

- ❶ EasyFit Gel™ — gel cohesivo más suave para un ajuste óptimo a la caja torácica
- ❷ Shapar Gel™ — gel cohesivo más firme para un apoyo estilo push-up
- ❸ Prevención de la delaminación de los geles o de la cubierta, alta integridad de los geles
- ❹ Posición del pezón
- ❺ Proyección máxima del implante a 25%
- ❻ Gel más firme en el borde inferior evita el colapso
- ❼ Fácil posicionamiento del pezón gracias a la proyección nivelada

## **Diagon\Gel®** **4Two**


2 geles, 2 proyecciones, 2 superficies, 2 perfiles



**4Two AR**



**4Two AO**

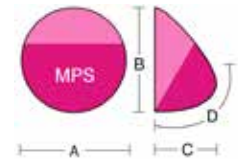
Implants manufactured by POLYTECH – QUALITY made in Germany 

**POLYTECH**  
health & aesthetics 

## 4TwoAR Microthane® CE 0483

Anatómico – Redondo

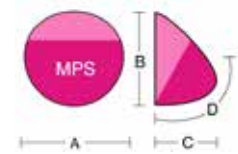
| 4Two AR Microthane® |     |                         |                 |     |                            |                         |                 |     |              |
|---------------------|-----|-------------------------|-----------------|-----|----------------------------|-------------------------|-----------------|-----|--------------|
| Base (mm)           |     | HP – proyección alta    |                 |     | XP – proyección extra alta |                         |                 |     |              |
|                     |     | Nº de pedido            | Proyección (mm) |     | Volumen (ml)               | Nº de pedido            | Proyección (mm) |     | Volumen (ml) |
| A                   | B   |                         | C               | D   |                            | C                       | D               |     |              |
| 104                 | 104 | 31631-195 <sup>1</sup>  | 40              | 79  | 195                        | 31632-240 <sup>1</sup>  | 48              | 85  | 240          |
| 108                 | 108 | 31631-225*              | 42              | 82  | 225                        | 31632-270*              | 50              | 89  | 270          |
| 112                 | 112 | 31631-255               | 44              | 85  | 255                        | 31632-305               | 52              | 92  | 305          |
| 116                 | 116 | 31631-285*              | 46              | 89  | 285                        | 31632-335*              | 54              | 96  | 335          |
| 120                 | 120 | 31631-315               | 48              | 92  | 315                        | 31632-365               | 56              | 99  | 365          |
| 124                 | 124 | 31631-345*              | 50              | 96  | 345                        | 31632-390*              | 58              | 103 | 390          |
| 128                 | 128 | 31631-400               | 52              | 99  | 400                        | 31632-465 <sup>1</sup>  | 60              | 106 | 465          |
| 132                 | 132 | 31631-440* <sup>1</sup> | 54              | 103 | 440                        | 31632-500* <sup>1</sup> | 62              | 110 | 500          |
| 136                 | 136 | 31631-480 <sup>1</sup>  | 56              | 106 | 480                        |                         |                 |     |              |



