



AlboGraft® Vascular Graft
Instructions for Use – English

AlboGraft® Enxerto Vascular
Instruções de utilização – Português

AlboGraft® Vascular Graft

AlboGraft® Vascular Graft

Instructions for Use – English

Description

AlboGraft® Vascular Grafts are made of synthetic material and designed to replace sections of damaged or mal-functioning arteries. They are made of polyester (polyethylene terephthalate, PET) thread woven into a seamless tube. In response to a range of surgical indications, AlboGraft Vascular Grafts are offered in two designs: double velour knitted fabric and double velour woven fabric. The knitted grafts are designed with a run-proof structure to reduce the risk of fraying or wearing down at their ends. The velour grafts have low-profile loops on their endoluminal surface to avoid any lumen reduction, and high profile loops on their outer surface to promote graft anchoring into the surrounding tissues. All AlboGraft grafts are crimped in parallel rings so that their tubular shape is maintained without kinking.

A guideline on the outer surface of the graft facilitates implantation.

The AlboGraft Vascular Grafts are impregnated with collagen, reducing permeability to mitigate the problem of hemorrhaging during implantation so that no preclotting is necessary. The process of impregnation using bovine collagen maintains both the original structure of the material, and the structural characteristics of the prosthesis, i.e. flexibility and softness. The collagen is cross-linked to the graft by formaldehyde steaming to ensure a balanced reabsorption rate by the host tissues.

Available Models

AlboGraft Vascular Grafts are available in a wide range of models, types and sizes. The graft can be classified into 2 models according to fabric characteristics, each model being of one or more types (straight "I" or bifurcated "II") and sizes (diameter, length). Each graft is identifiable by a code and a lot number. The 3-letter code identifies the fabric and presence of collagen; the 4-digit code identifies the type and sizes of the graft. The lot number serves to retrieve information from the files of the LeMaitre Vascular Quality Assurance Service on the graft's manufacturing and checking data. To facilitate the tracking of the product by the operator all product identification data is given on four self-adhesive labels in each product package, which can be transferred to the patient's clinical record.

Type	Code	Color Code
Double Velour Woven Fabric Impregnated With Collagen	ATC	light blue
Double Velour Knitted Fabric Impregnated With Collagen	AMC	gold

Consult the LeMaitre Vascular catalogue for a detailed listing of models and types available.

Technical Characteristics Of AlboGraft Prostheses

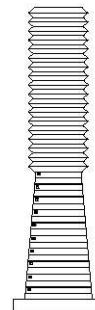
Diameter

The diameter is defined as the value of the nominal internal diameter of the undilated prosthesis. The value is obtained with a conical gauge (anulometer) having a 10° angle from the apex. The prosthesis is gently slipped over the instrument without applying any pressure (see diagram).

D120 = Diameter of the prosthesis under pressure

This value indicates the internal diameter of the prosthesis when exposed to an internal pressure of 120 mmHg; it equals the average natural pressure on the prosthesis when undamped. The diameter is higher than the nominal value as a result of two different concomitant factors:

- distention of the pleated folds;
- radial dilation caused by blood flow pressure (its effect on a knitted prosthesis is more sensible due to the high flexibility and elasticity of the device).



Permeability

Permeability is a chief property of the polyester fabric and depends on the porosity of the material. This capability is expressed as the amount of water that can pass through 1 cm² of the prosthesis at 120 mmHg over a given unit of time. The table below compares the maximum values (ml x cm⁻² x min⁻¹) of the observed permeability.

Type	Double Velour Knitted Fabric with Collagen	Double Velour Woven Fabric with Collagen
ml cm ⁻² min ⁻¹	0.1	0.1
Force Applied	g. 125	g. 500

Length

This measurement indicates the minimum length of the dilated prosthesis. The prosthesis is dilated by the force of a weight attached to it.

Type	Diameter	Weight (g)
Double Velour Knitted Fabric With Collagen	ALL	500
Double Velour Woven Fabric With Collagen	<24 mm	500
Double Velour Woven Fabric With Collagen	≥24 mm	750

Packaging

AlboGraft Vascular Grafts are supplied sterile within a double container. The internal container is also externally sterile provided that the external container has been neither damaged nor opened. The external container is only internally sterile: it must not be brought into a sterile environment.

