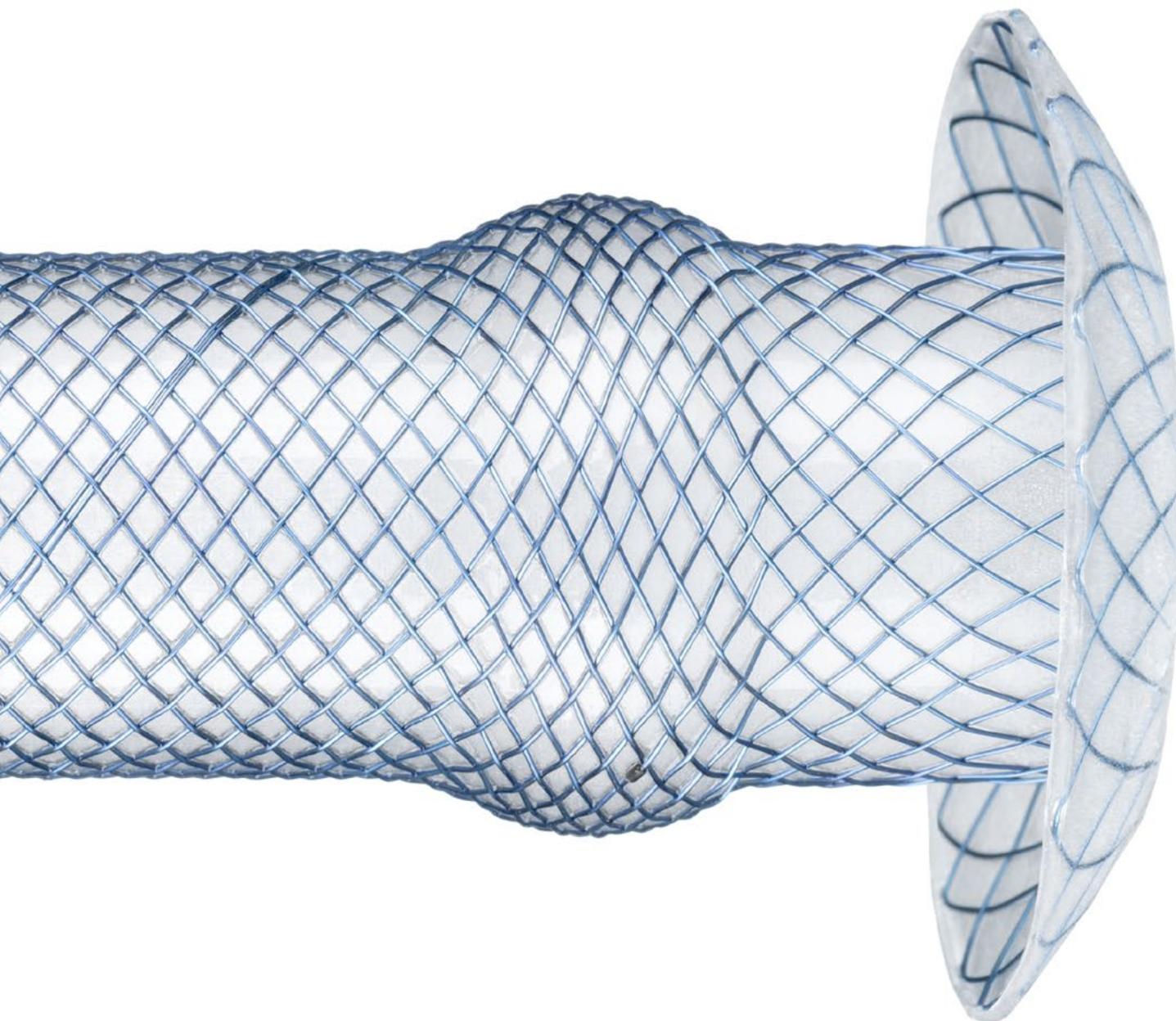




Leufen aixstent®

GASTROENTÉROLOGIE



Stents auto-expansibles
en nitinol pour la
gastroentérologie

Pour vous, nous nous surpassons

Des idées qui inspirent. Une qualité convaincante.
Des conseils qui répondent à toutes vos questions.

Depuis 2003 Leufen Medical propose des stents auto-expansibles pour la gastroentérologie et la pneumologie. Notre grande exigence en matière de qualité et de fonctionnalité nous a permis d'acquérir la confiance des médecins et des patients.



Made in Germany

Les stents Leufen **aerstent**® et Leufen **aixstent**® sont conçus et produits en Allemagne.



Formation sur les produits.

Sur place. Adaptée à vos besoins.

Vous souhaitez optimiser votre travail d'équipe, former de nouveaux collaborateurs ou bien rafraîchir vos connaissances en implantation de stents ?

Nous adaptons notre formation, son contenu et son rythme à vos besoins.

La formation pour équipes est importante car seulement une équipe expérimentée peut-elle obtenir des résultats parfaits.



Le programme complet.
Expertise incluse.

Que vous souhaitiez vous informer sur nos produits ou bien que vous ayez besoin d'un stent sur mesure pour un diagnostic spécifique :

Utilisez nos connaissances expertes.

Nous vous conseillons sans délais, de façon personnelle et orientée vers les résultats.



Depuis 2014, Leufen Medical fait partie du bess group, une entreprise familiale avec plus de 30 ans d'expérience dans le domaine des dispositifs médicaux.



Leufen Medical
Le programme complet.
Expertise incluse.