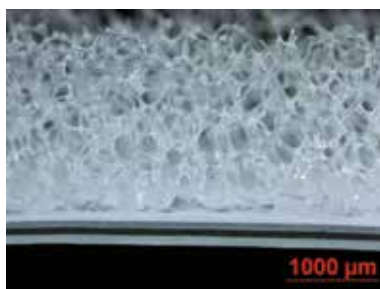
## 4TwoAO Microthane® CE 0483

Anatómico – Oval

| 4Two AO Microthane® |     |                        |                 |     |                            |              |                 |     |              |
|---------------------|-----|------------------------|-----------------|-----|----------------------------|--------------|-----------------|-----|--------------|
| Base (mm)           |     | HP – proyección alta   |                 |     | XP – proyección extra alta |              |                 |     |              |
|                     |     | Nº de pedido           | Proyección (mm) |     | Volumen (ml)               | Nº de pedido | Proyección (mm) |     | Volumen (ml) |
| A                   | B   |                        | C               | D   |                            | C            | D               |     |              |
| 104                 | 94  | 31641-180 <sup>1</sup> | 40              | 79  | 180                        | 31642-215    | 48              | 86  | 215          |
| 108                 | 98  | 31641-205*             | 42              | 83  | 205                        | 31642-245*   | 50              | 90  | 245          |
| 112                 | 102 | 31641-235              | 44              | 86  | 235                        | 31642-285    | 52              | 93  | 285          |
| 116                 | 106 | 31641-260*             | 46              | 90  | 260                        | 31642-305*   | 54              | 97  | 305          |
| 120                 | 110 | 31641-290              | 48              | 93  | 290                        | 31642-335    | 56              | 100 | 335          |
| 124                 | 114 | 31641-320*             | 50              | 97  | 320                        | 31642-380*   | 58              | 104 | 380          |
| 128                 | 118 | 31641-360              | 52              | 100 | 360                        | 31642-415    | 60              | 107 | 415          |



Los productos marcados en color y con un asterisco (1) serán fabricados en un periodo de entrega ≈ 8 a 10 semanas después de la orden.  
Los medidores lisos, rellenos con gel de silicona, estériles, re-esterilizables, están disponibles en todos los tamaños marcados con un asterisco (\*).



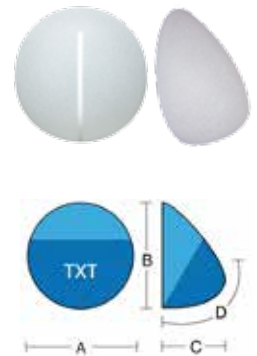
**Microthane®** es el nombre comercial de POLYTECH para una superficie de espuma de micropoliuretano de grado médico. Este tipo de cubierta tiene una aspereza con un promedio de superficie de 1500 μm. La microcapsulación de la estructura del micropoliuretano reduce el riesgo de contractura capsular. Un estudio extensivo realizado en un periodo de 8 años muestra que los implantes con una superficie de espuma de micropoliuretano tienen una reducción de contractura capsular menor al 15 % comparado con implantes texturizados, y aun un 30 % menor que con implantes lisos.\*

\* Handel, 1991, 2006; Gasperoni, 1992; Pennisi, 1990; Shapiro, 1989; Baudelot, 1989; Artz, 1988; Hermann, 1984; Eyssen, 1984; Schatten, 1984; Hester et al., 2001; Vázquez, 2007

## 4TwoAR POLYtxt® CE 0483

Anatómico – Redondo

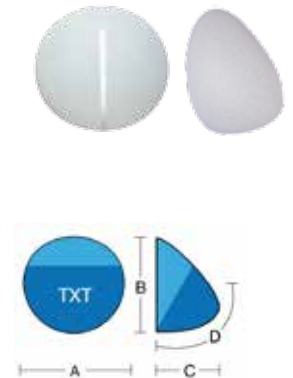
| 4Two AR POLYtxt® |     |                        |                 |     |              |                            |                 |     |              |
|------------------|-----|------------------------|-----------------|-----|--------------|----------------------------|-----------------|-----|--------------|
| Base (mm)        |     | HP – proyección alta   |                 |     |              | XP – proyección extra alta |                 |     |              |
| A                | B   | Nº de pedido           | Proyección (mm) |     | Volumen (ml) | Nº de pedido               | Proyección (mm) |     | Volumen (ml) |
|                  |     |                        | C               | D   |              |                            | C               | D   |              |
| 104              | 104 | 21631-195 <sup>1</sup> | 40              | 79  | <b>195</b>   | 21632-240 <sup>1</sup>     | 48              | 85  | <b>240</b>   |
| 108              | 108 | 21631-225*             | 42              | 82  | <b>225</b>   | 21632-270* <sup>1</sup>    | 50              | 89  | <b>270</b>   |
| 112              | 112 | 21631-255              | 44              | 85  | <b>255</b>   | 21632-305                  | 52              | 92  | <b>305</b>   |
| 116              | 116 | 21631-285*             | 46              | 89  | <b>285</b>   | 21632-335*                 | 54              | 96  | <b>335</b>   |
| 120              | 120 | 21631-315              | 48              | 92  | <b>315</b>   | 21632-365                  | 56              | 99  | <b>365</b>   |
| 124              | 124 | 21631-345*             | 50              | 96  | <b>345</b>   | 21632-390*                 | 58              | 103 | <b>390</b>   |
| 128              | 128 | 21631-400              | 52              | 99  | <b>400</b>   | 21632-465 <sup>1</sup>     | 60              | 106 | <b>465</b>   |
| 132              | 132 | 21631-440*             | 54              | 103 | <b>440</b>   | 21632-500* <sup>1</sup>    | 62              | 110 | <b>500</b>   |
| 136              | 136 | 21631-480 <sup>1</sup> | 56              | 106 | <b>480</b>   |                            |                 |     |              |



