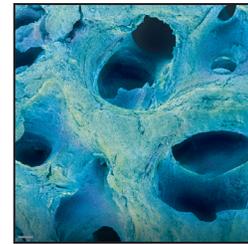
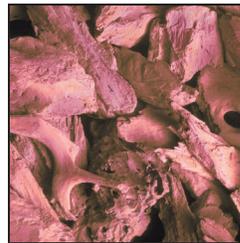
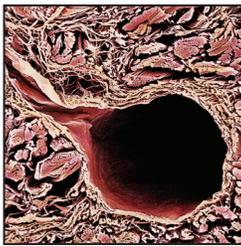


BIOHORIZONS®

# catálogo internacional de regeneración



BIOHORIZONS®  
SCIENCE • INNOVATION • SERVICE

tasa de  
éxito de  
nuestros  
implantes  
del 99.2%<sup>1</sup>



BioHorizons se dedica al desarrollo de productos basados en la evidencia y científicamente probados. Este compromiso comenzó con el lanzamiento del sistema de implantes Maestro en 1997 y se mantiene en vigor en la actualidad con nuestros lanzamientos más recientes, el sistema de implantes Tapered Plus, Tapered Tissue Level y Tapered 3.0.

El enfoque de BioHorizons en la ciencia, la innovación y el servicio permite a nuestros clientes usar con confianza nuestra cartera integral de implantes dentales y productos de regeneración, lo que convierte a BioHorizons en una de las compañías de más rápido crecimiento de la industria dental.

BioHorizons contribuye a restaurar sonrisas en 90 mercados en Norteamérica, Europa, Suramérica, Asia, África y Australia.

líder  
global en  
soluciones  
biológicas

## CIENCIA

BioHorizons utiliza la ciencia y la innovación para crear productos únicos con resultados quirúrgicos y estéticos probados.

## INNOVACIÓN

Nuestras tecnologías innovadoras, los productos de regeneración y el software de cirugía guiada han hecho de BioHorizons una empresa líder en el sector.

productos  
vendidos  
en 90  
países



## SERVICIO

BioHorizons comprende la importancia de ofrecer un excelente servicio. Nuestra red global de representantes profesionales y nuestro equipo de atención al cliente altamente cualificado están preparados para atender las necesidades de pacientes y clínicos.

# tabla de contenidos

## Productos biológicos

### Injertos óseos

MinerOss® X Familia de Xenoinjertos	2
MinerOss® XP	3
Aplicaciones de injertos óseos	3

### Aumento de tejidos blandos

NovoMatrix™ Reconstructive Tissue Matrix	4
Aplicaciones de aumento de tejido blando	4

### Apósitos reabsorbibles

BioPlug	5
BioStrip	5
Aplicaciones de apósitos reabsorbibles	5

### Membranas

Mem-Lok® Resorbable Collagen Membrane (RCM)	6
Mem-Lok® Pliable	7
Aplicaciones de membranas	7

## Instrumental y productos auxiliares

Bone Screw Kit, y repuestos	8
AutoTac® y repuestos	8
Información sobre pedidos y garantías	9
Referencias	9

## MinerOss® X Familia de Xenoinjertos

Disponible en varias presentaciones, MinerOss X es una matriz mineral de hueso bovino anorgánico que se compara física y químicamente con la estructura mineral del hueso humano. La familia de xenoinjertos de MinerOss® X puede usarse para un amplio rango de aplicaciones.

### Sus aplicaciones incluyen<sup>2</sup>

- relleno de alvéolos post-extracción
- injerto para colocación de implantes
- elevación del seno y aumento de cresta
- defectos periodontales infraóseos



### MinerOss® X Collagen

MinerOss® X Collagen se trata de una combinación de 95% hueso bovino esponjoso anorgánico y alrededor de 5% de colágeno de origen bovino. Esta presentación aporta practicidad durante la colocación y es una solución ideal para muchas aplicaciones.

### MinerOss® X Particulate

MinerOss® X Particulate está disponible en formato esponjoso o cortical. La compleja arquitectura trabecular y consistencia natural permiten la formación ósea ideal en el lugar del defecto.

