

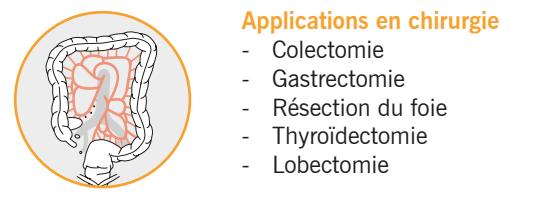
LIGATION avec TissueSeal® PLUS – simple et précis

Faites confiance à une technique qui a fait ses preuves en matière de scellement durable des vaisseaux et des tissus : LIGATION. Et misez sur un instrument simple mais précis pour les interventions chirurgicales ouvertes : TissueSeal PLUS. Les résultats optimaux obtenus lors des interventions grâce à l'ergonomie et au toucher exceptionnels de cette poignée enthousiasment l'opérateur expérimenté, de même que le contrôleur le plus strict en raison de la réduction des coûts et de l'augmentation de l'efficacité dans la salle d'opération.

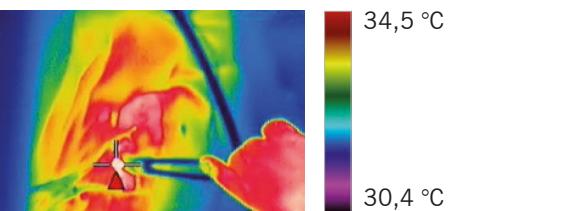
Déroulement de la ligature



Domaines d'utilisation TissueSeal® PLUS

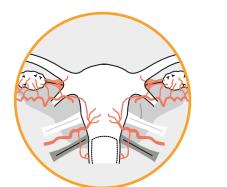


- Applications en chirurgie**
- Colectomie
 - Gastrectomie
 - Résection du foie
 - Thyroïdectomie
 - Lobectomy

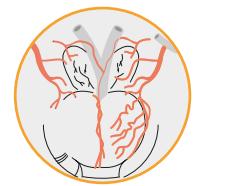


Sécurité d'utilisation en raison du faible échauffement de la poignée

La structure en « sandwich » réduit la dispersion thermique à moins de 1 mm. Les surfaces actives des électrodes sont complètement isolées de l'instrument et transmettent donc peu de chaleur.



- Applications en gynécologie**
- Hystérectomie
 - Mastectomy



- Applications en urologie**
- Prostatectomie
 - Cystectomy
 - Néphrectomie

BOWA
EINFACH SICHER

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Straße 4–10
72810 Gomaringen | Allemagne

Téléphone +49 (0) 7072-6002-0
Fax +49 (0) 7072-6002-33
info@bowa.de | bowa.de



Bibliographie :

Schuld J, Richter S, Laschke MW, Sperling J, Menger MD, Schilling MK, pour le groupe de travail en chirurgie : technique opératoire et instrumentale de l'association allemande de chirurgie générale et viscérale. Étude d'évaluation : BOWA TissueSeal® et Valleylab LigaSure™, BOWA, Gomaringen 2008

Harold KL, Pollinger H, Matthews BD, Kercher KW, Sing RF, Heniford BT : Comparison of ultrasonic energy, bipolar thermal energy, and vascular clips for the hemostasis of small-, medium-, and large-sized arteries. *Surg Endosc* 2003 ; 17(8), 1228–1230

Adamina M, Champagne B J, Hoffman L, Ermlich MB, Delaney CP : Randomized clinical trial comparing the cost and effectiveness of bipolar vessel sealers versus clips and vascular staplers for laparoscopic colorectal resection. *Br J Surg* 2011 ; 98(12), 1703–1712

11240_10/12_Imprimé en Allemagne Sous réserve de modifications techniques et sur le plan de la construction Copyright by BOWA-electronic, Gomaringen, Allemagne