Warning: *The collagen-impregnated AlboGraft Vascular Graft double container is wrapped in its own laminated bag. This bag is designed to protect the graft during storage and should be opened only immediately prior to use.*

The external packaging is color coded to identify the fabric characteristics and collagen impregnation of the model contained inside.

Sterility and Resterilization

AlboGraft prostheses are ethylene oxide sterilized by the manufacturer and supplied sterile to the operator. Sterility is guaranteed on the intact package and within the expiration date (use before) printed on the packaging. Collagen-impregnated grafts must never be resterilized.

NEVER CLEAN OR RESTERILIZE CONTAMINATED GRAFTS.

Indications

The AlboGraft Double Velour Knitted and Woven Grafts are indicated for use in the replacement or repair of arteries affected with aneurismal or occlusive disease.

Instruction For Use

Choice and Preparation of the Graft

Choose the graft type and size best suited to the vascular section to be replaced or supplied through a bypass. Carefully examine the double packaging enclosing the selected graft to verify its integrity, the absence of holes, cuts or perforations, and the expiration date. The sterility of the graft is guaranteed only if the container is perfectly intact. Make sure that the period of sterility has not expired, otherwise the sterility of the graft is not guaranteed. Make sure that the information on the labels relative to the model, type, size, and lot number is correct. If it is not, do not use the graft. Pull off the sealing label of the external container and bring the internal container into the sterile environment.

CAUTION: *do not bring the external container into the sterile environment.*

Remove the graft using an aseptic procedure.

Preparation Vascular Grafts

The collagen impregnated vascular grafts can be used as supplied or after immersing it in a sterile saline solution just before implantation, to make them flexible and easy to handle. During the preparation and the operation, care should be taken not to crush or excessively expand the graft. Correct handling helps avoid the risk of damaging the collagen impregnation on the graft walls.

Surgical Technique

Considering how complex a surgical implantation of vascular grafts is and how many factors can influence the patient's condition, it is left to the surgeon to define suture technique and graft type as well as the therapy to adopt before, during and after the operation.

The following precautions should, however, be considered:

- for suturing, cylindrical needles are recommended; although taper cut or other cutting needles are not contraindicated.
- for cutting the graft, especially the woven graft, ophthalmic cautery is recommended to avoid fraying.
- should the surgical technique require the graft to be clamped, atraumatic clamps (preferably with a piece of soft, or lined jaws) should be applied with the minimum force necessary.

Precautions and Warnings

- Do not use a prosthesis if the container and/or seal has been opened or damaged, or if the period of sterility has expired.
- The collagen-impregnated graft must never be resterilized.
- Grafts contaminated with blood during the preceding procedures must not be re-used or resterilized.
- The vascular grafts must be handled so as to avoid contact with extraneous particles which, if they adhere to the graft wall, may generate emboli or undesirable interactions with the blood. Furthermore, surgical gloves used to handle grafts should not contain powders, preservatives or lubricants.
- Avoid overstretching the graft; gently expand the graft to smooth the folds.
- Avoid damaging the graft when handling it use atraumatic clamps and appropriate instruments (e.g. vascular clamps). Avoid using these instruments with undue force, otherwise the collagen coating or fabric will be damaged.
- Atraumatic needles are recommended.
- Ophthalmic cautery is recommended for cutting the woven graft.
- Care should be taken to ligate and/or cauterize lymphatics in the groin to minimize the occurrence of seroma formation and lymphatic collection subsequent to aorto-femoral or femoropopliteal reconstruction.
- These prostheses should not be implanted in patients who exhibit sensitivity to polyester or materials of bovine origin.

Conservation and Storage

The grafts must be kept in their original packaging until used. They must be kept in a dustfree and dry environment and at a temperature between 0°C and 30°C.

