

# Prótesis vascular AlboGraft™



# Prótesis vascular AlboGraft™

Excelente manejabilidad y avanzada tecnología de sellado

Refuerzo espiral externo extraíble



## PRÓTESIS VASCULAR DE POLIÉSTER TEJIDO ALBOGRAFT

### TEJIDA recta

Diámetro (D) mm	Longitud (L)			
	15 cm	30 cm	40 cm	60 cm
6	ATC1506	ATC3006	ATC4006	ATC6006
7			ATC4007	
8	ATC1508	ATC3008	ATC4008	ATC6008
10	ATC1510	ATC3010	ATC4010	ATC6010
12	ATC1512	ATC3012		ATC6012
14	ATC1514	ATC3014		ATC6014
16	ATC1516	ATC3016		ATC6016
18	ATC1518	ATC3018		ATC6018
20	ATC1520	ATC3020		ATC6020
22	ATC1522	ATC3022		ATC6022
24	ATC1524	ATC3024		ATC6024
26	ATC1526	ATC3026		ATC6026
28	ATC1528	ATC3028		ATC6028
30	ATC1530	ATC3030		ATC6030
32	ATC1532	ATC3032		
34	ATC1534	ATC3034		
38	ATC1538	ATC3038		

### TEJIDA bifurcada

Longitud (L) 50 cm	
12 x 7	ATC1207
14 x 7	ATC1407
14 x 8	ATC1408
16 x 8	ATC1608
16 x 9	ATC1609
18 x 9	ATC1809
18 x 10	ATC1810
20 x 10	ATC2010
20 x 11	ATC2011
22 x 11	ATC2211
24 x 12	ATC2412

## PRÓTESIS VASCULAR DE POLIÉSTER DE PUNTO DE MALLA ALBOGRAFT

### PUNTO DE MALLA RECTA

Diámetro (D) mm	Longitud (L)				
	15 cm	30 cm	40 cm	60 cm	100 cm
6	AMC1506	AMC3006	AMC4006	AMC6006	AMC1006
7			AMC4007	AMC6007	
8	AMC1508	AMC3008	AMC4008	AMC6008	AMC1008
10	AMC1510	AMC3010	AMC4010	AMC6010	AMC1010
12	AMC1512	AMC3012		AMC6012	
14	AMC1514	AMC3014		AMC6014	
16	AMC1516	AMC3016		AMC6016	
18	AMC1518	AMC3018		AMC6018	
20	AMC1520	AMC3020		AMC6020	
22	AMC1522	AMC3022		AMC6022	
24	AMC1524	AMC3024		AMC6024	

### PUNTO DE MALLA bifurcada

Longitud (L) 50 cm	
12 x 7	AMC1207
14 x 7	AMC1407
14 x 8	AMC1408
16 x 8	AMC1608
16 x 9	AMC1609
18 x 9	AMC1809
18 x 10	AMC1810
20 x 10	AMC2010
20 x 11	AMC2011
22 x 11	AMC2211
24 x 12	AMC2412

### Refuerzo espiral externo recto extraíble de PUNTO DE MALLA

Diámetro (D) mm	Longitud (L)			
	30 cm	40 cm	60 cm	80 cm
6	ASC3006	ASC4006	ASC6006	ASC8006
7	ASC3007	ASC4007	ASC6007	ASC8007
8	ASC3008	ASC4008	ASC6008	ASC8008

Refuerzo espiral externo: totalmente extraíble y radioopaco

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ALBOGRAFT

Estructura de la prótesis	Punto de malla o tejida
Tipo velour	Doble velour
Impregnación	Impregnación con colágeno Colágeno tipo I altamente purificado (bovino)
Permeabilidad al agua	Como máximo 0,1 ml/cm <sup>2</sup> /min @ 120 mmHg <sup>(1)</sup>
Esterilización <sup>(2) (3)</sup>	Proceso de esterilización por óxido de etileno (EtO)

Para obtener información sobre los modelos no impregnados con colágeno, póngase en contacto con el representante de ventas local de LeMaitre Vascular.



Your Peripheral Vision™

LeMaitre is a registered trademark, and AlboGraft is a trademark of LeMaitre Vascular, Inc.  
©2011 LeMaitre Vascular, Inc. All rights reserved. MO194ES Rev. B 06/11

PROHIBIDA LA VENTA EN EEUU.



