

POLYTECH

Body  
Contouring  
Implantate

Made in  
Germany

# POLYTECH

Quality you can feel



## Body Contouring Implante

---

### **Gluteusimplantate**

Silikongelgefüllte Gluteusimplantate sind in zwei Formen, verschiedenen Größen und mit konkaver oder planer Rückseite verfügbar

### **Wadenimplantate**

Silikongelgefüllte Wadenimplantate sind in zwei Formen und neun Größen erhältlich

### **Pektoralisimplantate**

Silikongelgefüllte Pektoralisimplantate werden in anatomischer Form und drei Größen angeboten

### **Testikularimplantate**

Testikulatimplantate sind entweder mit Silikongel und einer Nadelführung oder mit weichem Silikonelastomer und einer verstärkten Kappe bestückt. Sie sind jeweils in fünf Größen erhältlich

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte:

[www.polytechhealth.com/de/produkte/body-contouring-implantate](http://www.polytechhealth.com/de/produkte/body-contouring-implantate)

# Gluteusimplantate

CE 0483

## Produktbeschreibung

Mit Silikongel gefüllte Gluteusimplantate zur Verbesserung von Gewebeschwächen sind mit zwei verschiedenen Oberflächen erhältlich:

- POLYsmooth™ (glatt)
- MESMO® (mikrotexturiert)

Gluteusimplantate sind mit runder und ovaler Form in verschiedenen Größen sowie mit konkaver oder planer Rückseite verfügbar. Diese Vielfalt ermöglicht dem Chirurgen die Auswahl des optimalen Implantats für eine Augmentation oder Rekonstruktion des Gesäßes sowohl bei weiblichen als auch männlichen Patienten.

## Produktinformation

Die Hülle aller Gluteusimplantate besteht aus einem starken, belastbaren und hochelastischen Silikonelastomer mit einer Barrierschicht. Das Gluteusimplantat ist mit einem hochvernetzten Silikongel gefüllt (Shapar Gel™). Ein Gel fester Konsistenz wird gewählt, weil Gluteusimplantate als Muskelersatz dienen. Die Oberfläche der Gluteusimplantate ist entweder glatt (POLYsmooth™) oder mikrotexturiert (MESMO®). Die arithmetische Oberflächenrauheit von MESMO®-Implantaten ist ca.  $25 \pm 2 \mu\text{m}$ . Die Produktion der Gluteusimplantate basiert auf einem Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 13485. Alle verwendeten Materialien sind von implantierbarer medizinischer Qualität.

## Indikationen

- Augmentation
- Konturkorrektur
- Wiederaufbau, z.B. nach einem Trauma
- Implantataustausch



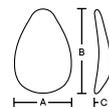
## Gluteusimplantate – Konkave Rückseite

silikongelgefüllt, einzeln verpackt, steril

Bestellnr.	Vol. (ml)	Dimensionen (mm)			Rückseite
		A	B	C	

### Oval, POLYsmooth™

10300-115 <sup>1</sup>	115	80	120	27	konkav
10300-215 <sup>1</sup>	215	105	142	30	konkav
10300-290	290	114	152	33	konkav
10300-360	360	125	163	34	konkav
10300-450 <sup>1</sup>	450	132	174	38	konkav



### Oval, MESMO®

15300-115 <sup>1</sup>	115	80	120	27	konkav
15300-215	215	105	142	30	konkav
15300-290	290	114	152	33	konkav
15300-360	360	125	163	34	konkav
15300-450 <sup>1</sup>	450	132	174 </td <td>38</td> <td>konkav</td>	38	konkav



### Rund, POLYsmooth™

10301-200 <sup>1</sup>	200	107	107	35	konkav
10301-250 <sup>1</sup>	250	112	112	41	konkav
10301-300	300	118	118	44	konkav
10301-360	360	127	127	43	konkav
10301-500 <sup>1</sup>	500	141	141	49	konkav



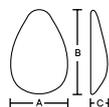
## Gluteusimplantate – Plane Rückseite

silikongelgefüllt, einzeln verpackt, steril

Bestellnr.	Vol. (ml)	Dimensionen (mm)			Rückseite
		A	B	C	

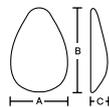
### Oval, POLYsmooth™

10300-240 <sup>1</sup>	240	90	130	40	plan
10300-305	305	95	139	45	plan
10300-365	365	100	148	48	plan
10300-420	420	109	152	50	plan



### Oval, MESMO®

15300-240	240	90	130	40	plan
15300-305	305	95	139	45	plan
15300-365	365	100	148	48	plan
15300-420	420	109	152	50	plan



### Rund, POLYsmooth™

10301-225 <sup>1</sup>	225	107	107	35	plan
10301-275	275	112	112	41	plan
10301-340	340	118	118	44	plan
10301-390	390	128	128	44	plan
10301-560	560	141	141	49	plan



approximative Maße

<sup>1</sup> Anlieferung nach Auftrag = 8-10 Wochen

# Wadenimplantate

CE 0483

## Produktbeschreibung

Wadenimplantate sind in zwei verschiedenen Designs zur Augmentation und Rekonstruktion der Wade nach Weichteilverlust erhältlich. Sechs symmetrische und drei anatomische Ausführungen von Wadenimplantaten ermöglichen eine hervorragende Verbesserung im Bereich der seitlichen und medialer Wadenmuskulatur.