Notices: Limited Product Warranty; Limitation of Remedies

LeMaitre Vascular, Inc. warrants that reasonable care has been used in the manufacture of this device. Except as explicitly provided herein, LEMAITRE VASCULAR (AS USED IN THIS SECTION, SUCH TERM INCLUDES LEMAITRE VASCULAR, INC., ITS AFFILIATES, AND THEIR RESPECTIVE EMPLOYEES, OFFICERS, DIRECTORS, MANAGERS, AND AGENTS) MAKES NO EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES WITH RESPECT TO THIS DEVICE, WHETHER ARISING BY OPERATION OF LAW OR OTHERWISE (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTY OF

MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) AND HEREBY DISCLAIMS THE SAME. LeMaitre Vascular makes no representation regarding the suitability for any particular treatment in which this device is used, which determination is the sole responsibility of the purchaser. This limited warranty does not apply to the extent of any abuse or misuse of, or failure to properly store, this device by the purchaser or any third party. The sole remedy for a breach of this limited warranty shall be replacement of, or refund of the purchase price for, this device (at LeMaitre Vascular's sole option) following the purchaser's return of the device to LeMaitre Vascular. This warranty shall terminate on the expiration date for this device.

IN NO EVENT SHALL LEMAITRE VASCULAR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, PUNITIVE, OR EXEMPLARY DAMAGES. IN NO EVENT WILL THE AGGREGATE LIABILITY OF LEMAITRE VASCULAR WITH RESPECT TO THIS DEVICE, HOWEVER ARISING, UNDER ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT, STRICT LIABILITY, OR OTHERWISE, EXCEED ONE THOUSAND DOLLARS (US\$1,000), REGARDLESS OF WHETHER LEMAITRE VASCULAR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSS, AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF THE ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. THESE LIMITATIONS APPLY TO ANY THIRD-PARTY CLAIMS.

A revision or issue date for these instructions is included on the back page of these Instructions for Use for the user's information. If twenty-four (24) months has elapsed between this date and product use, the user should contact LeMaitre Vascular to see if additional product information is available.

AlboGraft® Enxerto Vascular

Instruções de utilização - Português

Descrição

Os Enxertos Vasculares AlboGraft® são constituídos por material sintético e concebidos para substituir secções de artérias danificadas ou com função deficiente. São constituídos por fios de poliéster (tereftalato de polietileno, PET) entrelaçados num tubo sem costura. Em resposta a uma gama de indicações cirúrgicas, os Enxertos Vasculares AlboGraft estão disponíveis em 2 desenhos: tecido de malha de duplo veludo, tecido entrançado de duplo veludo. Os enxertos em malha foram concebidos com uma estrutura anticorrediça, que visa reduzir o risco de desfiamento ou desgaste nas extremidades. Os enxertos de veludo apresentam laços de baixo perfil na superfície endoluminal, que se destinam a evitar qualquer redução do lúmen, laços de alto perfil na superfície exterior, que visam promover a fixação do enxerto nos tecidos circunvizinhos. Todos os enxertos AlboGraft são pregueados em anéis paralelos, para que a sua forma tubular se mantenha sem a formação de rugas. Os modelos

AlboGraft ASC apresentam uma espiral de reforço, externa e removível, constituída por um fio de Polipropileno radiopaco biocompatível, que permite uma fácil identificação da prótese durante a angiografia.

Um guia presente na superfície exterior do enxerto facilita a sua implantação.

Os modelos AlboGraft impregnados com colagénio apresentam uma permeabilidade reduzida, que se destina a atenuar o problema que constitui a hemorragia durante a implantação, pelo que não é necessária qualquer pré-coagulação. O processo de impregnação, que recorre a colagénio bovino, mantém a estrutura original do material e as características estruturais da prótese, ou seja, flexibilidade e suavidade. O colagénio estabelece ligações cruzadas com o enxerto mediante preparação com formaldeído, para garantir uma taxa de reabsorção equilibrada por parte dos tecidos do hospedeiro.

Modelos Disponíveis

Os Enxertos Vasculares AlboGraft estão disponíveis numa ampla gama de modelos, tipos e tamanhos. Os enxertos podem ser classificados em 2 modelos consoante as características do tecido e a impregnação de colagénio, em que cada modelo é de um ou mais tipos (recto "I" ou bifurcado "II") e tamanhos (diâmetro, comprimento). Cada enxerto é identificável por um código e número de lote. O código de 3 letras identifica o tecido e a presença ou ausência de colagénio; o código de 4 dígitos identifica o tipo e tamanhos do enxerto. O número de lote tem por objectivo recuperar informações que constam dos arquivos do Serviço de Garantia de Qualidade da LeMaitre Vascular, relativos ao fabrico do enxerto e à confirmação dos seus dados. Para facilitar o rastreamento do produto pelo operador, todos os dados de identificação do produto estão presentes em seis rótulos auto-adesivos fornecidos nas embalagens do produto, que podem ser transferidos para o processo clínico do doente.

