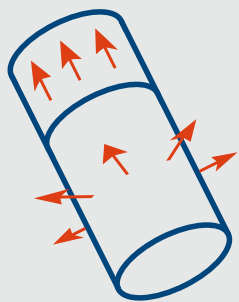


# Für mehr Vertrauen

Das **AMS 700™ auffüllbare Schwellkörperimplantat** wurde entwickelt, um dem Patienten ein natürliches Aussehen und maximale Steifigkeit zu bieten.

Die einzigartige, komplexe Zylinderkonstruktion ist sorgfältig mit Silikon und Textilstoff beschichtet, eine Kombination, die unabhängig von der Anatomie des Patienten eine

symmetrische Form aufrechterhält und verstärkt. Infolgedessen sieht der Penis sowohl im erschlafften als auch im erigierten Zustand natürlich aus. Darüber hinaus minimiert das Zylinderdesign das Risiko kosmetischer Deformitäten, wie z. B. Knickstellen, die bei Männern Beschwerden verursachen und das Selbstvertrauen beeinträchtigen können.



Die Schwellkörperimplantate der Produktreihe AMS 700 **haben als einziges auffüllbares Schwellkörperimplantat Zylinder, die sich in der Länge bis zu 25 % und im Umfang um bis zu 20 mm (18 +/- 2 mm) ausdehnen.<sup>1</sup>** Infolgedessen bietet das Design der Implantate der Produktreihe AMS 700 eine hohe Partner- und Patientenzufriedenheit.

**Nach der Implantation eines AMS 700 Implantats sind 97 % der Patienten mit dem Ergebnis zufrieden<sup>2</sup>**

**98 %**  
mit den Erektionen

**92 %**  
mit der sexuellen Aktivität

**96 %**  
der Partner sind zufrieden<sup>3</sup>

## Das einzige auffüllbare Schwellkörperimplantat mit:

### Mehrschichtigem Silikon

in einer einzigartigen Zylinderkonstruktion zur Erhaltung des natürlichen Erscheinungsbilds

### Stofflage aus Dacron-Gewebe

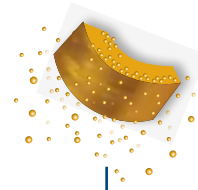
(LGX, CX, CXR) ermöglicht eine **kontrollierte** Ausdehnung in Umfang und/oder Länge<sup>1</sup>

### Mit Parylen beschichtete Innenschichten

reduzieren nachweislich die Ermüdung der Zylinder und mechanische Ausfälle<sup>4</sup>






















### Die antibiotisch imprägnierte Außenschicht InhibiZone™

verhindert Bakterienansiedlung auf der Implantatoberfläche<sup>5</sup>



# Geben Sie Ihren Patienten das Vertrauen, das sie verdienen

Sie können sicher sein, dass die Implantate der Produktreihe AMS 700 den Bedürfnissen Ihrer Patienten entsprechen. Aus diesem Grund haben Ärzte dieses Implantat bereits für mehr als eine halbe Million Patienten ausgewählt. Erfahren Sie, wie die Implantate der Produktreihe AMS 700 gegenüber den Produkten von Mitbewerbern abschneiden.