## Produktinformation

Die glatte Hülle aller Wadenimplantate besteht aus einem starken, belastbaren und hochelastischen Silikonelastomer mit einer Barrierschicht. Das Wadenimplantat ist mit einem hochvernetzten Silikongel gefüllt (Shapar Gel™). Ein Gel fester Konsistenz wird gewählt, weil Wadenimplantate als Muskelerersatz dienen.

Eine Tasche am distalen Ende des Implantats erleichtert zusammen mit der glatten Oberfläche das Einführen und Positionieren des Implantats mit einem stumpfen Instrument.

Die Produktion der Wadenimplantate basiert auf einem Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 13485. Alle verwendeten Materialien sind von implantierbarer medizinischer Qualität.

## Indikationen

- Augmentation
- Konturkorrektur der Beine, z.B. bei angeborenen Defekten
- Neurologische Erkrankungen, z.B. nach Poliomyelitis
- Aplasie und Hypoplasie
- Wiederaufbau, z.B. nach einem Trauma
- Implantataustausch



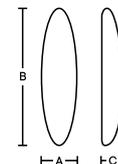
## Wadenimplantat

silikongelgefüllt, einzeln verpackt, steril

Bestellnr.	Vol. (ml)	Dimensionen (cm)		
		A	B	C

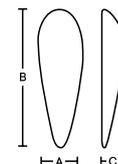
### Symmetrisches Design, POLYsmooth™

10200-012 <sup>1</sup>	12	2.1	6.2	1.6
10200-030 <sup>1</sup>	30	3.0	10.2	1.9
10200-070	70	3.3	15.7	2.3
10200-090	90	3.2	19.5	2.5
10200-120	120	3.4	26.8	2.5
10200-140 <sup>1</sup>	140	4.4	26.2	2.5



### Anatomisches Design, POLYsmooth™

10201-085	85	4.7	15.1	2.4
10201-140	140	5.4	19.7	2.5
10201-180 <sup>1</sup>	180	5.8	23.1	2.6



approximative Maße

<sup>1</sup> Anlieferung nach Auftrag ≈ 8-10 Wochen



# Pektoralisimplantate CE 0483

## Produktbeschreibung

Mit Silikongel gefüllte Pektoralisimplantate sind entweder mit einer glatten oder mikrotexturierten Oberfläche zur Augmentation und Rekonstruktion zum Ausgleich von Weichteilmängeln erhältlich. Pektoralisimplantate sind einlumige Implantate, die in drei verschiedenen Größen erhältlich und passend zur linken oder rechten Brustseite geformt sind.

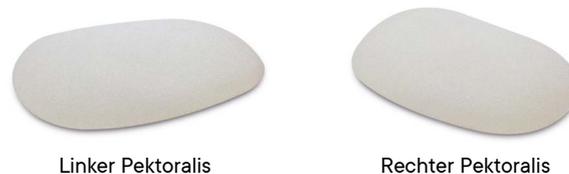
## Produktinformation

Die glatte Hülle aller Pektoralisimplantate besteht aus einem starken, belastbaren und hochelastischen Silikonelastomer mit einer Barrierschicht. Das Pektoralisimplantat ist mit einem hochvernetzten Silikongel gefüllt (Shapar Gel™). Ein Gel fester Konsistenz wird gewählt, weil Pektoralisimplantate als Muskelerersatz dienen. Pektoralisimplantate werden für ästhetische und rekonstruktive Zwecke eingesetzt. Die Implantateinlage erfolgt normalerweise über die Achselhöhle mit dem Patienten in Rückenlage, wobei der Arm zum Anheben des Muskels um 90° abgewinkelt wird. Die Implantate können submuskulär positioniert werden.

Die Produktion der Wadenimplantate basiert auf einem Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 13485. Alle verwendeten Materialien sind von implantierbarer medizinischer Qualität.