0373

LeMaitre Vascular GmbH  
Otto-Volger-Str. 5a/b  
65843 Sulzbach/Ts.  
Germany

T +49 (0)6196 659230  
F +49 (0)6196 527072

LeMaitre Vascular Spain S.L.  
Ribera del Loira 46  
Campo de las Naciones  
28042 Madrid  
Spain

T +34 91 503 00 40  
F +34 91 184 98 71

LeMaitre Vascular SAS  
79 avenue de Villiers  
75017 Paris  
France

T +33 (0)3 44 26 00 41  
F +33 (0)3 44 26 07 31

LeMaitre Vascular S.r.l.  
Via Leone Tolstoj 86  
20098 San Giuliano Milanese (MI)  
Italy

T +39 02 988 48 51  
F +39 02 984 97 059

LeMaitre Vascular, Inc.  
63 Second Avenue  
Burlington, MA 01803  
USA

T +1 781 221 2266  
F +1 781 221 2223

LeMaitre Vascular GK  
1F Kubodera Twin Tower Bldg.  
2-9-4 Kudan-minami, Chiyoda-ku  
Tokyo 102-0074  
Japan

T +81 (0)3 5215 5681  
F +81 (0)3 5215 5682



Your Peripheral Vision™

www.lemaitre.com

# Prótesis vascular AlboGraft™

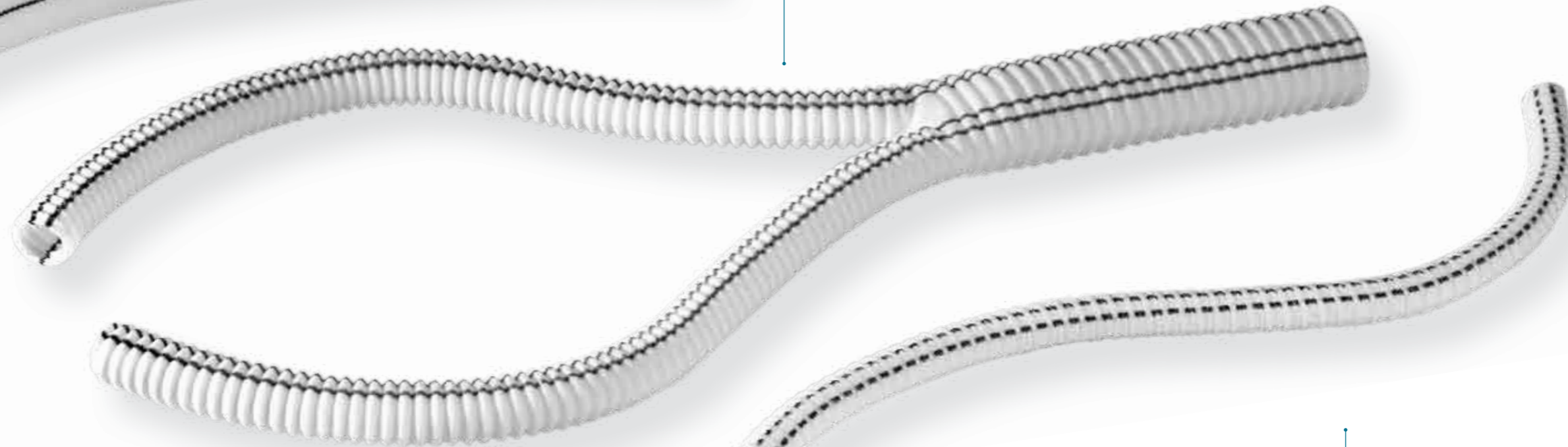
## FLEXIBILIDAD Y SELLADO EXCELENTES

La gran calidad de los materiales y las novedosas técnicas de fabricación y de sellado consiguen que en la prótesis vascular AlboGraft la excelente flexibilidad y el sellado perfecto combinen de forma excepcional.

