

Mammaexpander Modular System

mit Distanzventil oder
integriertem Ventil

POLYTECH

Health & Aesthetics



Die Mammaexpander mit texturierter Oberfläche sind optimal auf die Brustimplantate des Modular-Systems abgestimmt.

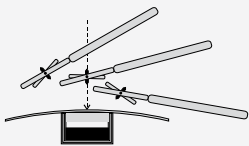
Mammaexpander Modular System, CE 0483

Produktbeschreibung

Mammaexpander werden verwendet, um nach einer Mastektomie oder Ablatio den Hautmantel zu dehnen und die Rekonstruktion der Brust vorzubereiten. Die Expander Mème®, Replicon®, Opticon® und Optimam® sind in ihrer Form auf die Mammaimplantate des Modular-Systems abgestimmt und dehnen den Hautmantel in optimaler Weise. Alle Expander stehen in mehreren Größen zur Verfügung und verfügen über eine innenliegende Verstärkung der Basis, die die Stabilität der posterioren Auflagefläche erhöht. Sie sichern die gerichtete Expansion des Hautmantels.

Anatomisch geformte Mammaexpander verbessern das ästhetische Ergebnis der Brustrekonstruktion. Speziell der Opticon®-Expander bewirkt durch die zusätzliche Verstärkung der Vorderseite besonders die Expansion in den unteren Quadranten der Brust.

Materialangaben



Mammaexpander mit integriertem Ventil oder Distanzventil bestehen aus einer Silikon-elastomerhülle mit texturierter Oberfläche (Porengröße: \downarrow 200–300 μm , \varnothing 100–400 μm).

Die integrierten Ventile (\varnothing 20 mm) sind mit einem Dauermagneten ausgestattet. Dieser stellt sicher, dass die Ventile nach Implantation mit Hilfe eines Magnetfinders leicht wieder aufgefunden werden können. Die kardanische Aufhängung des anzeigenden Magneten im Finder ermöglicht eine exakte Positionsangabe der Magnetventile und die genaue Ermittlung der Injektionsrichtung. Physiologische (0,9%), sterile, pyrogenfreie Kochsalzlösung wird mit einer Injektionsnadel ($\varnothing \leq 23$ G) durch das Ventil, das eine Punktionsbarriere aufweist, injiziert.

Mammaexpander mit Distanzventil werden über einen längenvariablen Schlauch mittels Konnektor mit dem Ventil verbunden. Allen Expandern liegen große (\varnothing 17 mm) und kleine (\varnothing 11 mm) Ventile bei. Eine Bodenplatte aus Metall dient im Ventil als Punktionsbarriere.

Die Produktion der Expander basiert auf einem Qualitätsmanagement gemäß DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 13485. Alle verwendeten Materialien sind von implantierbarer medizinischer Qualität.

Indikationen

- Vorübergehende Gewebe- und Hautdehnung zur Rekonstruktion der Brust, z. B. nach Ablatio oder Mastektomie
- Vorübergehende Gewebe- und Hautdehnung zur Korrektur kombinierter Brust- und Brustkorbdeformitäten, z. B. Poland-Syndrom oder Pectus excavatum

Wichtige Hinweise

Gewebeexpander werden einzeln verpackt und steril geliefert. Magnetfinder sind dem Produkt beigelegt. Weitere Magnetfinder können separat bestellt werden. Die Lieferung erfolgt einzeln verpackt und unsteril.

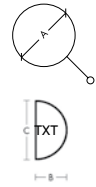
WARNHINWEIS: Patienten mit Herzschrittmacher oder Patienten, bei denen eine Untersuchung mittels Kernspintomograf geplant ist, darf kein mit Magnet ausgestatteter Expander implantiert werden!

Achtung: Bitte lesen sie die Gebrauchsinformationen, die jedem Produkt beiliegen.

Bestellnr.	max. Füllvolumen (ml)	Dimensionen (mm)		
		A	B	C

Mème® Expander – texturiert, mit Distanzventil*

41627-100	100	76	40	76
41627-200	200	96	48	96
41627-300	300	111	54	111
41627-400	400	121	58	121
41627-500	500	131	62	131
41627-600	600	136	64	136
41627-700	700	146	68	146
41627-800	800	151	70	151



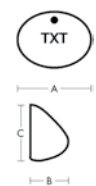
Replicon® Expander – texturiert, mit integriertem Magnetventil

40637-200	200	101	50	101
40637-300	300	116	56	116
40637-400	400	126	60	126
40637-500	500	136	64	136
40637-600	600	146	68	146
40637-700	700	151	70	151



Opticon® Expander – texturiert, mit integriertem Magnetventil

40647-200	200	111	54	93
40647-300	300	126	60	106
40647-400	400	136	64	114
40647-500	500	146	68	123
40647-600	600	156	72	131
40647-700	700	nur auf Anfrage		



Optimam® Expander – texturiert, mit integriertem Magnetventil

40677-200	200	101	50	117
40677-300	300	111	54	129
40677-400	400	121	58	140
40677-500	500	131	62	152
40677-600	600	136	64	158
40677-700	700	146	68	169
40677-800	800	151	70	175



Maße approximativ

Magnetfinder

20738-012



* Den Mème-Expander erhalten Sie auf Anfrage auch mit integriertem Magnetventil. Hierzu ersetzen Sie bitte die ersten beiden Ziffern der Referenznummer durch 40, z. B. 40627-400 für einen Mème-Expander mit integriertem Magnetventil und einem Füllvolumen von 400 ml.



POLYTECH Health & Aesthetics GmbH

Altheimer Str. 32 • 64807 Dieburg • Deutschland
 ☎ +49 (0) 60 71 98 63 0 • 📠 +49 (0) 60 71 98 63 30

✉ info@polytechhealth.com • www.polytech-health-aesthetics.com