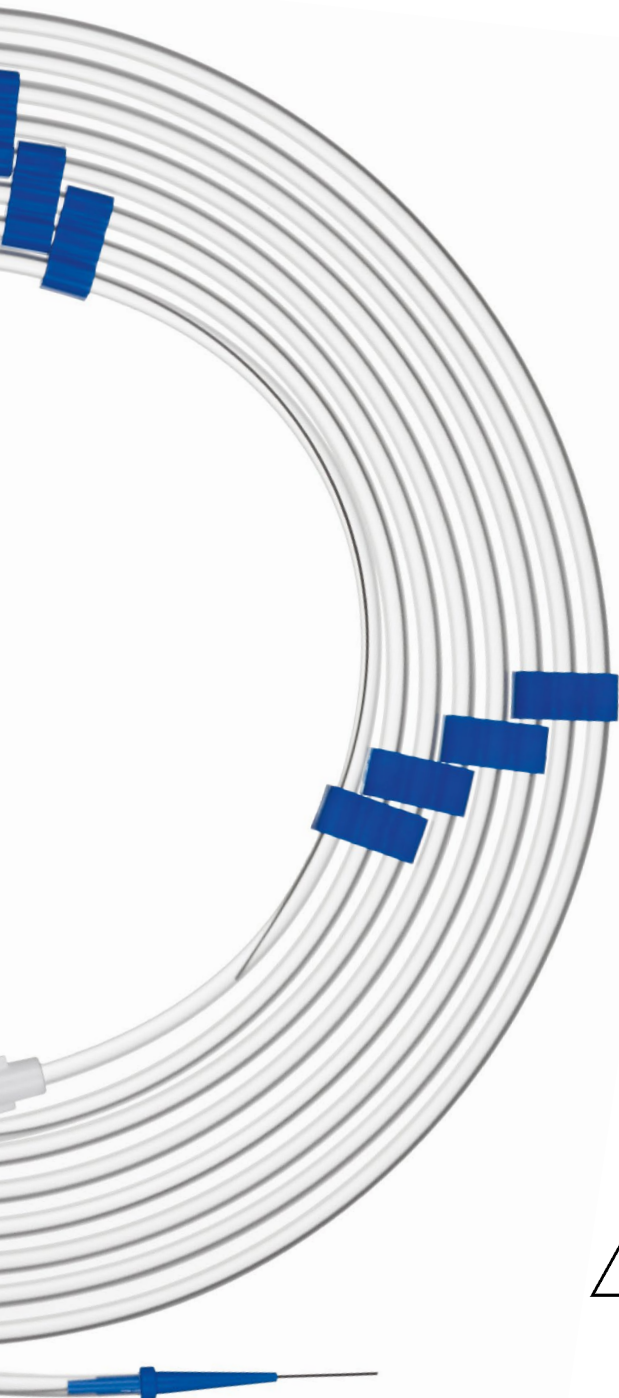
für die Einführsysteme der **aixstent®** Produktlinie.

- Knick- und führungsstabil dank Nitinol-Seele
- Sehr gute Gleitfähigkeit durch Beschichtung
- Hochflexible, röntgendichte Spitze
- Einzeln steril verpackt
- Lieferung im Dispenser mit Einführhilfe



REF	Merkmale	Ø (inch)	Länge (mm)	Röntgendichte Spitze	Beschichtung		VE (Stk.)
					Draht	Spitze	
904-35-260	schwarz	0,035	2600	✓	—	PU	1





Die Produkte in diesem Katalog sind **CE**-gekennzeichnet.



bess pro gmbh — Berlin, Deutschland

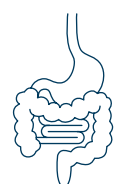


Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisungen für unsere Produkte; ausschließlich diese sind maßgeblich. Der Abdruck von Hinweisen zur Anwendung der Produkte in diesem Katalog dient lediglich der Verständlichkeit und gibt den Stand der Drucklegung wieder. Fordern Sie im Bedarfsfall eine aktuelle Version an!