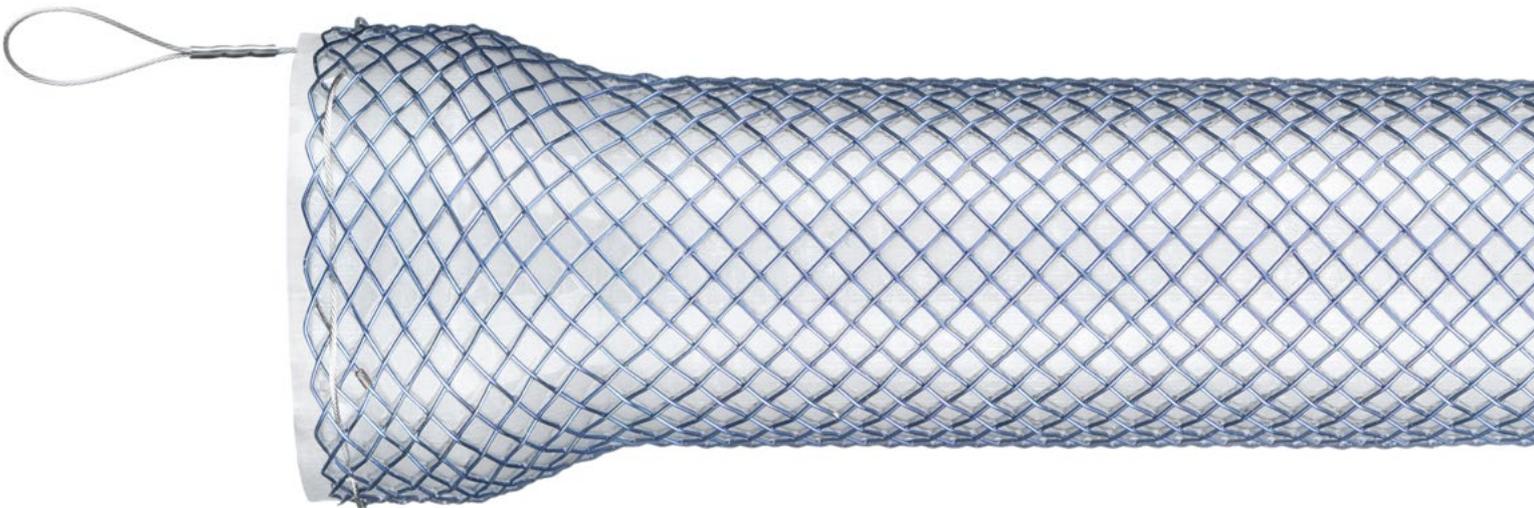
Leufen **aixstent**[®]

Les boîtes Leufen **aixstent**[®] ont un code couleur pour une différenciation plus aisée.

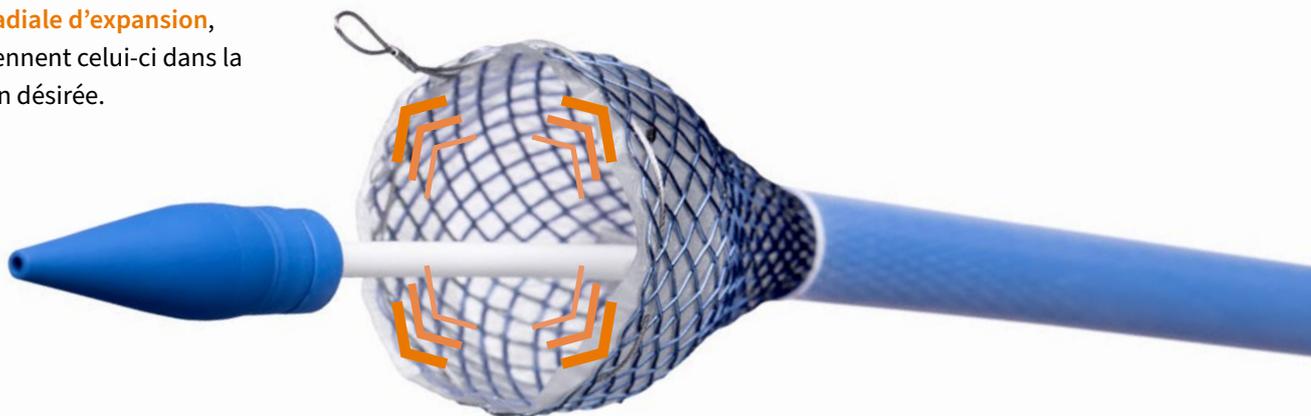
La couleur qui dénote les stents pour l'œsophage est le vert.

Stents pour l'œsophage

- Haute force d'expansion radiale
- Système d'introduction **repositionnable** OTW (Over the Wire)
- Revêtement durable en silicone
- Marqueurs radio-opaques en tantale
- Fils d'extraction aux deux extrémités résistants à la tension

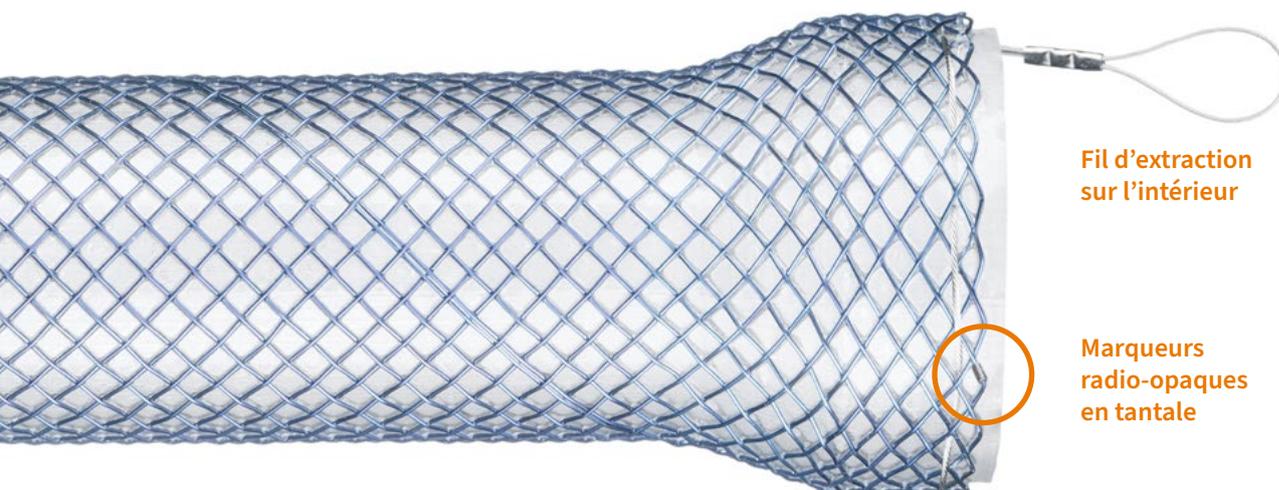
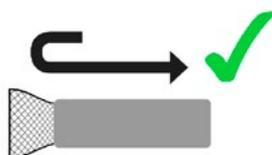


Le design spécifique des extrémités du stent ainsi que la **grande force radiale d'expansion**, maintiennent celui-ci dans la position désirée.