	 <b>AMS 700™ auffüllbares Schwellkörperimplantat</b>	 <b>Coloplast</b> <b>Titan™</b>
 <b>Material und Aufbau</b>	 Zylinder mit drei Schichten – aus Silikon, Gewebe und Parylen – bieten eine außergewöhnliche Steifheit und natürliche Schlaffheit, um das Potenzial für „ <b>Knickstellen</b> “ und Verformungen im aufgefüllten oder entleerten Zustand zu minimieren.  <b>„natürliches Aussehen“</b>  <b>AMS 700-</b> nicht von Tunica abhängige Ausdehnung	 Bioflex™: Einzelne Schicht aus Polyurethanmaterial, das sich sowohl im aufgefüllten als auch entleerten Zustand „steif“ anfühlen kann. Material fühlt sich ggf. weniger natürlich an und bildet Verformungen wie Knickstellen. <sup>6</sup>  <b>„Knickstelle“</b>  <b>Coloplast Titan</b> – abhängig von der Tunica, um eine Ausdehnung zu begrenzen
 <b>Aussehen</b>	 In einer direkten Vergleichsstudie von Patienten/Partnern waren 75 % der Patienten, denen das AMS 700 Schwellkörperimplantat implantiert wurde, mit dem Aussehen des erigierten Penis nach dem Eingriff im Vergleich zum Aussehen vor der Implantation zufrieden. <sup>7</sup>	 In einer direkten Vergleichsstudie von Patienten/Partnern waren 66 % der Patienten, denen das Coloplast Titan Schwellkörperimplantat implantiert wurde, mit dem Aussehen des erigierten Penis nach dem Eingriff im Vergleich zum Aussehen vor der Implantation zufrieden.
 <b>Integrierte Infektionsprävention</b>	 Das einzige auffüllbare Schwellkörperimplantat, das mit der urheberrechtlich geschützten antibiotischen Oberflächenbehandlung InhibiZone imprägniert ist, die das Infektionsrisiko nachweislich senkt <sup>3,8</sup>	 Erfordert Einweichen in Antibiotika (gewöhnlich 10 Minuten lang), wodurch die Kosten, der Zeitaufwand und die Variabilität erhöht werden <sup>9</sup>
 <b>Langlebigkeit</b>	 94,1 % Überlebensraten ohne mechanische Defekte nach <b>7 Jahren</b> <sup>4</sup>   12,9 Mio. Zyklen (TR-Parylen-Bericht: fast die doppelte Haltbarkeit im Vergleich zu Coloplast mit Zugabe von Parylen) <sup>1</sup>	 88,5 % Revisionsfreiheit nach <b>18 Monaten</b> <sup>10</sup>   6,5 Mio. Zyklen bis zur Ermüdung des Zylindermaterials <sup>11</sup>
 <b>Ausdehnung von Länge und Umfang</b>	 Der einzige Zylinder mit der Fähigkeit zur Ausdehnung in <b>Länge sowie Umfang</b> um 10 % bis 25 %	 Ermöglicht nur die Ausdehnung des Zylinderumfangs

## Literaturhinweise:

- Daten im Archiv von Boston Scientific.
- Bernal RM, Henry GD. Contemporary patient satisfaction rates for three-piece inflatable penile prostheses. *Adv Urol.* 2012;2012:707321.
- Montorsi F, Rigatti P, Carmignani G, et al. AMS three-piece inflatable implants for erectile dysfunction: a long-term multi-institution study in 200 consecutive patients. *Eur Urol.* 2000 Jan;37(1):50-5.
- Enemchukwu EA, Kaufman MR, Whittam BM, et al. Comparative revision rates of inflatable penile prostheses using woven Dacron fabric cylinders. *J Urol.* 2013 Dec;190(6):2189-93.
- Mansouri MD, Boone TB, Darouiche RO. Comparative assessment of antimicrobial activities of antibiotic-treated penile prostheses. *Eur Urol.* 2009 Dec;56(6):1039-45.
- FrankTalk. Could dog ears be a sign of oversized implant. <https://www.franktalk.org/phpBB3/viewtopic.php?t=10335>. Zugriff am 1. Oktober 2020.
- Otero JR, Cruz CR, Gómez BG, et al. Comparison of the patient and partner satisfaction with 700CX and Titan penile prostheses. *Asian J Androl.* 2017 May-Jun;19(3):321-5.
- Mulcahy JJ, Carson CC III. Long-term infection rates in diabetic patients implanted with antibiotic-impregnated versus nonimpregnated inflatable penile prostheses: 7-year outcomes. *Eur Urol.* 2011 Jul;60(1):167-72.
- Dhabuwala C, Sheth S, Zamzow B. Infection rates of rifampin/gentamicin-coated Titan Coloplast penile implants. Comparison with InhibiZone-impregnated AMS penile implants. *J Sex Med.* 2011 Jan;8(1):315-20.
- Coloplast. Titan and Titan OTR Inflatable Penile Prosthesis Instructions for Use.
- Pritchard C, Daniels G. Comparison of AMS 700 CX and Coloplast Titan inflatable penile prosthesis cylinders subjected to in vitro cyclic buckling. *J Sex Med.* 2009;6(Suppl 1):4-41.