Tipo	Código	Código de cores
Tecido em malha de duplo veludo impregnado com colagénio	ATC	Luz azul
Tecido entrançado de duplo veludo impregnado com colagénio	AMC	Dourado

Consultar o catálogo da LeMaitre Vascular para uma listagem detalhada dos modelos e tipos disponíveis.

Características Técnicas Das Próteses AlboGraft

Diâmetro

O diâmetro é definido como o valor do diâmetro interior nominal da prótese não dilatada. O valor é obtido com uma medida cónica (anulómetro) fazendo um ângulo de 10° com o ápex. A prótese desliza suavemente em cima do instrumento, sem a aplicação de qualquer pressão (consultar o esquema).

D120 = Diâmetro da prótese sob pressão

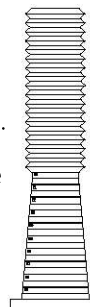
Este valor indica o diâmetro interior da prótese quando exposta a uma pressão interior de 120 mmHg;

é igual à pressão natural média presente na prótese quando não clampada. O diâmetro é superior ao valor nominal, consequência de dois factores simultâneos e diferentes:

- distensão das dobras pregueadas;
- dilatação radial, provocada pela pressão do fluxo sanguíneo (o seu efeito numa prótese em malha é mais sensível, devido à elevada flexibilidade e elasticidade do dispositivo).

Permeabilidade

A permeabilidade consiste numa importante propriedade do tecido de poliéster e depende da porosidade do material. Esta capacidade é expressa como a quantidade de água capaz de atravessar 1 cm² da prótese a 120 mmHg durante determinada unidade de tempo. No próximo quadro comparam-se os valores máximo (ml x cm² x min⁻¹) da permeabilidade observada.



Tipo	Tecido entrançado de duplo veludo com colagénio	Tecido em malha de duplo veludo com colagénio
ml cm ⁻² min ⁻¹	0,1	0,1
Força aplicada	g. 125	g. 500

Comprimento

Esta medida indica o comprimento mínimo da prótese dilatada. A prótese é dilatada graças à força de um peso que se encontra anexo.

Tipo	Diâmetro	Peso (g.)
Tecido Entrançado De Duplo Veludo Com Colagénio	TODOS	500
Tecido Em Malha De Duplo Veludo Com Colagénio	<24 mm	500
Tecido Em Malha De Duplo Veludo Com Colagénio	≥24 mm	750

Embalagem

Os Enxertos Vasculares AlboGraft são fornecidos estéreis no interior de um recipiente duplo. O recipiente interior também é exteriormente estéril, desde que o recipiente exterior não se encontre danificado nem tenha sido aberto. O recipiente exterior só é estéril no interior: não deve ser colocado num ambiente esterilizado.

Advertência: para AlboGraft impregnado com colagénio, o recipiente duplo está envolvido pelo seu próprio saco laminado. Este saco foi concebido para proteger o enxerto durante o armazenamento e só deverá ser aberto imediatamente antes do uso.

A embalagem exterior apresenta um código de cores que se destina a identificar as características do tecido e impregnação com colagénio do modelo presente no interior.

Esterilidade E Reesterilização

As próteses AlboGraft são esterilizadas com óxido de etileno pelo fabricante e fornecidas estéreis ao operador. A esterilidade está garantida para a embalagem intacta e dentro do prazo de validade (usar até) impresso na embalagem.

Os enxertos impregnados com colagénio nunca devem ser reesterilizados.

NUNCA LIMPE NEM REESTERILIZE ENXERTOS CONTAMINADOS.

Indicações

Os enxertos tecidos em malha de veludo duplo AlboGraft estão indicados para utilização em procedimentos de substituição ou reparação de artérias afectadas por doença aneurismática ou doença oclusiva.