Embout doux – Tête radio-opaque pour une application atraumatique du stent.

Les stents pour l'œsophage aixstent® sont préinstallés dans un **système d'introduction repositionnable**. Pour un positionnement précis du stent, celui-ci peut-être rechargé dans le système d'introduction pendant l'intervention.



Fil d'extraction sur l'intérieur

Marqueurs radio-opaques en tantale



Stent œsophagien

Stent pour le pontage des altérations bénignes et malignes de l'œsophage.

Indications : Tumeurs, sténoses post-opératoires de l'œsophage ou du cardia. En cas d'indications bénignes, veuillez utiliser exclusivement les stents dotés d'un revêtement total.



OES
Partiellement
revêtu de silicone

REF	Longueur totale (mm)	Longueur revêtement (mm)	Ø Milieu (mm)	Ø Extrémités (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

Système d'introduction : Longueur de travail 700 mm, Ø 8 mm / 24 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch



OES
revêtement total
en silicone

*Également approuvé
pour des
indications
bénignes*

REF	Longueur totale (mm)	Longueur revêtement (mm)	Ø Milieu (mm)	Ø Extrémités (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

Système d'introduction : Longueur de travail 700 mm, Ø 8 mm / 24 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch



Les stents peuvent être réalisés sur mesure selon vos spécifications. Veuillez nous contacter !



aixstent® OEL

Stent pour fuite œsophagienne

Stent pour colmater les fuites œsophagiennes

Indications : Tumeurs, pontage de fistules trachéo-œsophagiennes et de fuites

Également approuvé
pour des
**indications
bénignes**



OEL
revêtement total
en silicone

REF	Longueur totale (mm)	Longueur revêtement (mm)	Ø Milieu (mm)	Ø Extrémités (mm)
103-28-080	80	80	28	34
103-28-100	100	100	28	34
103-28-120	120	120	28	34

Système d'introduction : Longueur de travail 700 mm, Ø 8 mm / 24 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch



Les stents peuvent être réalisés sur mesure selon vos spécifications. Veuillez nous contacter !



Stent pour cardia Umbrella

Stent pour le pontage des altérations bénignes et malignes de l'œsophage près du cardia
 Indications : Tumeurs, sténoses post-opératoires, couverture de fistules trachéo-œsophagiennes proches du cardia. Les stents avec un revêtement total en silicone sont utilisés en cas d'indications bénignes.

La conception du stent est spécifiquement adaptée au cardia. L'extrémité distale en forme de parapluie réduit de manière significative les irritations de la muqueuse gastrique.



OEC
Partiellement
revêtu de silicone

REF	Longueur totale (mm)	Longueur revêtement (mm)	Ø Milieu (mm)	Ø Extrémités (mm)
122-24-100	100	85	24	30 / 50
122-24-120	120	105	24	30 / 50

Système d'introduction : Longueur de travail 700 mm, Ø 8 mm / 24 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch



OEC
revêtement
total en silicone

Egalement approuvé
pour des
**indications
bénignes**

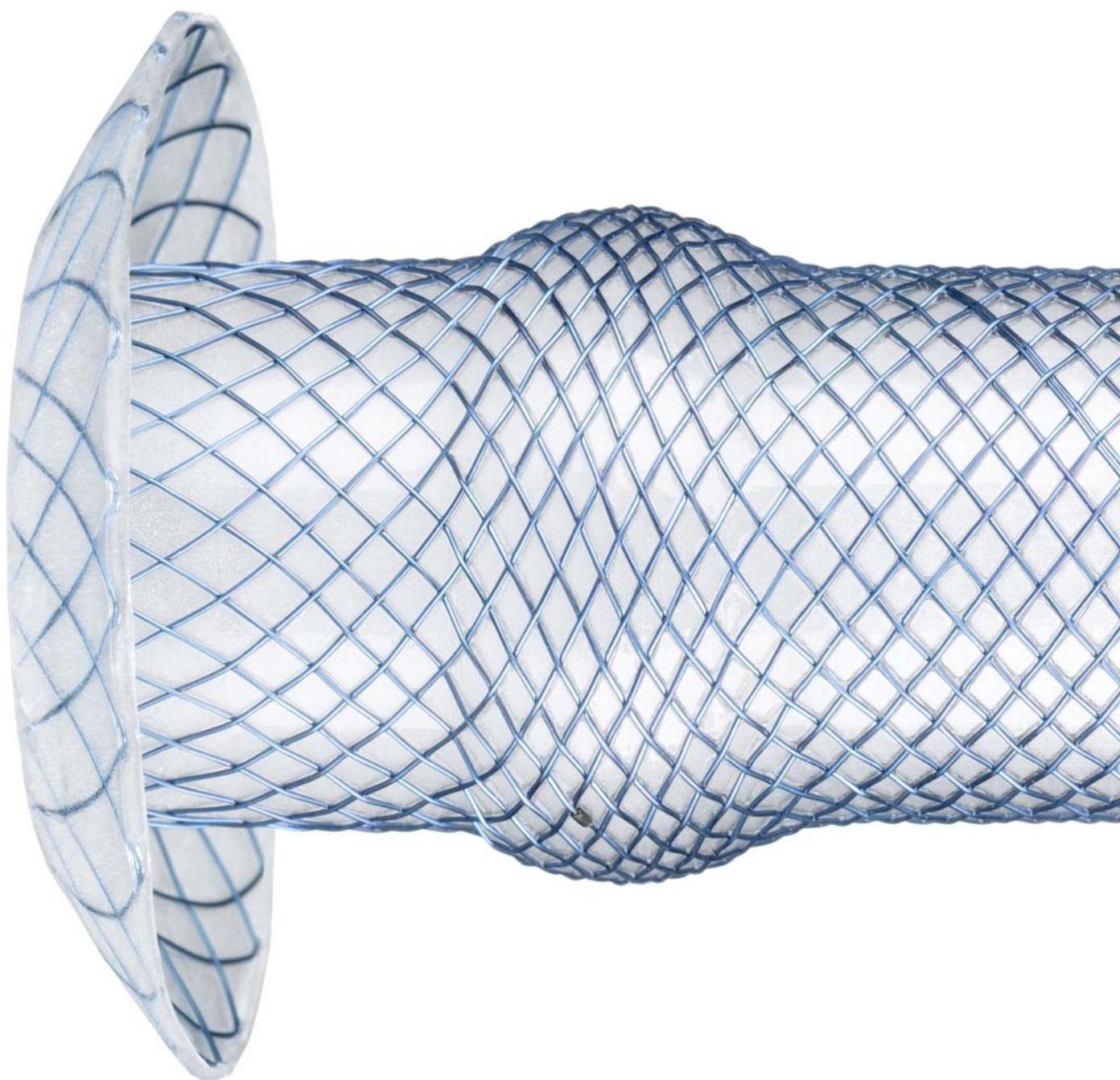
REF	Longueur totale (mm)	Longueur revêtement (mm)	Ø Milieu (mm)	Ø Extrémités (mm)
123-24-100	100	100	24	30 / 50
123-24-120	120	120	24	30 / 50