ACHTUNG: Aufgrund gesetzlicher Vorschriften dürfen diese Produkte ausschließlich an einen Arzt oder auf dessen Anordnung verkauft werden. Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Gebrauchsanweisungen sind der Produktkennzeichnung des jeweiligen Produkts zu entnehmen. Die abgebildeten Produkte werden ausschließlich zu INFORMATIONSZWECKEN gezeigt und sind in bestimmten Ländern möglicherweise nicht zugelassen oder dürfen nicht verkauft werden. Dieses Material ist nicht zur Verwendung in Frankreich vorgesehen.

Produkt nur im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) erhältlich. Informationen über die Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder dem Kundenservice.

Vor dem Einsatz des Implantats die in der Gebrauchsanweisung aufgeführte vollständige Auflistung der Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und möglichen unerwünschten Ereignisse erneut durchlesen.

**Indikationen:** Die auffüllbaren Schwellkörperimplantate der Produktreihe AMS 700™ sind zur Behandlung von chronischer, organischer erektiler Dysfunktion (Impotenz) bei Männern bestimmt. **Kontraindikationen:** Die auffüllbaren Schwellkörperimplantate der Produktreihe AMS 700 sind bei Patienten mit aktiven urogenitalen Infektionen oder aktiven Hautinfektionen im Operationsbereich oder (bei AMS 700 Implantaten mit antibiotischer Oberflächenbeschichtung InhibiZone™) mit bekannter Empfindlichkeit oder Allergie gegen Rifampin, Minozyklin oder andere Tetrazykline oder bei Patienten mit Lupus erythematoses, der sich durch Minozyklin verschlimmern kann, kontraindiziert. **Warnhinweise:** Die Implantation der Vorrichtung macht latente natürliche oder spontane Erektionen sowie andere Behandlungsinterventionen unmöglich. Männer mit Diabetes, Rückenmarksverletzungen oder offenen Wunden unterliegen möglicherweise einem erhöhten Risiko implantatbedingter Infektionen. Wird eine Gewebeerrosion nicht begutachtet und rechtzeitig behandelt, kann dies zu einer beträchtlichen Zustandsverschlechterung und zu Infektion und Gewebeerossion führen. Die Implantation kann zu einer Verkürzung, Krümmung oder Vernarbung des Penis führen. Bestehende abdominale Vernarbungen, Penisvernarbungen oder -kontrakturen können die Implantation erschweren oder verhindern. Wenn bei einem mit InhibiZone beschichteten Implantat eine Überempfindlichkeit auftritt, muss das Schwellkörperimplantat entfernt und der Patient entsprechend behandelt werden. **Vorsichtsmaßnahmen:** Eine Migration der Implantatkomponenten kann auftreten, wenn die Zylinder eine falsche Größe aufweisen, die Pumpe oder das Reservoir nicht richtig positioniert sind oder wenn die Schlauchlängen falsch sind. **Mögliche unerwünschte Ereignisse:** Zu den möglichen unerwünschten Ereignissen gehören Fehlfunktion/Versagen des Implantats, die zu zusätzlichen Operationen führen, Migration des Implantats, die möglicherweise zu einer Exposition durch das Gewebe führt, Implantat-/Gewebeerossion, Infektion, unbeabsichtigte Aufdehnung des Implantats und Schmerzen/Entzündung.

Alle Fotos wurden von Boston Scientific aufgenommen. Alle Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Produkt nur im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) erhältlich. Informationen über die Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder dem Kundenservice.

MH-451709-AB

**Boston Scientific**  
 Advancing science for life™

[www.bostonscientific.eu](http://www.bostonscientific.eu)

2021 Copyright © Boston Scientific Corporation oder deren Tochterunternehmen. Alle Rechte vorbehalten. DINURO2472GA