Instruções De Utilização

Escolha e preparação do enxerto

Escolher o tipo e tamanho de enxerto mais adequado para a secção vascular a substituir ou alimentar por um bypass. Analisar cuidadosamente a dupla embalagem que envolve o enxerto seleccionado para confirmar a sua integridade, a ausência de orifícios, cortes ou perfurações e o prazo de validade. A esterilidade do enxerto só é garantida se o recipiente estiver perfeitamente intacto. Certificar-se de que o período de esterilidade não expirou, pois caso contrário a esterilidade do enxerto não poderá ser garantida. Certificar-se de que as informações presentes nos rótulos, relativamente ao modelo, tipo, tamanho e número de lote estão correctas. Se tal não se verificar, não usar o enxerto.

Retirar o rótulo de selagem do recipiente exterior e colocar o recipiente interior no ambiente esterilizado.

PRECAUÇÃO: não colocar o recipiente exterior no ambiente esterilizado.

Retirar o enxerto usando um procedimento asséptico.

Preparação de Enxertos Vasculares

Os enxertos vasculares impregnados com colagénio podem ser usados conforme fornecidos ou após imersão numa solução salina estéril imediatamente antes da implantação, para os tornar flexíveis e fáceis de manipular. Durante a preparação e operação, deverá usar-se de precaução para não esmagar nem expandir excessivamente o enxerto. Uma manipulação correcta ajuda a evitar o risco de danos na impregnação de colagénio da parede do enxerto.

Técnica cirúrgica

Considerando a complexidade inerente a uma implantação cirúrgica de enxertos vasculares e a multiplicidade de factores passíveis de influenciar o estado do doente, cabe ao cirurgião definir a técnica de sutura, tipo de enxerto e terapêutica a adoptar antes, durante e depois da intervenção cirúrgica. Todavia, deverão considerar-se as seguintes precauções:

- para suturar, recomenda-se a utilização de agulhas cilíndricas; todavia, a utilização de agulhas cónicas cortadas ou de outras agulhas cortantes não está contra-indicada.
- para cortar o enxerto, especialmente o enxerto entrançado, recomenda-se uma cauterização oftálmica para evitar que este desfie.
- caso a técnica cirúrgica exija que o enxerto seja clampedo, deverão ser aplicadas pinças atraumáticas, (preferencialmente com uma peça de mandíbulas macias ou forradas) com a força mínima necessária.

Precauções E Advertências

- Não usar uma prótese se o recipiente e/ou selo tiver sido aberto ou se apresente danificado, ou se o período de esterilidade tiver expirado.
- O enxerto impregnado com colagénio não deve nunca ser reesterilizado.
- O enxerto contaminado com sangue durante os procedimentos precedentes não deverá ser reutilizado nem reesterilizado.
- Os enxertos vasculares devem ser manipulados de forma a evitar o contacto com material estranho que, caso adiram à parede do enxerto, poderão produzir êmbolos ou interacções indesejáveis com o sangue. Para além disso, as luvas cirúrgicas usadas para manipular os enxertos não deverão conter pós, conservantes nem lubrificantes.
- Evitar estender demasiado o enxerto; expandir suave-mente o enxerto para suavizar as dobras.
- Evitar danificar o enxerto aquando da sua manipulação, usando pinças atraumáticas e instrumentos adequados (como, por exemplo, pinças vasculares). Evitar usar estes instrumentos com força

demasiada, pois caso contrário o revestimento de colagénio ou tecido irá danificar-se.

- Recomenda-se a utilização de agulhas atraumáticas.
- Recomenda-se cauterização oftálmica para cortar o enxerto entrançado.
- Deverá usar-se de precaução para laquear e/ou cauterizar os vasos linfáticos inguinais, visando minimizar a ocorrência de formação de seromas e as colecções de linfa subsequentes à reconstrução aorto-femoral ou de femoro-popliteia.
- Estas próteses não devem ser implantadas em doentes com sensibilidade ao poliéster ou a materiais de origem bovina.

Conservação E Armazenamento

Os enxertos devem ser mantidos na sua embalagem original até que sejam usados. Devem ser mantidos num ambiente isento de pó e seco, a uma temperatura entre 0 °C e 30 °C.