Système d'introduction : Longueur de travail 700 mm, Ø 8 mm / 24 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch



Les stents peuvent être réalisés sur mesure selon vos spécifications. Veuillez nous contacter !





Les boîtes Leufen **aixstent**® ont un code couleur pour une différenciation plus aisée. La couleur qui dénote les stents duodénum est l'orange.

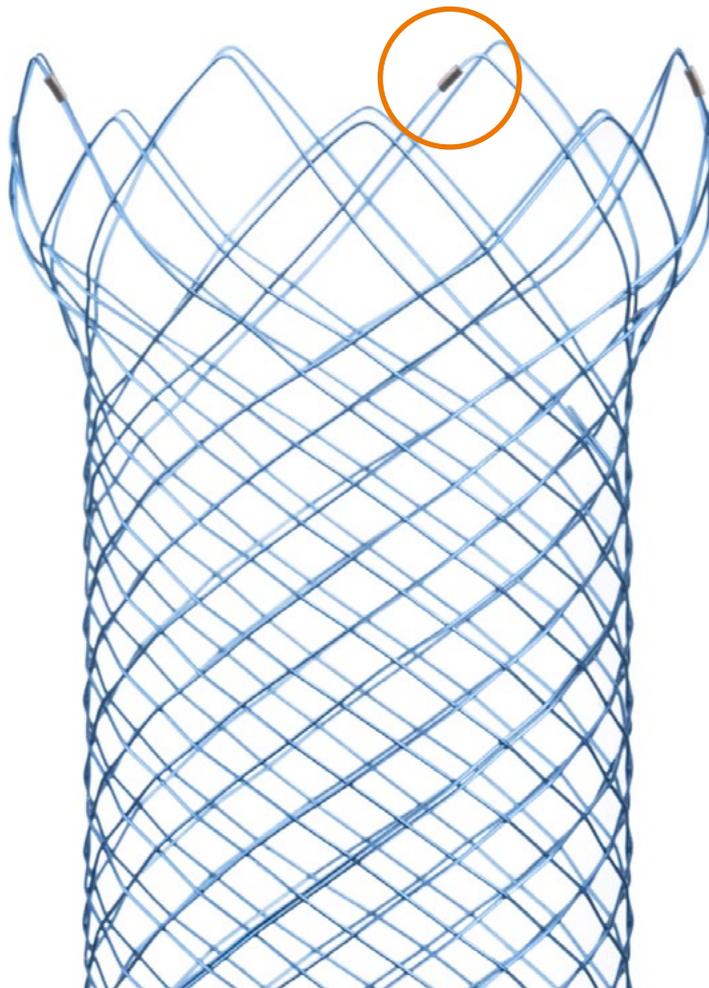
aixstent® DUS

Stents duodénum

Stent conçu pour maintenir le duodénum ouvert lors d'altérations malignes

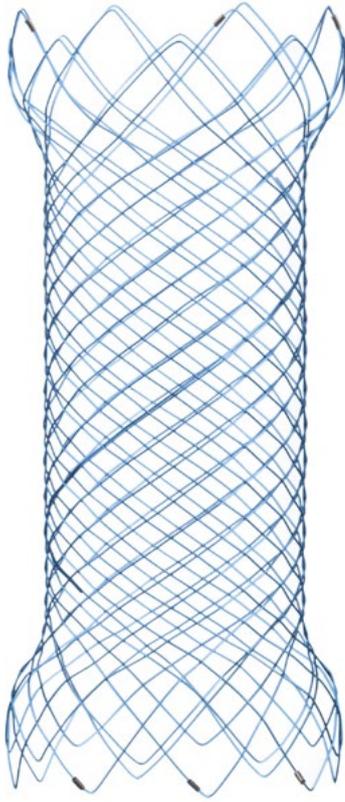
Indication : Sténoses malignes du duodénum