TissueSeal® PLUS LA LIGATURE PRÉCISE ET ÉCONOMIQUE



BOWA
EINFACH SICHER

Made in Germany

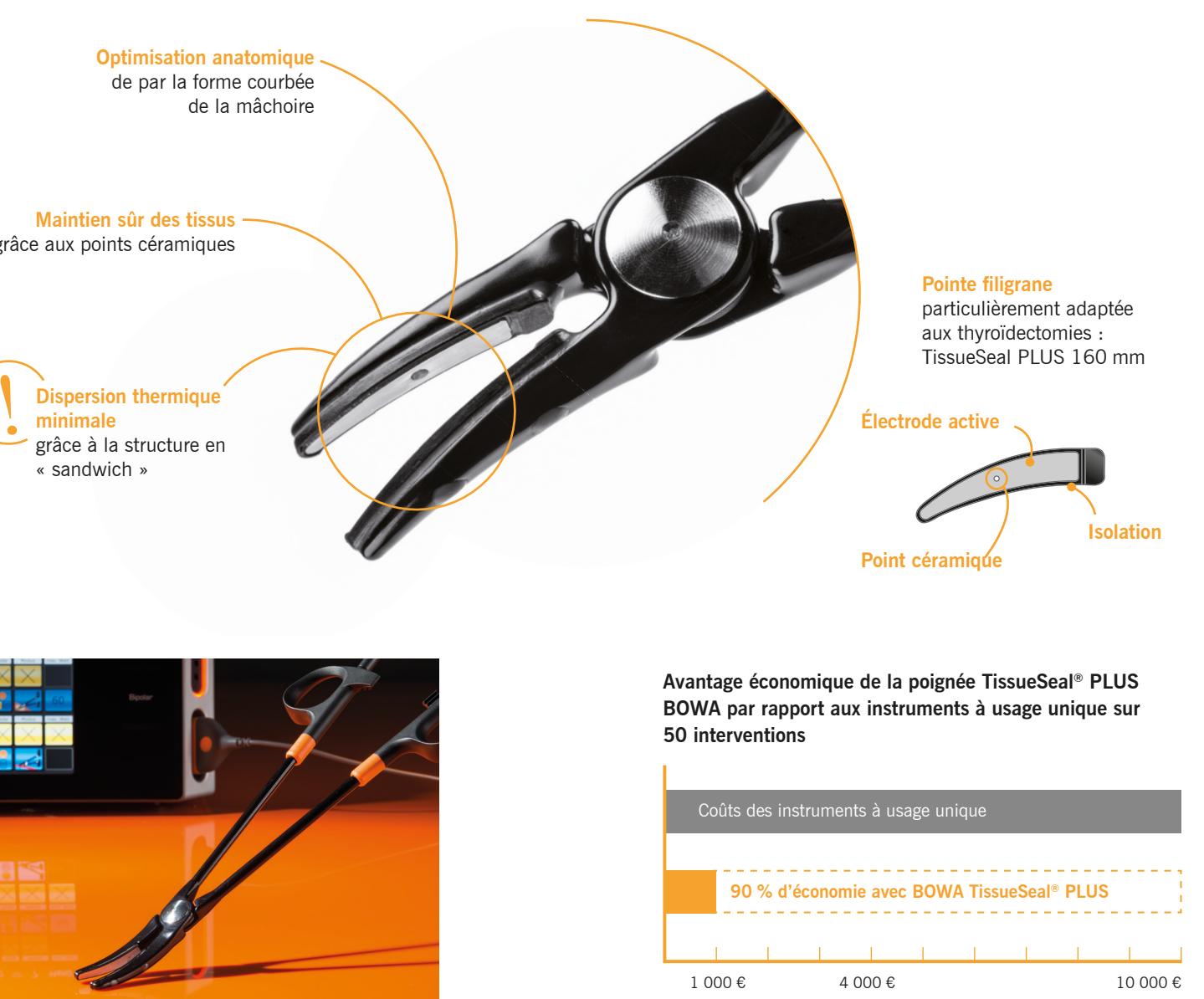
TissueSeal® PLUS – maniabilité absolue

134°C
Autoclave
273°F

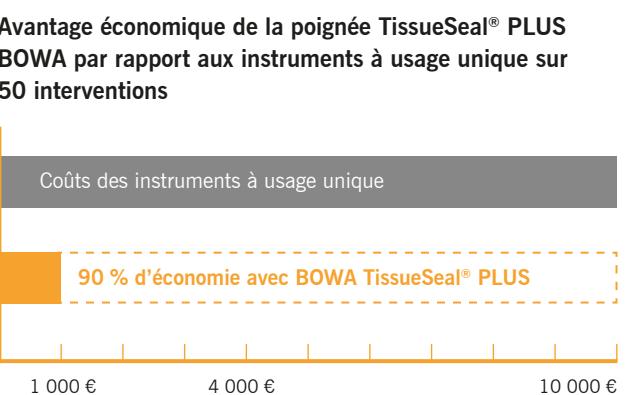


TissueSeal® PLUS – véritable technologie de pointe

134°C
Autoclave
273°F



Optimisation des processus, assurance qualité et aptitude à l'emploi
La fonction Plug'n Cut COMFORT identifie automatiquement l'instrument et présélectionne les paramètres appropriés. Le système COMFORT contrôle systématiquement le nombre d'applications qu'il consigne directement dans l'instrument.



Économique et durable
Des matériaux de haute qualité garantissent une sécurité d'utilisation et une rentabilité à long terme.

BOWA TissueSeal® PLUS – la sécurité entre vos mains

La ligature précise et économique

La poignée TissueSeal PLUS vous offre tout ce dont vous avez besoin pour réaliser une ligature pour les applications chirurgicales ouvertes. Vous réduisez ainsi les temps d'opération, tout en limitant la perte de sang chez les patients et en ne laissant aucun corps étranger.

Fabriquée à partir de matériaux de très haute qualité, la poignée TissueSeal PLUS a été conçue d'après les connaissances les plus récentes en matière d'ergonomie. Résultat : plus maniable, elle impressionne par son toucher. En outre, la structure en « sandwich »

de la pointe limite l'évolution de la température et le revêtement anti-adhésif protège contre l'adhésion des tissus. La technologie Plug'n Cut garantit un maximum d'efficacité et de sécurité grâce à l'identification automatique des instruments et à la présélection des paramètres. De plus, la poignée TissueSeal PLUS est entièrement autoclavable et peut être réutilisée jusqu'à 50 fois.

TissueSeal PLUS allie rentabilité et sécurité maximale des applications et des patients.

La solution adaptée à toutes les exigences – Aperçu de tous les types

760-216 COMFORT Câble, 4,5 m 	15 mm 1,5 mm 3 mm	160 mm	
760-219 COMFORT Câble, 4,5 m 	3 mm 3 mm	190 mm	
760-223 COMFORT Câble, 4,5 m 	3 mm 3 mm	230 mm	
760-228 COMFORT Câble, 4,5 m 	3 mm 3 mm	280 mm	

134°C
Autoclave
273°F