## Indikationen

- Augmentation
- Konturkorrektur
- Wiederaufbau, z.B. nach einem Trauma
- Polen-Syndrom
- Implantataustausch



## Pektoralisimplantate - POLYsmooth™

silikongelgefüllt, glatt, einzeln verpackt, steril

Bestellnr.	Dimensionen (cm)			Vol. (ml)
	A	B	C	
10500-190L <sup>1</sup>	14.7	10.2	2.4	190
10500-190R <sup>1</sup>	14.7	10.2	2.4	190
10500-230L <sup>1</sup>	16.0	10.7	2.7	230
10500-230R <sup>1</sup>	16.0	10.7	2.7	230
10500-300L <sup>1</sup>	16.9	11.6	2.9	300
10500-300R <sup>1</sup>	16.9	11.6	2.9	300

L = Links / R = Rechts

approximative Maße  
<sup>1</sup> Anlieferung nach Auftrag ≈ 8-10 Wochen

## Pektoralisimplantate - MESMO®

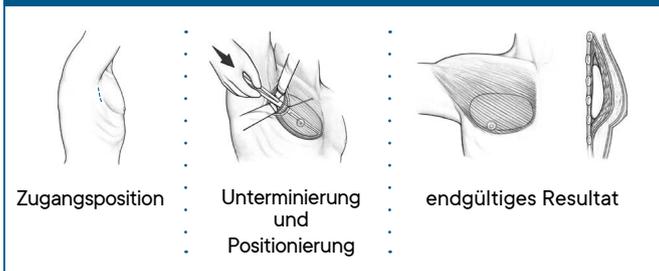
silikongelgefüllt, mikrotexturiert, einzeln verpackt, steril

Bestellnr.	Dimensionen (cm)			Vol. (ml)
	A	B	C	
15500-190L <sup>1</sup>	14.7	10.2	2.4	190
15500-190R <sup>1</sup>	14.7	10.2	2.4	190
15500-230L <sup>1</sup>	16.0	10.7	2.7	230
15500-230R <sup>1</sup>	16.0	10.7	2.7	230
15500-300L <sup>1</sup>	16.9	11.6	2.9	300
15500-300R <sup>1</sup>	16.9	11.6	2.9	300

L = Links / R = Rechts

approximative Maße  
<sup>1</sup> Anlieferung nach Auftrag ≈ 8-10 Wochen

## OPERATIVE VORGEHENSWEISE



# Testikularimplantate CE 0483

## Produktbeschreibung

Hodenimplantate sind in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich und zur Befestigung im Gewebe geeignet. Die mit weichem Silikongel gefüllten Implantate haben eine verstärkte Kappe, die die Befestigung des Implantats mit einer Naht durch die Kappe ermöglicht, und sind mit einer kurzen, abnehmbaren Nadelführung aus Teflon bestückt, um eine Punktion des Implantats zu verhindern. Beide Typen sind in fünf verschiedenen Größen erhältlich.

## Produktinformation

Die mehrschichtige Hülle der Hodenimplantate ist mit einer Barrierschicht versehen und hat eine glatte POLYsmooth™-Oberfläche. Die Implantate sind entweder mit einem hochvernetzten Silikongel (Shapar Gel™) oder einem weichen Silikonelastomer gefüllt.

Die Produktion der Wadenimplantate basiert auf einem Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 13485. Alle verwendeten Materialien sind von implantierbarer medizinischer Qualität.

## Indikationen

- Rekonstruktion nach Orchidektomie
- Wiederaufbau nach Trauma
- Angeborene Mängel
- Implantatwechsel

## Warnung

Die Teflon-Nadelführung der mit Silikongel gefüllten Implantate muss immer vor dem Wundverschluss entfernt werden!

### Wichtige Information

Gesäß-, Waden-, Brust- und Hodenimplantate werden einzeln verpackt und steril geliefert.

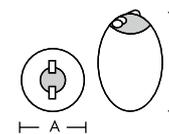
**ACHTUNG:** Bitte beachten Sie die detaillierte Gebrauchsinformation, die jedem Produkt beiliegt.



## Testikularimplantate mit Silikongel gefüllt und Nadelführung

POLYsmooth™ einzeln verpackt und steril

Bestellnr.	Vol. (ml)	Dimensionen (cm)	
		A	B
10100-005	5	2.0	2.2
10100-012	12	2.6	3.3
10100-021	21	3.2	4.2
10100-027	27	3.3	4.8
10100-036	36	3.9	5.0



approximative Maße



## Testikularimplantate mit weichem Silikonelastomer gefüllt und verstärkter Kappe

POLYsmooth™ einzeln verpackt und steril

Bestellnr.	Vol. (ml)	Dimensionen (cm)	
		A	B
10101-005	5	2.0	2.2
10101-012	12	2.6	3.3
10101-021	21	3.2	4.2
10101-027	27	3.3	4.8
10101-036 <sup>1</sup>	36	3.9	5.0



approximative Maße

<sup>1</sup> Anlieferung nach Auftrag = 8-10 Wochen

POLYTECH Health & Aesthetics GmbH  
Alzheimer Str. 32 / 64807 Dieburg / Germany

Tel.: +49 6071 9863 0

Fax: +49 6071 9863 30

E-Mail: [info@polytechhealth.com](mailto:info@polytechhealth.com)

Web: [www.polytechhealth.com](http://www.polytechhealth.com)

Folge uns auf