- Haute force d'expansion radiale
- Extrémités arrondies atraumatiques
- Grande stabilité du système d'introduction TTS (Through The Scope)
- Marqueurs radio-opaques en tantale



Marqueurs
radio-opaques
en tantale





DUS sans revêtement

REF	Longueur totale (mm)	Longueur revêtement (mm)	Ø Milieu (mm)	Ø Extrémités (mm)
201-20-060	60	sans	20	26
201-20-080	80	sans	20	26
201-20-100	100	sans	20	26
Système d'introduction : Longueur de travail 2300 mm, Ø 3,3 mm / 10 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch				



DUS partiellement revêtu de silicone

REF	Longueur totale (mm)	Longueur revêtement (mm)	Ø Milieu (mm)	Ø Extrémités (mm)
202-20-060	60	40	20	26
202-20-080	80	60	20	26
Système d'introduction : Longueur de travail 2300 mm, Ø 3,3 mm / 10 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch				



Les stents peuvent être réalisés sur mesure selon vos spécifications. Veuillez nous contacter !



Les boîtes Leufen **aixstent**® ont un code couleur pour une différenciation plus aisée. La couleur qui dénote les stents pour voies biliaires est le jaune.

aixstent® BDS

Stents pour voies biliaires

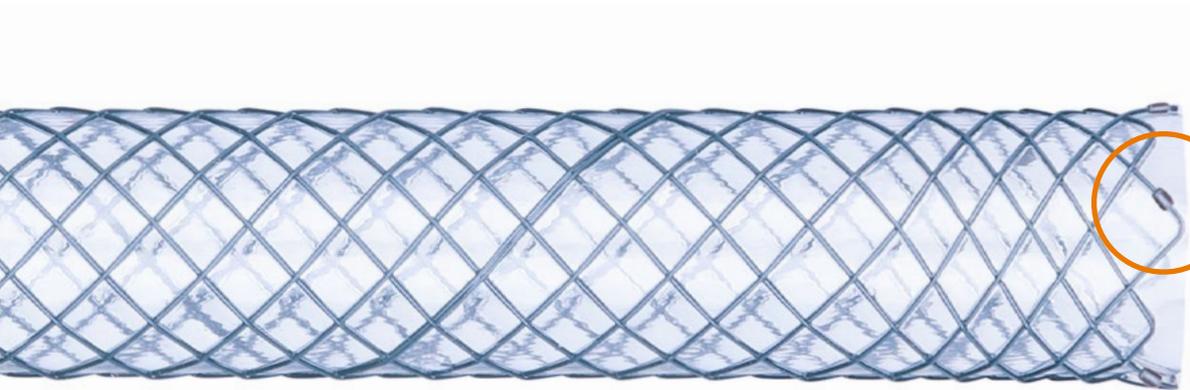
Stents de pontage des altérations bénignes et malignes des voies biliaires

Indications :

Maligne : Obstruction aigüe, décompression temporaire jusqu'à une intervention chirurgicale

Bénigne : Sténoses ischémiques, sténoses postopératoires, fistules, suture insuffisante

- Haute force d'expansion radiale
- Grande stabilité du système d'introduction TTS (Through The Scope)
- Marqueurs radio-opaques en tantale



Marqueurs
radio-opaques
en tantale





BDS sans revêtement

REF	Longueur totale (mm)	Longueur revêtement (mm)	Ø Milieu (mm)	Ø Extrémités (mm)
301-10-040	40	sans	10	10
301-10-060	60	sans	10	10
301-10-080	80	sans	10	10

Système d'introduction : Longueur de travail 1800 mm, Ø 2,8 mm / 8,5 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch



BDS partiellement revêtu de silicone

REF	Longueur totale (mm)	Longueur revêtement (mm)	Ø Milieu (mm)	Ø Extrémités (mm)
302-10-040	40	30	10	10
302-10-060	60	50	10	10
302-10-080	80	70	10	10

Système d'introduction : Longueur de travail 1800 mm, Ø 2,8 mm / 8,5 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch



BDS revêtement total en silicone

REF	Longueur totale (mm)	Longueur revêtement (mm)	Ø Milieu (mm)	Ø Extrémités (mm)
303-10-040	40	40	10	10
303-10-060	60	60	10	10
303-10-080	80	80	10	10

Système d'introduction : Longueur de travail 1800 mm, Ø 2,8 mm / 8,5 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch

*Egalement approuvé
pour des
indications
bénignes*



Les stents peuvent être réalisés sur mesure selon vos spécifications. Veuillez nous contacter !



aixstent® BDP

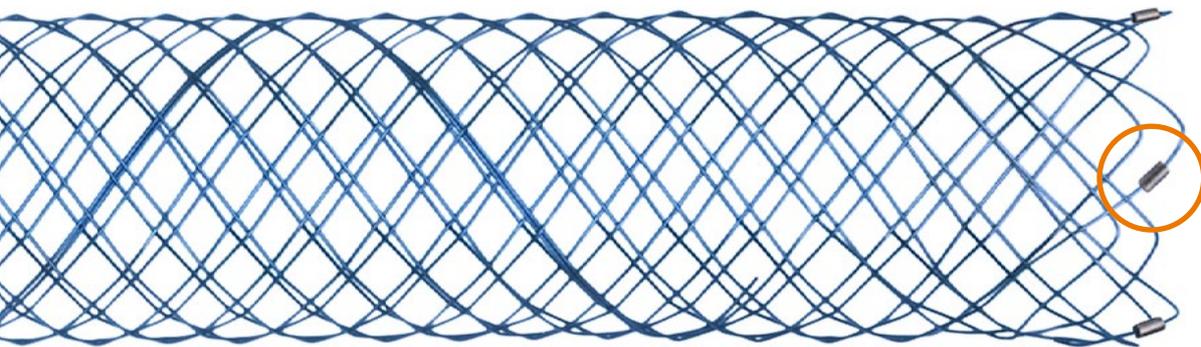
Stent pour voies biliaires, percutané

Stents de pontage des altérations malignes des voies biliaires

Indications : Obstruction aigüe, décompression temporaire jusqu'à une intervention chirurgicale

Le système d'introduction de l'aixstent® BDP permet un positionnement percutané du stent dans les cas où un accès au conduit cholédoque par la papille est impossible.

