



Expansor redondo  
con válvula remota



Expansor medialuna  
con válvula integrada



Expansor cuadrado  
con válvula remota



Expansor rectangular  
con válvula integrada



## Expansores tisulares

POLYsmooth™ | POLYtxt®

Expansores con envoltura de silicona a superficie lisa o texturizada y con válvula remota o integrada e imàn

Implants made by POLYTECH – QUALITY made in Germany



# Expansores tisulares, C€ 0483

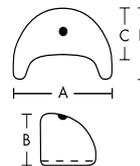
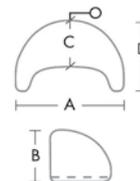
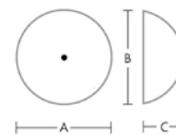
Nº de pedido		Dimensiones (mm)			Volumen (ml)
POLYsmooth™	POLYtxt®	A	B	C	
<b>Redondo, con válvula remota Ø 17mm*</b>					
51627-100	41627-100	76	76	40	100
51627-200	41627-200	96	96	48	200
51627-300	41627-300	111	111	54	300
51627-400	41627-400	121	121	58	400
51627-500	41627-500	131	131	62	500
51627-600	41627-600	136	136	64	600
51627-700	41627-700	146	146	68	700
51627-800	41627-800	151	151	70	800

<b>Redondo, con válvula integrada e imán</b>					
50627-200	40627-200	96	96	48	200
50627-300	40627-300	111	111	54	300
50627-400	40627-400	121	121	58	400
50627-500	40627-500	131	131	62	500
50627-600	40627-600	136	136	64	600
50627-700	40627-700	146	146	68	700
50627-800	40627-800	151	151	70	800

Medidas aproximadas

Nº de pedido		Dimensiones (mm)				Volumen (ml)
POLYsmooth™	POLYtxt®	A	B	C	D	
<b>Medialuna, con válvula remota Ø 17mm*</b>						
51690-200	41690-200	95	60	45	70	200
51690-300	41690-300	110	70	60	85	300
51690-400	41690-400	125	75	65	95	400
51690-700	41690-700	150	90	75	115	700
<b>Medialuna, con válvula integrada e imán</b>						
50690-200	40690-200	95	60	45	70	200
50690-300	40690-300	110	70	60	85	300
50690-400	40690-400	125	75	65	95	400
50690-700	40690-700	150	90	75	115	700

Medidas aproximadas

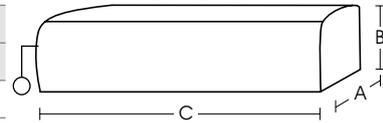


En inventario | Entrega ≈ 6 semanas después de la orden

N° de pedido		Dimensiones (mm)			Volumen (ml)	
POLYsmooth™	POLYtxt®	A	B	C	min.	máx.

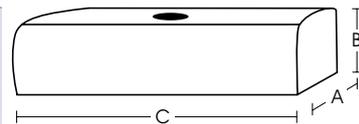
**Rectangular, con válvula remota Ø 17mm\***

51680-050	41680-050	38	38	38	50	60
51680-100	41680-100	46	53	60	100	130
51680-160	41680-160	51	38	110	160	200
51680-200	41680-200	50	70	60	200	220
51680-250	41680-250	59	50	96	250	280
51680-320	41680-320	62	47	141	320	400
51680-400	41680-400	55	56	136	400	430
51680-500	41680-500	69	51	158	500	540
51680-600	41680-600	50	70	180	600	650
51680-700	41680-700	50	50	280	700	720
51680-800	41680-800	87	57	185	800	960



**Rectangular, con válvula integrada e imán**

50680-160	40680-160	51	38	110	160	200
50680-200	40680-200	50	70	60	200	220
50680-250	40680-250	59	50	96	250	280
50680-320	40680-320	62	47	141	320	400
50680-400	40680-400	55	56	136	400	430
50680-500	40680-500	69	51	158	500	540
50680-600	40680-600	50	70	180	600	650
50680-700	40680-700	50	50	280	700	720
50680-800	40680-800	87	57	185	800	960



