



Presentación de capacitación del producto

OMNIPORE® Implantes quirúrgicos a medida

Hacer su pedido y cargar la tomografía computarizada

- El cliente puede descargar el *Formulario de Información sobre el Caso* del Implante a Medida de OMNIPORE®, las pautas de la tomografía computadorizada del portal Web seguro en el sitio web de Matrix Surgical en www.matixsurgicalusa
- El formulario de información sobre el caso debe incluir toda la información requerida. Es muy importante seleccionar una de las tres opciones de ajuste de implantes. (Medida exacta, ajuste de colgajo de hueso simulado, ajuste en superposición)
- Al usar el portal seguro de transferencia de archivos (LeapFile), puede cargar y enviar los datos no comprimidos de DICOM de su paciente a Matrix Surgical USA para su revisión.

Nota: Es absolutamente necesario seguir el protocolo de tomografía de Matrix Surgical USA para asegurar el diseño y la fabricación correcta del Implante a Medida. No se aceptarán modificaciones.

- ❖ Matrix Surgical USA analiza la información para asegurar la precisión y asigna un número de identificación del caso. Atención al Cliente enviará una cotización de precios detallada al distribuidor o institución.
- ❖ Una vez que se aprueba la orden, se debe enviar una Orden de Compra a Matrix Surgical USA para comenzar con el diseño.

IMPORTANTE: **Todas las órdenes de Implantes a Medida OMNIPORE® no son reembolsables, y no se pueden cancelar una vez que Matrix Surgical USA recibe y aprueba la orden de compra.**

Una vez que completa el Formulario de Compra y la Tomografía Computarizada, podrá Cargar su tomografía.....

Opciones de implantes craneales

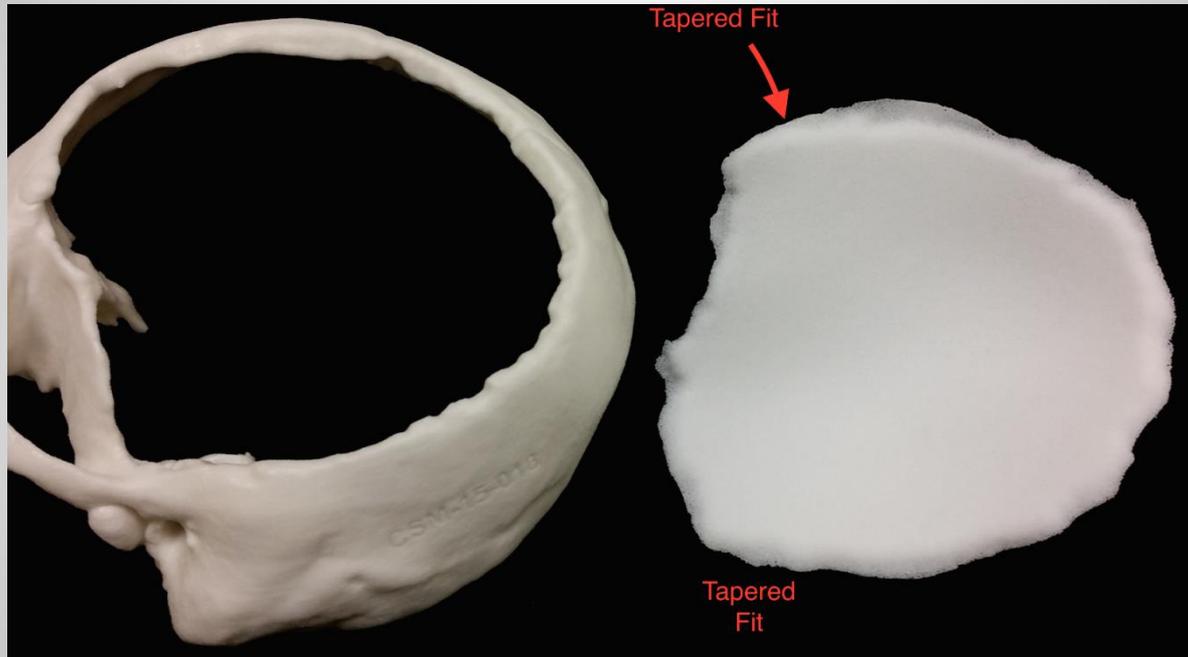
Ajuste en superposición



Ajuste en superposición: El implante está diseñado para defectos de grosor total. Tiene un mínimo de 5mm de superposición o "reborde" que se extiende más allá del margen del defecto.