## 4TwoAO POLYtxt® CE 0483

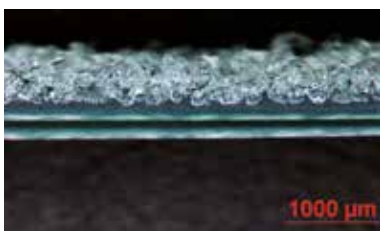
Anatómico – Oval

| 4Two AO POLYtxt® |     |                         |                 |     |              |                            |                 |     |              |
|------------------|-----|-------------------------|-----------------|-----|--------------|----------------------------|-----------------|-----|--------------|
| Base (mm)        |     | HP – proyección alta    |                 |     |              | XP – proyección extra alta |                 |     |              |
| A                | B   | Nº de pedido            | Proyección (mm) |     | Volumen (ml) | Nº de pedido               | Proyección (mm) |     | Volumen (ml) |
|                  |     |                         | C               | D   |              |                            | C               | D   |              |
| 104              | 94  | 21641-180 <sup>1</sup>  | 40              | 79  | <b>180</b>   | 21642-215 <sup>1</sup>     | 48              | 86  | <b>215</b>   |
| 108              | 98  | 21641-205* <sup>1</sup> | 42              | 83  | <b>205</b>   | 21642-245* <sup>1</sup>    | 50              | 90  | <b>245</b>   |
| 112              | 102 | 21641-235               | 44              | 86  | <b>235</b>   | 21642-285 <sup>1</sup>     | 52              | 93  | <b>285</b>   |
| 116              | 106 | 21641-260*              | 46              | 90  | <b>260</b>   | 21642-305*                 | 54              | 97  | <b>305</b>   |
| 120              | 110 | 21641-290               | 48              | 93  | <b>290</b>   | 21642-335                  | 56              | 100 | <b>335</b>   |
| 124              | 114 | 21641-320*              | 50              | 97  | <b>320</b>   | 21642-380* <sup>1</sup>    | 58              | 104 | <b>380</b>   |
| 128              | 118 | 21641-360 <sup>1</sup>  | 52              | 100 | <b>360</b>   | 21642-415 <sup>1</sup>     | 60              | 107 | <b>415</b>   |



Los productos marcados en color y con un asterisco (1) serán fabricados en un periodo de entrega ≈ 8 a 10 semanas después de la orden.

Los medidores lisos, rellenos con gel de silicona, estériles, re-esterilizables, están disponibles en todos los tamaños marcados con un asterisco (\*) .



La superficie macro-texturizada **POLYtxt®** de POLYTECH tiene una aspereza con un promedio de superficie de 200–300 μm de espesor y 100–400 μm de diámetro permitiendo la adherencia del tejido. Esta superficie es conocida por su confiabilidad y se ha probado que contribuye a una reducción de la cuota de contractura capsular: entre el 8 y el 15 %, que es el 15 % menor en relación a los implantes lisos.\*\*

\*\* Iwuagwu + Frame, 1997, Handel, 2006

# Diagon\Gel® 4Two

## Descripción del producto



Los implantes rellenos de gel de silicona Diagon\Gel® 4Two son de un estilo de simplicidad. El diseño morfoestructural garantiza una gran variedad de proyecciones, facilitando así la elección adecuada.