- Haute force d'expansion radiale
- Système d'introduction percutané PTW (Percutaneous Transhepatic over the Wire)
- Marqueurs radio-opaques en tantale



Marqueurs
radio-opaques
en tantale





BDP sans revêtement

REF	Longueur totale (mm)	Longueur revêtement (mm)	∅ Milieu (mm)	∅ Extrémités (mm)
311-10-040	40	sans	10	10
311-10-060	60	sans	10	10
311-10-080	80	sans	10	10

Système d'introduction : Longueur de travail 1800 mm, ∅ 2,8 mm / 8,5 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch



BDP partiellement revêtu de silicone

REF	Longueur totale (mm)	Longueur revêtement (mm)	∅ Milieu (mm)	∅ Extrémités (mm)
312-10-040	40	30	10	10
312-10-060	60	50	10	10
312-10-080	80	70	10	10

Système d'introduction : Longueur de travail 1800 mm, ∅ 2,8 mm / 8,5 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch



Les stents peuvent être réalisés sur mesure selon vos spécifications. Veuillez nous contacter !



aixstent® PPS

Stent pour pseudo-kyste pancréatique

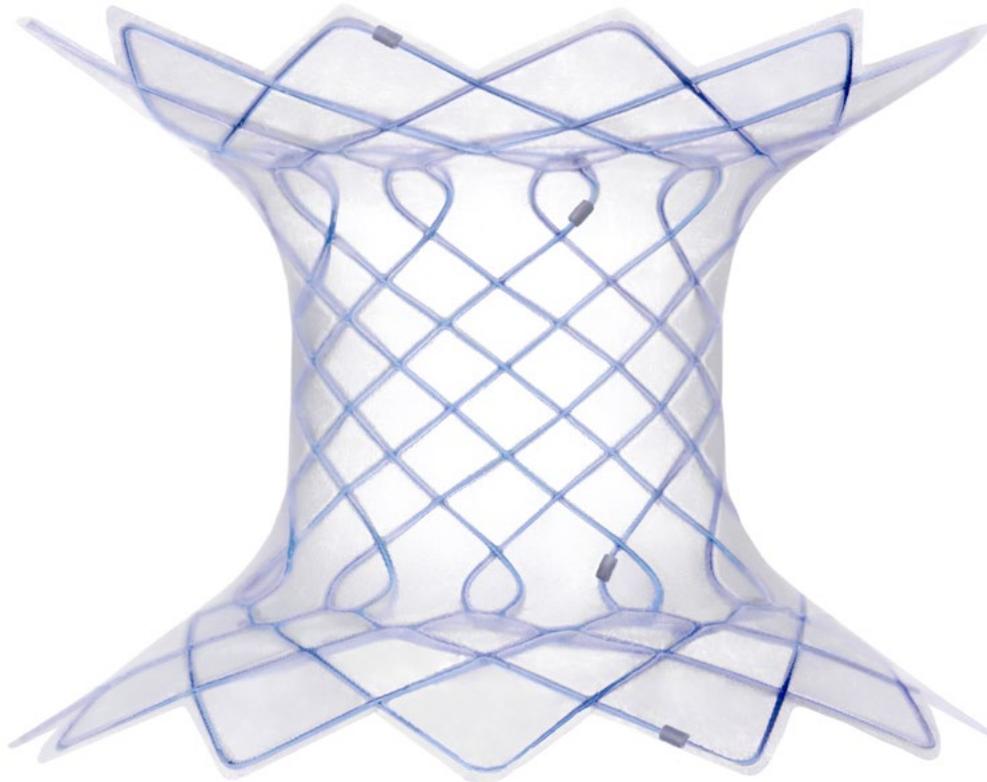
Stent pour drainer le contenu hors du pseudo-kyste dans l'estomac

Indication : Pseudo-kystes pancréatiques

La conception ingénieuse en forme de diabolo et la nouvelle structure tissée, brevetée, garantissent une mécanique anti-migration fiable.

- Conception qui protège les tissus
- Haute force d'expansion radiale
- Grande stabilité du système d'introduction TTS (Through The Scope)
- Revêtement durable en silicone
- Marqueurs radio-opaques en tantale

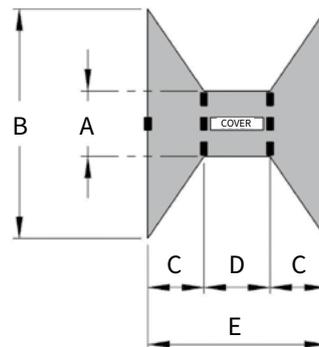




PPS revêtement total en silicone

REF	A Ø (mm)	B Ø (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
333-10-030	10	35	8,5	10	27
333-15-030	15	35	7,5	10	25

Système d'introduction : Longueur de travail 2300 mm, Ø 3,3 mm / 10 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch



Les stents peuvent être réalisés sur mesure selon vos spécifications. Veuillez nous contacter !