Informações especiais: Garantia Limitada do Produto; Limitação do Direito a Reparação

A LeMaitre Vascular, Inc. garante que foi usado um cuidado razoável no fabrico deste dispositivo. Salvo especificação explícita no presente documento, a LEMAITRE VASCULAR (CONFORME UTILIZADO NESTA SECÇÃO, O TERMO DESIGNA A LEMAITRE VASCULAR, INC., RESPECTIVAS FILIAIS E RESPECTIVOS EMPREGADOS, RESPONSÁVEIS DIRECTOS, DIRECTORES, GESTORES E AGENTES) NÃO FORNECE QUAISQUER GARANTIAS EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS RELATIVAMENTE A ESTE DISPOSITIVO, DECORRENTES DA APLICAÇÃO DA LEI OU OUTRA FORMA (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, A QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM), DECLINANDO PELO PRESENTE QUALQUER RESPONSABILIDADE EM RELAÇÃO ÀS MESMAS. A LeMaitre Vascular não faz qualquer declaração relativamente à adequação do dispositivo a qualquer tratamento particular em que seja utilizado, sendo esta determinação da exclusiva responsabilidade do comprador. Esta garantia limitada não se aplica a situações de utilização abusiva ou incorrecta, ou incorrecto armazenamento, deste dispositivo por parte do comprador ou de terceiros. Relativamente a qualquer violação da presente garantia, a única forma de reparação consiste na substituição, ou reembolso do preço de aquisição, do dispositivo (a critério exclusivo da LeMaitre Vascular) após devolução do dispositivo à LeMaitre Vascular, por parte do comprador. A presente garantia termina no final da data de validade do dispositivo.

EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA A LEMAITRE VASCULAR SERÁ CONSIDERADA RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, CONSEQUENCIAIS, ESPECIAIS, PUNITIVOS OU EXEMPLARES. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA A RESPONSABILIDADE AGREGADA DA LEMAITRE VASCULAR RELATIVAMENTE A ESTE DISPOSITIVO, INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA, NO ÂMBITO DE QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA CONTRATUAL, FRAUDULENTA, RESPONSABILIDADE OBJECTIVA OU OUTRA, SERÁ SUPERIOR A MIL DÓLARES (\$1.000), INDEPENDENTEMENTE DO FACTO DA LEMAITRE VASCULAR TER SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DA REFERIDA PERDA E AINDA QUE O OBJECTIVO PRINCIPAL DA REPARAÇÃO NÃO TENHA SIDO ALCANÇADO. ESTAS LIMITAÇÕES APLICAM-SE A QUAISQUER RECLAMAÇÕES POR PARTE DE TERCEIROS.

A página de verso destas Instruções de Utilização inclui a indicação da respectiva data de revisão ou de emissão, para informação do utilizador. Caso tenham decorrido vinte e quatro (24) meses entre a data referida e a utilização do produto, o utilizador deverá contactar a LeMaitre Vascular para determinar se estão disponíveis informações adicionais sobre o produto.

Symbol Legend

English	Symbol Legend	Distributed By:	Rx only			D	L	D ¹⁰⁰	
English	Symbol Legend	Distributed By	Caution: Federal USA law restricts this device to sale by or on the order of a physician.	Do Not Use if Package is Opened or Damaged	Water Permeability	Diameter	Length	Diameter of prosthesis under pressure	Nonsterilizable
Português	Legenda dos símbolos	Distribuído por	Aviso: A lei Federal dos EUA e outras leis limitam a venda deste dispositivo por médicos ou mediante indicação de um médico.	Não utilizar caso a embalagem esteja danificada ou aberta	Permeabilidade à água	Diâmetro	Comprimento	Diâmetro da prótese sob pressão	Não esterilizar



Distributed By:

LeMaitre Vascular, Inc.
Customer Service
Tel: (781) 221-2266
Fax: (781) 221-2223

LeMaitre Vascular GmbH
Otto-Volger-Str. 5a/b
65843 Sulzbach/Ts., Germany
Tel: +49-(0)6196-659230

LeMaitre Vascular GK
1F Kubodera Twin Tower Bldg.
2-9-4 Kudan-minami, Chiyoda-ku
Tokyo 102-0074, Japan
Tel: +81-(0)3-5215-5681



LeMaitre Vascular, Inc.
63 Second Avenue
Burlington, MA 01803
Tel: (781) 221-2266

LeMaitre and AlboGraft are registered trademarks of LeMaitre Vascular, Inc.

©2011 LeMaitre Vascular, Inc. All rights reserved. Printed in the USA.

R2078-00 Rev. D 02/11