Opciones de implantes craneales

Ajuste estrecho



Ajuste estrecho: El implante está diseñado para ser ajustado en contacto con el borde del defecto sin un espacio entre el implante y el margen del hueso. Mínimos espacios visibles

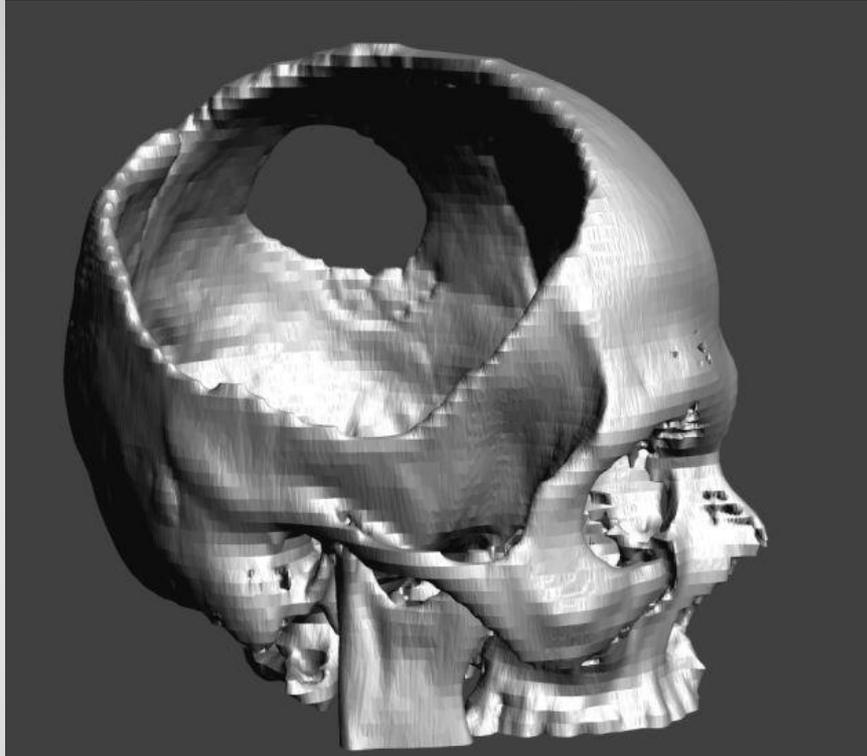
Opciones de implantes craneales

Ajuste de colgajo de hueso simulado



Ajuste de colgajo de hueso simulado: El implante está diseñado para ajustarse dentro del defecto. Deja algo de espacio para el tejido en las paredes de craneotomía, pero aún con un ajuste fuerte. *El implante cubre el defecto sin ajustar, superponer o tomar la forma de reborde.*

Ejemplo de datos de tomografía computarizada no aceptables



Si no sigue el protocolo de tomografía computarizada de Matrix Surgical USA, demorará el proceso de diseño. Las nuevas tomografías computarizadas pueden someter al paciente a más radiación. Por favor, asegúrese de que el Radiólogo siga el protocolo o contacte Servicio al Cliente de Matrix Surgical USA para obtener ayuda.

Cargar la tomografía computarizada

Antes de comenzar, tenga en cuenta lo siguiente:

NOTA IMPORTANTE: La función de carga mejorada está disponible en los navegadores Internet Explorer, Safari y Fire Fox utilizando la última versión de Java; si no tiene java, necesitará [descargarlo e instalarlo](http://www.java.com) de www.java.com.