### MinerOss® X Syringe

MinerOss® X Syringe es una partícula esponjosa precargada en una jeringa diseñada para ayudar a la correcta colocación en el lugar del defecto.

#### información de pedido

##### MinerOss® X Cancellous

<b>MINX-CAN0.25GR</b>	0.25g/0.5cc
<b>MINX-CAN0.5GR</b>	0.5g/1.0cc
<b>MINX-CAN1.0GR</b>	1.0g/2.0cc
<b>MINX-CAN2.0GR</b>	2.0g/4.0cc

##### MinerOss® X Cortical

<b>MINX-COR0.25GR</b>	0.25g/0.4cc
<b>MINX-COR0.5GR</b>	0.5g/0.8cc
<b>MINX-COR1.0GR</b>	1.0g/1.6cc
<b>MINX-COR2.0GR</b>	2.0g/3.2cc

##### MinerOss® X Syringe

<b>MINX-SYR0.25</b>	0.25cc
<b>MINX-SYR0.5</b>	0.5cc
<b>MINX-SYR1.0</b>	1.0cc

##### MinerOss® X Collagen

<b>MINX-COLLAGEN-SM</b>	6x7x8mm
<b>MINX-COLLAGEN-MED</b>	8x9x9mm
<b>MINX-COLLAGEN-LG</b>	10x11x12mm

\*Familia de matrices de injerto óseo derivadas del xenoinjerto.

# INJERTOS ÓSEOS

## MinerOss® XP

MinerOss® XP es una matriz mineral altamente porosa de hueso porcino anorgánico diseñada para realizar injertos de tejido duro. Su porosidad permite una osteoconductividad óptima y adecúa el espacio para la generación del nuevo hueso.

### información de pedido

<b>MINXP-CAN0.5SM</b>	0.25-1mm	0.5cc Vial
<b>MINXP-CAN1.0SM</b>	0.25-1mm	1.0cc Vial
<b>MINXP-CAN2.0SM</b>	0.25-1mm	2.0cc Vial
<b>MINXP-CAN4.0SM</b>	0.25-1mm	4.0cc Vial
<b>MINXP-CAN1.0LG</b>	1-2mm	1.0cc Vial
<b>MINXP-CAN2.0LG</b>	1-2mm	2.0cc Vial

### sus aplicaciones incluyen<sup>2</sup>

- elevación del seno y aumento de cresta
- relleno de alveolos post-extracción
- defectos periodontales infraóseos
- injertos para colocación de implantes



## Aplicaciones de injertos óseos

	defectos periodontales	alveolos postextracción de 4 paredes	alveolos postextracción de 3 paredes	elevación de seno	aumento de la cresta ósea	injertos para colocación de implantes	injertos en bloque
MinerOss® X Cancellous	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MinerOss® X Cortical		✓	✓	✓	✓	✓	
MinerOss® X Syringe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MinerOss® X Collagen	✓	✓	✓	✓			
MinerOss® XP Cancellous	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# AUMENTO DE TEJIDO BLANDO

## NovoMatrix™ Reconstructive Tissue Matrix

NovoMatrix™ es una matriz dérmica acelular indicada para aplicaciones en el tejido blando en las que la repoblación celular y la revascularización permiten una regeneración óptima. El proceso de tejido LifeCell está diseñado para conservar la integridad biomecánica del tejido, fundamental para una regeneración óptima.