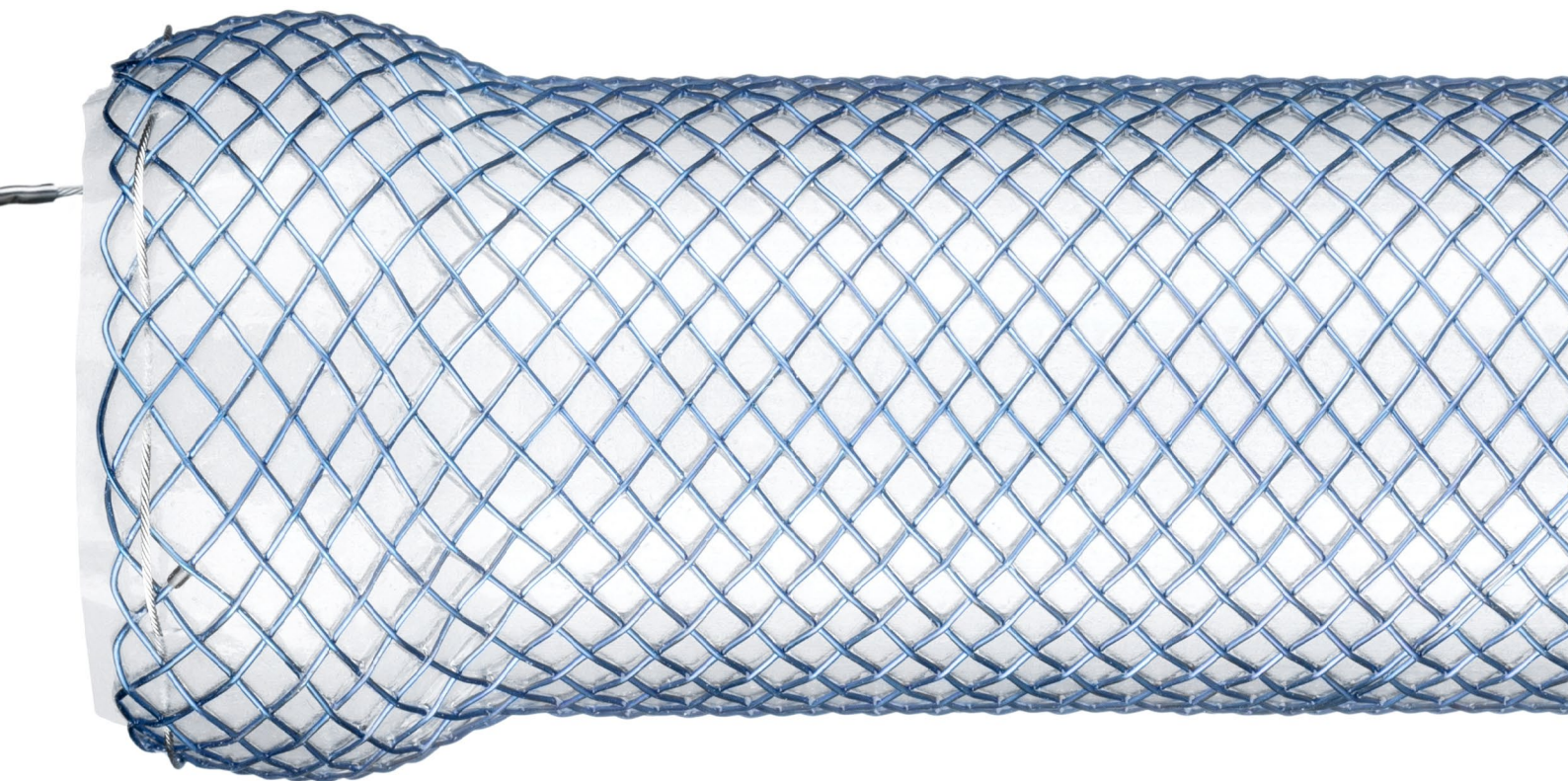
Die Gebrauchsanweisungen für einige unserer Produkte werden nur noch in elektronischer Form (als pdf-Datei) auf unserer Internetseite bereitgestellt. Die erforderlichen Zugangsdaten finden Sie auf dem Produktetikett.

Bitte beachten Sie, dass die Produktverfügbarkeit je nach Land variieren kann. Bitte kontaktieren Sie uns für Details.



aixstent®

Selbstexpandierende
Nitinol-Stents für die
Gastroenterologie



LEU-MR-PCA-AST aixstent LMK002_DE Rev. 8



a bess group company

Leufen Medical GmbH

Gustav-Krone-Str. 7
D-14167 Berlin
Tel. +49 30 816 90 93 00
Fax +49 30 816 90 93 93
contact@leufen-medical.eu
www.leufen-medical.eu