1) El Cliente / Distribuidor debe visitar el sitio web de Matrix Surgical USA www.matrixsurgicalusa.com



2) Desde el sitio web de Matrix, haga clic en la pestaña "Our Products" [Nuestros productos], seleccione "Customized Implants" [Implantes a Medida] y en la parte inferior de la derecha, haga clic en "Upload CT Scan" [Cargar tomografía computarizada]. Esto lo llevará al sitio seguro.

3) En el sitio seguro, haga clic en "Secure Upload" [Carga segura]....



4) Seleccione los destinatarios de Matrix; **"Chris Bennett y Matrix Surgical USA"**.



Where Art Meets Science

Cargar la tomografía computarizada - Continuación

5) Esto lo llevará a la sección donde deberá brindar su información y datos; es decir, nombre, correo electrónico, etc. En la sección "Message" [Mensaje], ingrese un asunto y una breve descripción de sus requisitos y/o preguntas. *Opciones de entrega*, por favor marque el casillero para recibir una notificación cuando se cargan los archivos y cuando Matrix Surgical los recibe. Luego haga clic en el botón "Enhaced Upload" [Carga mejorada] para comenzar a cargar sus archivos.

6) Se mostrará una tabla Secure Upload [Carga Segura]: puede "drag and drop" [Arrastrar y soltar] sus archivos a la tabla. Dependiendo de la velocidad de su Internet, la carga puede llevar unos minutos o unas horas. *Es muy importante que recibamos los archivos DICOM.*



Una vez que finaliza la carga, usted y Matrix Surgical recibirán una notificación por correo electrónico.

Orden aprobada recibida

- Al recibir la orden de compra, Matrix Surgical USA comenzará el diseño del Implante a Medida.

Una vez que se finaliza la etapa de diseño, se enviará un ADOBE PDF 3D al cirujano de operación (con copia al Distribuidor) para su revisión junto con un formulario de receta. En algunos casos (por ej., en casos de implantes faciales), se enviará un modelo físico del área del defecto y una plantilla no estéril al cirujano para que revise y apruebe el diseño del implante.

- La aprobación del cirujano se recibe a través del formulario de receta firmado. Esta será la indicación para Matrix Surgical USA de que el cirujano acepta el diseño sin modificaciones y comenzará la fabricación del implante.

Sin embargo, si se requieren modificaciones al implante, el cirujano debe indicarlo por escrito.

- Si es necesario, Matrix Surgical podrá organizar una reunión virtual con el cirujano para hablar sobre las modificaciones requeridas. Cuando finaliza, se enviará un PDF 3D revisado y un formulario de receta del diseño actualizado al cirujano para su revisión y aprobación (y/o una plantilla no estéril física revisada, si se solicita). El cirujano firma y devuelve el formulario de receta revisado a Matrix Surgical USA y así indica la aceptación del diseño.

Matrix Surgical USA fabrica los Implantes a Medida de OMNIPORE® y los entrega en condición estéril al cliente.

MATRIX SURGICAL USA
Where Art Meets Science

R
PRESCRIPTION FORM
OMNIPORE® CUSTOMIZED SURGICAL IMPLANT

Patient Name:	Sur Name: DOE	First Name: JANE
Patient ID:	123456789	
Physician Name:	JAN DOE, MD, PhD	
Institution Name and Address:	Hospital Name Hospital Address Hospital City, Country	
Surgery Date:		
Rx OOI #	OOI-18-XXXX	
Implant Description:	OMNIPORE CRANIAL CUSTOMIZED IMPLANT	

By signing this prescription form, you are stating that you approve the implant design.

Physician Approval:
Date:

OmniPore Customized Surgical Implant is designed to meet the unique anatomical needs of the above listed patient, therefore this implant CANNOT be re-assigned to any other patient.

Matrix Surgical USA
4035 Holliston Rd, Suite 202, Malvern, CA 93541 USA
Tel: +1.909.815.5192 Fax: +1.909.846.0283
usa@matrixsurgical.com

ECO-13-0051-A MTX-108-050313-FS

Where Art Meets Science

¿Qué puede demorar su Orden a Medida?