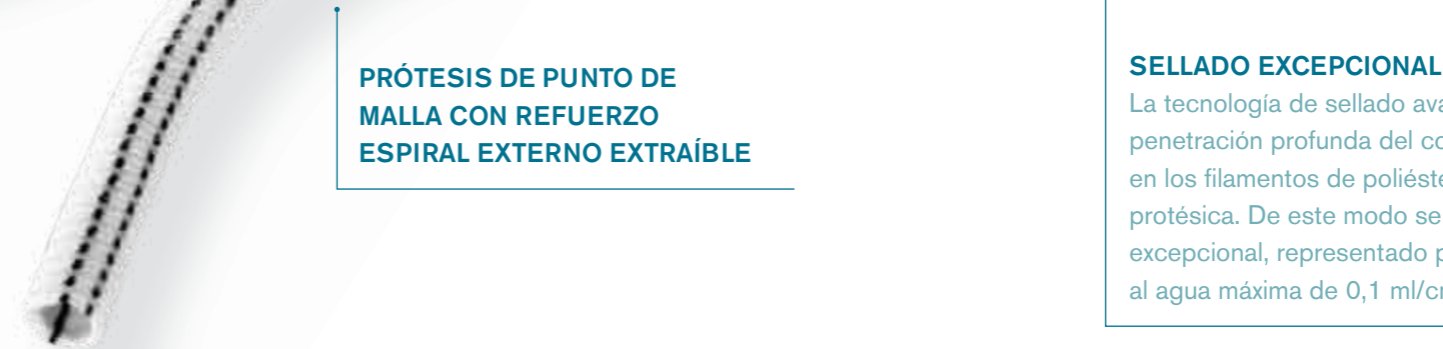
### PRÓTESIS RECTA TEJIDA



### PRÓTESIS DE PUNTO DE MALLA BIFURCADA



### PRÓTESIS DE PUNTO DE MALLA CON REFUERZO ESPIRAL EXTERNO EXTRAÍBLE



### PROCESO DE ESTERILIZACIÓN ETO

La esterilización por radiación gamma puede alterar los polímeros de poliéster y las moléculas de colágeno <sup>(2, 3)</sup>. El proceso de esterilización por EtO aplicado a la prótesis AlboGraft conserva las propiedades físicas originales de la impregnación con colágeno y de las fibras de poliéster<sup>(4)</sup>.

### BLANDA Y CONFORMABLE

Gracias a la técnica de fabricación empleada, la prótesis es extremadamente blanda y flexible, lo que facilita la manipulación y la implantación.

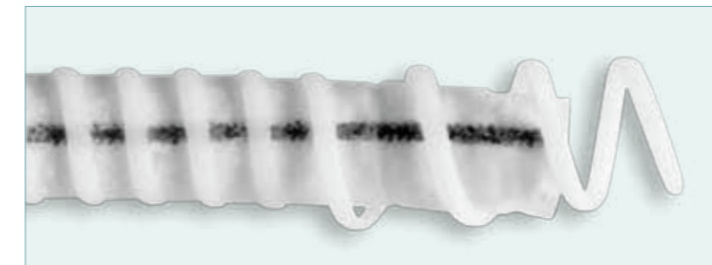
### SELLADO EXCEPCIONAL

La tecnología de sellado avanzada permite una penetración profunda del colágeno cutáneo bovino en los filamentos de poliéster de la estructura protésica. De este modo se logra un sellado excepcional, representado por una permeabilidad al agua máxima de 0,1 ml/cm<sup>2</sup>/min<sup>(1)</sup>.

### EXCELENTE SUTURABILIDAD

Las estructuras de punto de malla y tejidas de la prótesis AlboGraft facilitan el paso de la sutura a través de la pared de la prótesis, incluso en las situaciones anatómicas más difíciles.

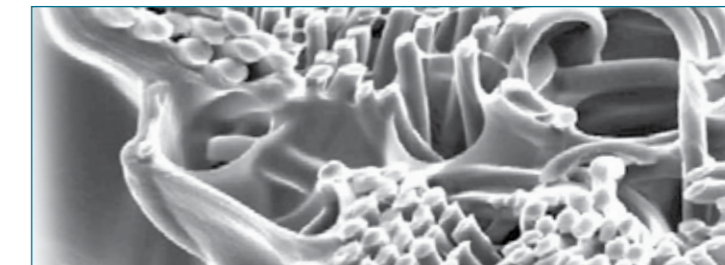
### REFUERZO ESPIRAL EXTERNO EXTRAÍBLE OPCIONAL



El refuerzo espiral externo proporciona resistencia a la compresión y a la torsión.

- El refuerzo externo cubre toda la longitud de la prótesis.
- Extraíble sin comprometer la permeabilidad al agua.
- Radioopaco para la visualización radiográfica del recorrido del bypass.

### EL SELLADO EXCEPCIONAL DE ALBOGRAFT



La estructura impregnada de la prótesis AlboGraft (mostrada arriba) presenta una permeabilidad al agua de  $\leq 0,1$  ml/cm<sup>2</sup>/min<sup>(1)</sup>, permitiendo así un sellado excepcional.

### ENVASE OPTIMIZADO

Una bandeja de plástico doble y una bolsa de aluminio sellada al vacío protegen a la prótesis contra las condiciones ambientales adversas.

<sup>(1)</sup> medida a una presión de 120 mmHg según la norma ISO 7198-2

<sup>(2)</sup> Pruitt L.A. The Effects of Radiation on Structural and Mechanical Properties of Medical Polymers. Adv Polym Sci (2003); 162: 63-93.

<sup>(3)</sup> Gorham SD, Srivastava S, French DA, et al. The Effect of Gamma-Ray and Ethylene Oxide Sterilization on Collagen-Based Wound-Repair Materials. Journal of Material Science: Materials in Medicine (1993); 4: 40-49.

<sup>(4)</sup> Van Damme H, Deprez M, Creemers E, et al. Intrinsic Structural Failure of Polyester (Dacron) Vascular Grafts. A General Review. Acta chir belg (2005); 105: 249-255