Les boîtes Leufen **aixstent**® ont un code couleur pour une différenciation plus aisée. La couleur qui dénote les stents pour le colon est le rouge.

aixstent® CRE

Stent côlon rectum intestinal

Stent pour le pontage des altérations malignes et bénignes dans le côlon / rectum

Indications : Malignes, obstruction aiguë, décompression temporaire jusqu'à une intervention chirurgicale

- Extrémités arrondies atraumatiques
- Grande stabilité du système d'introduction TTS (Through The Scope)
- Marqueurs radio-opaques en tantale





**Marqueurs radio-opaques
en tantale**

CRE sans revêtement

REF	Longueur totale (mm)	Longueur revêtement (mm)	Ø Milieu (mm)	Ø Extrémités (mm)
411-25-080	80	sans	25	30
411-25-100	100	sans	25	30

Système d'introduction : Longueur de travail 2300 mm, Ø 3,3 mm / 10 French, Compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch

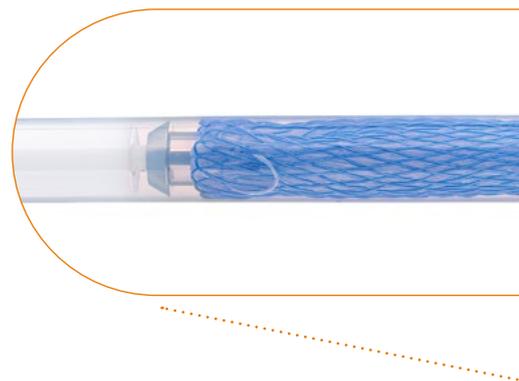


Les stents peuvent être réalisés sur mesure selon vos spécifications. Veuillez nous contacter !



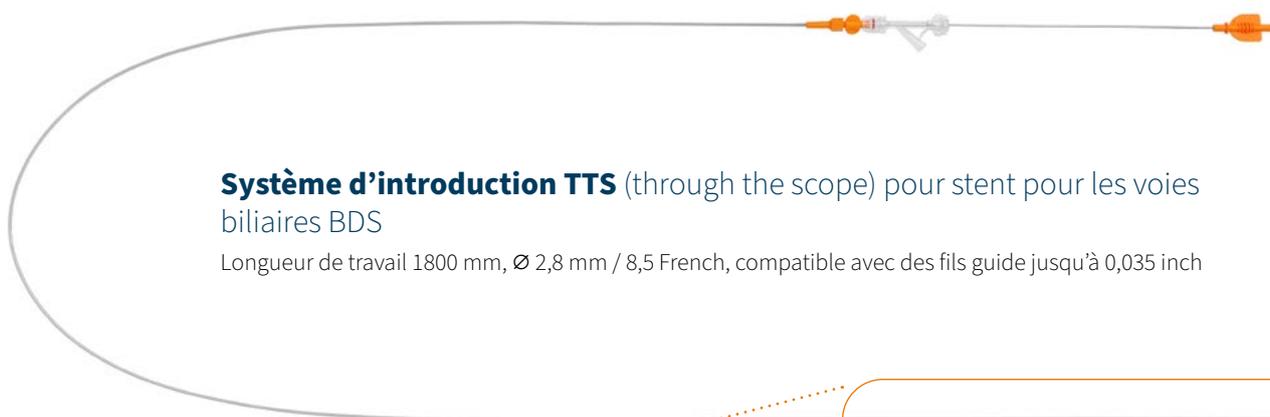
Systemes d'introduction

pour la gamme **aixstent**[®]



Systeme d'introduction TTS (through the scope) pour stent pour les voies biliaires BDS

Longueur de travail 1800 mm, Ø 2,8 mm / 8,5 French, compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch



Systeme d'introduction PTW (Percutaneous Transhepatic over the wire) pour stent pour voies biliaires BDP

Longueur de travail 500 mm, Ø 2,8 mm / 8,5 French, compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch





Système d'introduction OTW (over the wire) pour stents œsophagiens OES, OEL, OEC

Longueur de travail 700 mm, Ø 8 mm / 24 French, compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch



Système d'introduction TTS (through the scope) pour stent pour duodénum DUS, stent côlon rectum CRE et stent pour pseudo-kyste pancréatique PPS

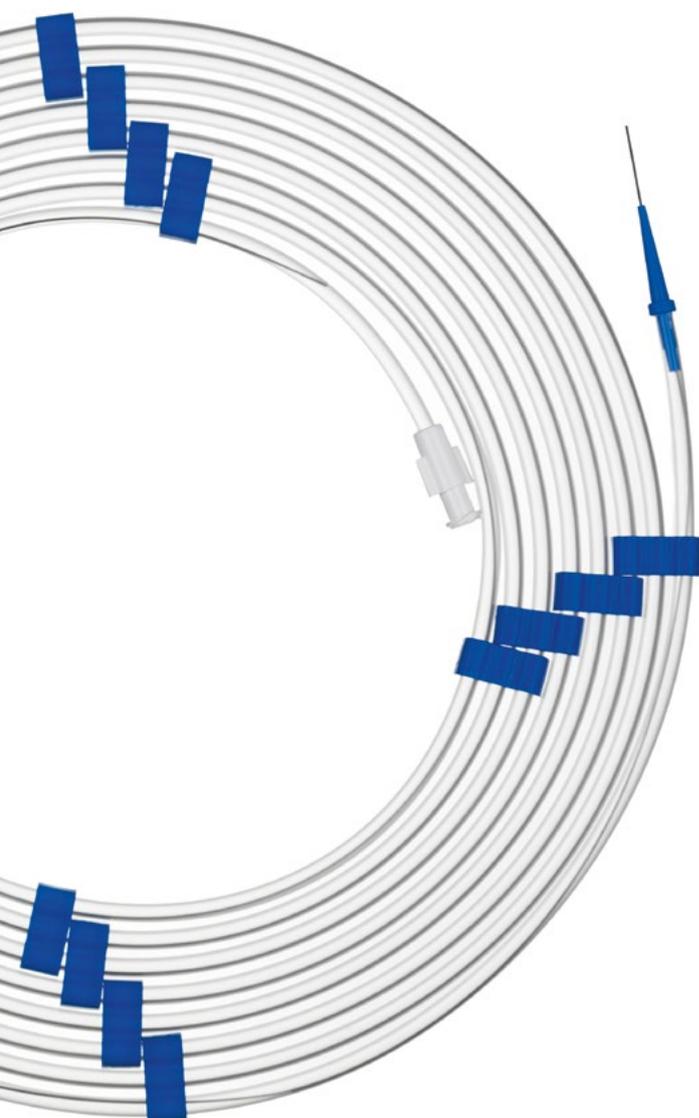
Longueur de travail 2300 mm, Ø 3,3 mm / 10 French, compatible avec des fils guide jusqu'à 0,035 inch



aixstent® GWG

Fil guide

Destiné à être utilisé avec les systèmes d'introduction de la gamme aixstent®



- Stabilité du guidage et prévention de plis grâce au noyau en nitinol
- Très bonne capacité de glissement due au revêtement
- Extrémité radio-opaque très flexible
- Emballage stérile individuel
- Livré dans son distributeur avec un dispositif facilitant l'introduction