- El proceso de tejido LifeCell genera una rápida revascularización
- grosor consistente
- prehidratada, lista para su uso
- se puede conservar a temperatura ambiente<sup>2</sup>



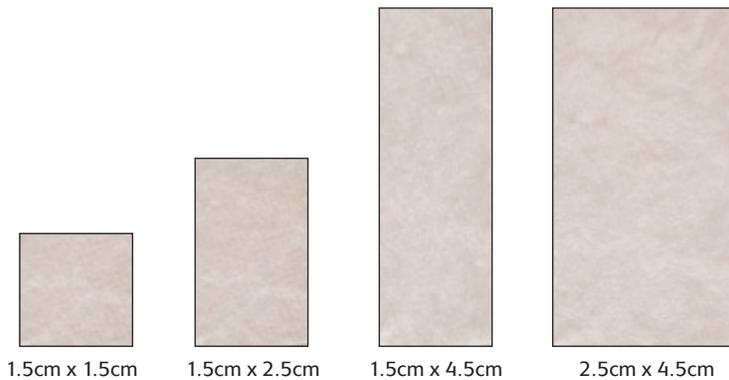
### sus aplicaciones incluyen<sup>2</sup>

- regeneración tisular guiada para la cobertura radicular
- aumento gingival localizado para incrementar el tejido keratinizado alrededor de los dientes
- reconstrucción de la cresta alveolar para el tratamiento protésico

#### información de pedido

<b>NOVO-1.5x1.5</b>	NovoMatrix™ Reconstructive Tissue Matrix, 1.5x1.5
<b>NOVO-1.5x2.5</b>	NovoMatrix™ Reconstructive Tissue Matrix, 1.5x2.5
<b>NOVO-1.5x4.5</b>	NovoMatrix™ Reconstructive Tissue Matrix, 1.5x4.5
<b>NOVO-2.5x4.5</b>	NovoMatrix™ Reconstructive Tissue Matrix, 2.5x4.5

Antes de su uso, deben revisar toda la información de riesgo, que puede encontrarse en las instrucciones de uso de NovoMatrix™.



Tamaños de referencia de NovoMatrix™

## Aplicaciones de Aumento de Tejido Blando

	cobertura de la raíz	aumento gingival	aumento del tejido blando alrededor de implantes	aumento del tejido blando de la cresta
NovoMatrix™ Reconstructive Tissue Matrix	✓	✓	✓	✓

# APÓSITOS REABSORBIBLES

## BioPlug & BioStrip

BioPlug y BioStrip son apósitos de colágeno reabsorbibles diseñados para controlar la sangre o fluidos y proteger el lugar de la cirugía para obtener una óptima regeneración.

- se reabsorbe completamente en 10-14 días
- 10 unidades por caja
- paquete estéril

### BioPlug

**sus aplicaciones incluyen<sup>2</sup>**

- alveolos post-extracción
- lecho donante



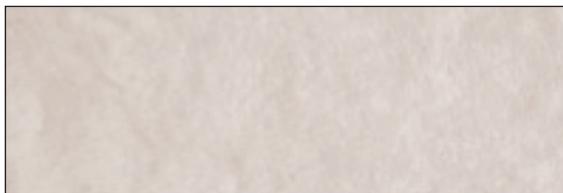
1 cm x 2 cm

tamaño de referencia de BioPlug

### BioStrip

**sus aplicaciones incluyen<sup>2</sup>**

- cierre de injertos
- reparación de la membrana Schneiderian
- apósitos para lesiones menores



2.5cm x 7.5cm

tamaño de referencia de BioStrip



#### información de pedido

##### BioPlug

**BIOPLUG**

Pack de 10

##### BioStrip

**BIOSTRIP**

Pack de 10

## Aplicaciones de apósitos reabsorbibles

	protección y contención del injerto	preservación de la cresta	cierre de injertos
BioPlug	✓		
BioStrip		✓	✓

**Mem-Lok® Resorbable Collagen Membrane (RCM)**

Mem-Lok® RCM está diseñada a partir de fibras de colágeno tipo 1 altamente purificadas para brindar un mayor período de reabsorción y asegurar una óptima regeneración ósea. Los clínicos pueden confiar en que Mem-Lok RCM funcionará como una eficaz membrana de barrera para la regeneración ósea.