- Datos no legibles o utilizables de la tomografía computarizada; no seguir las pautas/protocolo de tomografía de Matrix Surgical USA.
- No enviar o enviar incompleto el Formulario de Información del Caso
- No se recibe la orden de compra del cliente (demora el proceso de diseño)
- El cirujano no revisa el diseño en 3D de Matrix Surgical USA; el mensaje LeapFile vencerá automáticamente siete (7) días después de haber sido entregado al destinatario.
- No enviar el Formulario de Receta o enviarlo sin la firma/aprobación del cirujano
- Cuando el cirujano no responde las preguntas/inquietudes de Matrix Surgical USA
- *No querrá hacer esperar al paciente.....*



Leapfile

Portal seguro y protegido con contraseña

¿Qué es LeapFile?

Matrix Surgical USA usa LeapFile como un portal seguro, protegido con contraseña y basado en la web para intercambiar información confidencial con sus clientes. Para usar LeapFile, primero debe crear una cuenta, de manera gratuita. Cuando finalice, puede usar el sistema para transferir y recibir de manera segura información con Matrix Surgical USA.

➤ Carga segura

- Enviar archivos a Matrix Surgical

➤ Descarga segura

- Descargar archivos enviados por Matrix Surgical a usted.
- **Debe tener a mano el código de seguimiento de descarga.

➤ Portal de archivos

- Para revisar todos los archivos cargados
- **Se requiere una cuenta de invitado.



Descripción, indicaciones, contraindicaciones

- Los **Implantes a Medida de OMNIPORE®** se crean a partir de datos individuales del paciente provistos por el cirujano. Se diseñan para satisfacer las necesidades individuales del paciente. Los Implantes Quirúrgicos a Medida OMNIPORE® se fabrican del mismo material lineal de polietileno de alta densidad (HDPE) que las formas prefabricadas OmniPore. Los poros de interconexión del material poroso del HDPE permite que el tejido fibrovascular crezca hacia adentro del implante.
- **Indicaciones:** Los Implantes Quirúrgicos a Medida OmniPore están diseñados para las aplicaciones que no deben sostener peso de la cirugía de reconstrucción/estética craneofacial y la reparación del trauma craneofacial. Los Implantes Quirúrgicos a Medida OmniPore también están diseñados para el aumento o restauración del contorno del esqueleto craneomaxilofacial.
- **Contraindicaciones:** Infecciones activas • Pacientes que no quieren o no pueden seguir las instrucciones postoperatorias debido a condiciones concomitantes • Sensibilidad a cuerpos extraños • Uso en tejidos que han sido afectados por terapias contra el cáncer • Limitaciones en el flujo sanguíneo y/o trastornos sistémicos que podrían retardar la cicatrización y aumentar la posibilidad de infección o rechazo • Cualquier tipo de proceso de enfermedad degenerativa que podría afectar negativamente la colocación adecuada del implante • Cobertura inadecuada con tejido sano • Procedimientos donde existe un ambiente no estéril, como los senos nasales • Uso en aplicaciones que deben sostener peso, como TMJ (articulación temporomaxilar).
- Para más información detallada sobre el producto, consulte las Instrucciones de Uso provistas en cada implante y/o en el sitio web de Matrix Surgical USA **www.matrixsurgicalusa.com**



MATRIX SURGICAL USA

Where Art Meets Science

Esta presentación es solo para uso informativo. Los empleados de Matrix Surgical USA y sus distribuidores no pueden brindar asesoramiento médico. Por favor, consulte con su médico en caso de ser necesario.

**Matrix Surgical USA
4025 Welcome All Rd.
Suite 120
Atlanta, Georgia 30349 | USA
T +1 404.855-4592
F +1 404.344-0283
E info@matrixsurgicalusa.com
www.matrixsurgicalusa.com
Todos los derechos reservados.**

© 2016 Matrix Surgical USA

OmniPore es una Marca Registrada; La marca de servicio MATRIX SURGICAL es propiedad y se utiliza en virtud de la licencia y autoridad de Matrix Surgical Holdings, LLC. Todas las demás marcas registradas son marcas registradas de sus respectivos propietarios y titulares.

Where Art Meets Science