Los implantes Diagon\Gel® 4Two tienen un perfil anatómico y una base redonda o oval. Los implantes están disponibles en dos superficies, ya sea con la texturización POLYtxt® o recubiertos con la espuma de micropoliuretano Microthane®, y en dos proyecciones.

Los implantes Diagon\Gel® 4Two se llenan con dos geles cohesivos: EasyFit Gel™, el gel más suave en la parte posterior, asegura un ajuste perfecto del implante a la caja torácica, y Shapar Gel™, el gel más firme en la parte delantera, proporciona un apoyo del tejido estilo push-up.

Debido a la naturaleza nivelada de la proyección, el implante acoge el pezón sin apuntar. El ángulo de 90 grados en el borde inferior evita un espacio muerto, lo que reduce la aparición de seromas, rotación y dislocación del implante.

Debido a la naturaleza nivelada de la proyección, el implante acoge el pezón sin apuntar. El ángulo de 90 grados en el borde inferior evita un espacio muerto, lo que reduce la aparición de seromas, rotación y dislocación del implante.

## Información de los materiales

Los implantes POLYTECH Health & Aesthetics Diagon/Gel® 4 Two están rellenos con dos tipos de gel altamente reticulados, cohesivos, transparentes y estables en su forma: el EasyFit Gel™, más suave, en la parte posterior, y el Shapar Gel™, más denso, en la parte anterior. El gel más suave en la parte posterior nos garantiza que el implante se adaptará suavemente a la caja torácica, proporcionando un movimiento natural a los senos. El gel más denso en la parte anterior con la proyección en forma de cúpula facilita la colocación del pezón en la posición correcta, sujetando y alzando el tejido residual de los senos. Además el gel Shapar tiene una apariencia de parénquima, una respuesta naturalmente lenta en movimiento y consistencia, así como una estabilidad extra firme incluso en casos de poco recubrimiento de tejido.

La elástica cubierta de los implantes, química y mecánicamente resistente, consiste en varias capas de elastómero de silicona, incluyendo una capa que hace de barrera de difusión. Gracias al gel suave en la sección posterior del implante, los bordes de la cubierta son casi imperceptibles. La química innovadora previene la delaminación entre los geles y de la cubierta.

La superficie del implante está recubierta en espuma de micropoliuretano o tiene una texturización. Estas superficies son conocidas por su seguridad y han demostrado contribuir en la reducción de la tasa de contractura capsular. (a ver la literatura como indicada en las paginas antes)

La producción de los implantes se realiza de acuerdo a las normas de calidad ISO 9001 e ISO 13485. Todos los materiales utilizados en su fabricación tienen la calidad de implantes médicos.

## Indicaciones

- Reconstrucción mamaria después de una mastectomía o ablación de mama
- Aumento y corrección del contorno
- Ajuste de asimetrías, aplasia o hipoplasia
- Combinación de mamas y deformaciones torácicas
- Ptosis o atrofia
- Cambio de implantes

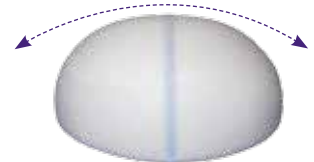
## Informaciones importantes

Los implantes se entregan estériles y envasados individualmente.

**ATENCIÓN:** Siga las instrucciones detalladas de uso incluidas con cada producto.

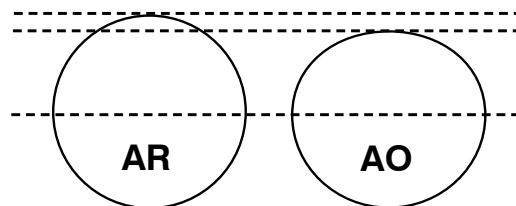
## Ventajas adicionales

**Fácil posicionamiento del pezón** gracias a la nivelada proyección en forma de cúpula.



## Redondez perfecta

En comparación con la base redonda de los implantes 4Two AR, el modelo AO tiene una base más corta. La innovación es que cambia sólo el acortamiento de la parte superior del implante, la redondez de la parte inferior es un semicírculo perfecto.



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