REF	Caractéristiques	Ø (inch)	Longueur (mm)	Extrémité radio-opaque	Revêtement		Conditionnement
					Fil métallique	Extrémité	
904-35-260	noir	0,035	2600	✓	—	PU	1



Les produits dans ce catalogue sont marqués **CE**.



bess pro gmbh — Berlin, Allemagne



Veillez respecter les instructions accompagnant le produit. Ce sont elles qui sont déterminantes. Les indications concernant l'utilisation des produits dans ce catalogue servent uniquement à la compréhension et fournissent l'état des connaissances au moment de l'impression. Veillez vous procurer la version actuelle si vous en avez besoin.



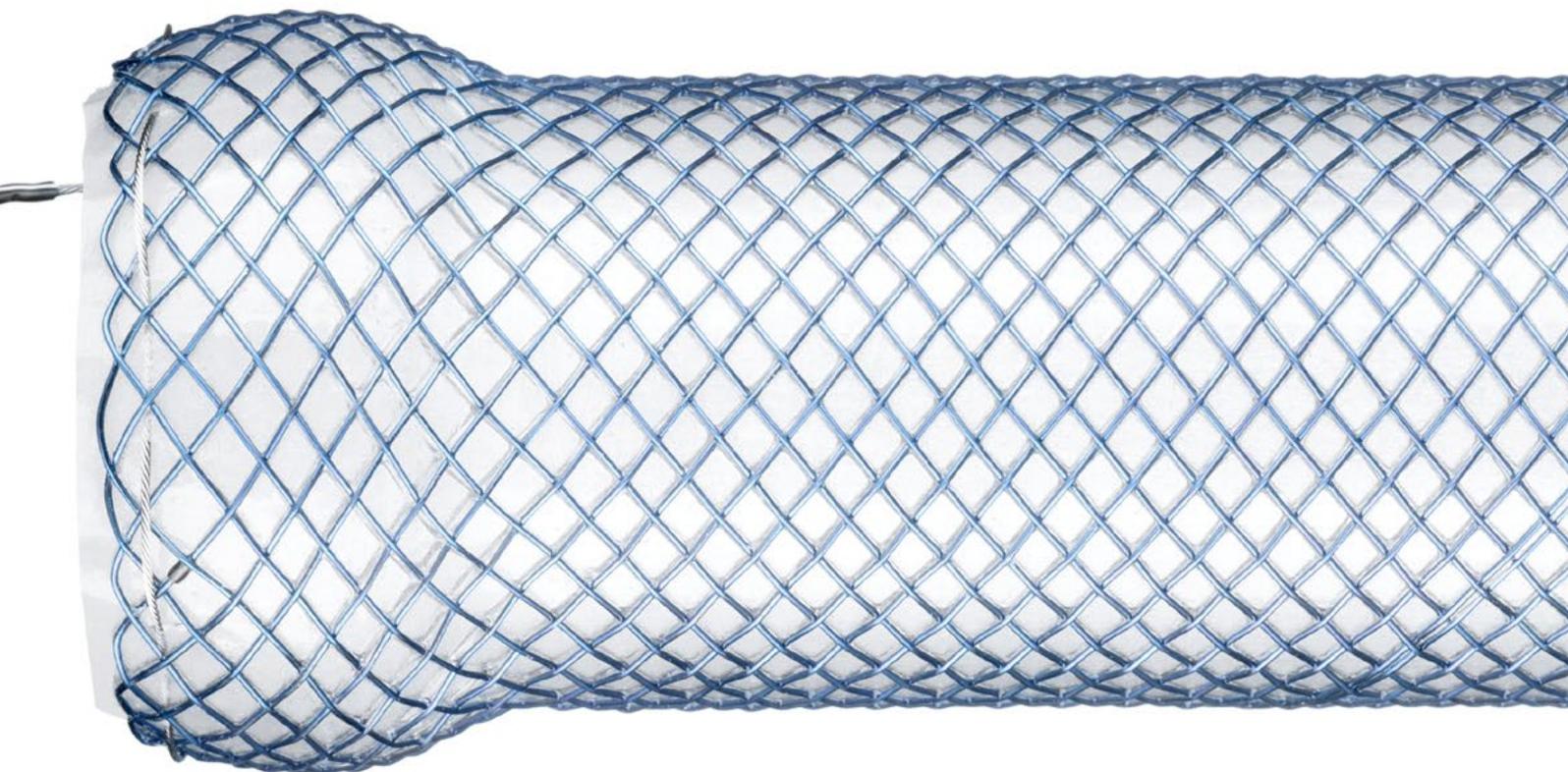
Les modes d'emploi de certains de nos produits sont fournis uniquement sous forme électronique (fichier pdf) sur notre site Internet. Les données d'accès figurent sur l'étiquette du produit.

Veillez noter que la disponibilité des produits peut varier selon les pays. Veillez nous contacter pour plus de détails.



aixstent®

Stents auto-expansibles
en nitinol pour la
gastroentérologie



BPR-MR-PCA-JST-aixstent-LMKA002_FR Rev. 6



a bess group company

Leufen Medical sarl

Z.I. Athélia III, 1058, Voie Antiope
F — 13600 La Ciotat, France
Tel. +33 442 98 15 60
Fax +33 442 98 15 63
contact@leufen-medical.eu
www.leufen-medical.eu