Medidas aproximadas

**Detector magnético**

20738-012

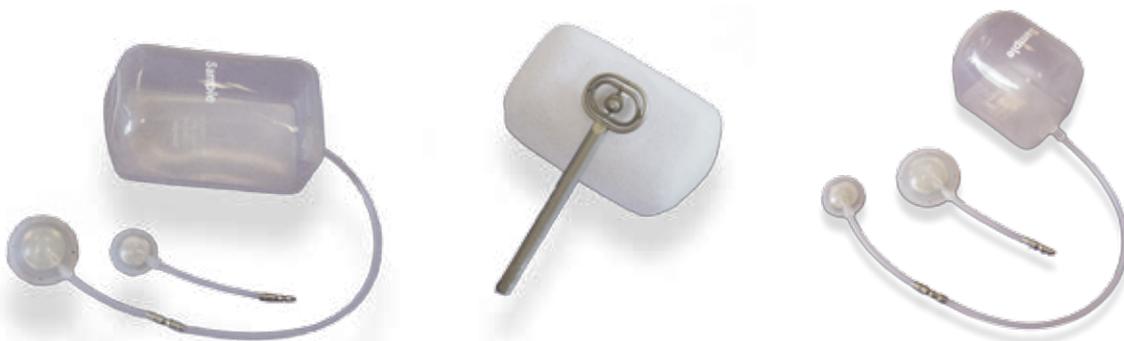
no estéril



**\*Válvula de Ø 11 mm para expansores con válvula remota**

72005

Diámetro compartimento interior 11 mm, diámetro exterior 22 mm, con conector de tubo



En inventario

<sup>1</sup> Entrega ≈ 6 semanas después de la orden

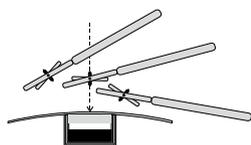
# Expansores tisulares, C€ 0483

## Descripción del producto

Los expansores tisulares se utilizan para ganar tejido transplantable. Dependiendo de la indicación, los expansores tisulares están disponibles en diferentes formas, volúmenes y superficies. Por otro lado, todos los expansores están equipados con un refuerzo en la base para incrementar la estabilidad en la parte posterior del expansor y direccionar la expansión correctamente.

## Información de los materiales

Los expansores tisulares con válvula integrada o válvula remota constan de una envoltura de elastómero de silicona de superficie lisa POLYsmooth™ o texturizada POLYtxt® (medida del poro  $\uparrow$  200–300  $\mu\text{m}$ ,  $\emptyset$  100–400  $\mu\text{m}$ ).



**Expansores con válvulas integradas:** Los imanes permanentes de las válvulas integradas ( $\emptyset$  20 mm) permiten localizar con facilidad su ubicación tras su implantación, con

ayuda de un detector de imanes. La suspensión Cardan del imán indicador permite determinar con exactitud la posición de las válvulas magnéticas y establecer con precisión la dirección de la inyección.

**Expansores con válvula remota:** Las válvulas remotas se conectan con un sistema de tubo que puede ser variado en su longitud. Todos los expansores son entregados con una válvula de  $\emptyset$  17 mm. Una placa de metal actuará como barrera antipunción. Una válvula de  $\emptyset$  11 mm está disponible bajo pedido.

Con ambas válvulas, el expansor será rellenado a través de la válvula que posee una barrera para evitar su punción, con suero fisiológico (0,9%) estéril, libre de elementos pirogénicos usando una cánula de un diámetro de  $\leq$  23 G.

La producción de los expansores se basa en una gestión de calidad fundada sobre los estándares ISO 9001 e ISO 13485. Todos los materiales usados son de calidad médica implantable.

## Indicaciones

- Expansión temporal de los tejidos y la piel, p. ej. para la reconstrucción después de una ablación mamaria, después de una quemadura, después de un trauma que entrañe una pérdida de tejido
- Expansión temporal de los tejidos y la piel para corregir deformidades del torax, p. ej. el Síndrome de Poland o Pectus excavatum

## Información importante

**PRECAUCIÓN: ¡No deben implantarse expansores equipados con imán en pacientes con marcapasos o pacientes que necesitan someterse a un examen IRM durante el período de implantación!**

Productos a medida: Se pueden fabricar expansores con especificaciones y características especiales bajo pedido.

Los expansores tisulares son suministrados de forma estéril y empaquetados individualmente.

Con cada expansor con válvula integrada se suministra un localizador magnético que se encuentra en el interior de la caja. Se pueden suministrar localizadores magnéticos adicionales. Se suministrarán individualmente y no estériles.

**Atención:** Léase detalladamente las instrucciones de uso que van incluidas en cada producto.



POLYTECH Health & Aesthetics GmbH

Altheimer Str. 32 • 64807 Dieburg • Alemania  
☎ +49 (0) 60 71 98 63 0 • 📠 +49 (0) 60 71 98 63 30  
✉ info@polytechhealth.com • www.polytechhealth.es