- período de reabsorción predecible de 26 a 38 semanas<sup>3</sup>
- permeabilidad de poro de tamaño macromolecular que permite el intercambio de nutrientes esenciales durante el proceso de cicatrización
- se adapta con facilidad a diversos defectos óseos

**sus aplicaciones incluyen<sup>2</sup>**

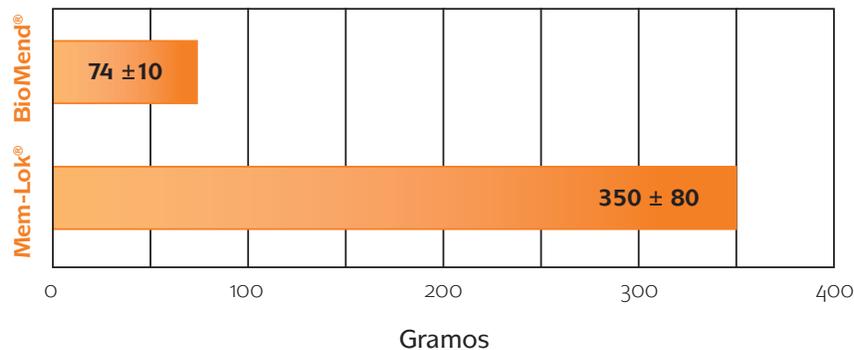
- alveolos post-extracción
- elevación de seno- ventana sinusal
- preservación de la cresta
- aumento óseo alrededor de los implantes
- defectos óseos
- defectos óseos peri-implantarios



**información de pedidos**

<b>RCM-ML1520</b>	Resorbable Collagen Membrane (RCM)	15mm x 20mm
<b>RCM-ML2030</b>	Resorbable Collagen Membrane (RCM)	20mm x 30mm
<b>RCM-ML3040</b>	Resorbable Collagen Membrane (RCM)	30mm x 40mm

**resistencia al desgarro de la sutura**



Las fibras de alta densidad permiten una mayor resistencia mecánica<sup>4</sup>

## Mem-Lok® Pliable

Mem-Lok® Pliable es una membrana de barrera de colágeno resistente y adaptable, fabricada en tejido de origen porcino altamente purificado.

- una sola capa de colágeno intacto
- sin lado específico
- oclusiva celular
- 12-16 semanas de tiempo de reabsorción
- alta resistencia a la tensión de sutura

### sus aplicaciones incluyen<sup>2</sup>

- sitios de extracción
- aumento de cresta
- contención del injerto alrededor de los implantes inmediatos
- defectos periodontales



### información de pedidos

<b>PBLE-ML1520</b>	Mem-Lok® Pliable	15mm x 20mm
<b>PBLE-ML2030</b>	Mem-Lok® Pliable	20mm x 30mm
<b>PBLE-ML3040</b>	Mem-Lok® Pliable	30mm x 40mm

## Aplicaciones de membranas

	protección y contención del injerto	elevación de seno	preservación de la cresta	defectos óseos
Mem-Lok® RCM	✓	✓	✓	✓
Mem-Lok® Pliable	✓		✓	✓



15mm x 20mm



20mm x 30mm



30mm x 40mm

tamaños de referencia de Mem-Lok® RCM y Mem-Lok® Pliable

**Bone Screw Kit, tornillos y repuestos**

Desarrollado para ser utilizado en los procedimientos de injerto óseo “on-lay” y mallas para la colocación de membranas en la regeneración ósea guiada. Este kit es compacto y presenta sus instrumentos y tornillos de manera accesible, facilitando su uso.

**160-900 Bone Screw Kit incluye:**

- micromalla flexible
- mango destornillador
- set integral de instrumentos
- contenedor con tapa autoclavable
- 24 tornillos: (6) 1.4mm x 8.0mm microtornillos  
(6) 1.4mm x 10.0mm microtornillos  
(6) 2.0mm x 10.0mm minitornillos  
(6) 2.0mm x 12.0mm minitornillos



- BSV-14X4** 1.4mm x 4.0mm microtornillos (pack de 6)
- BSV-14X6** 1.4mm x 6.0mm microtornillos (pack de 6)
- BSV-14X8** 1.4mm x 8.0mm microtornillos (pack de 6)
- BSV-14X10** 1.4mm x 10.0mm microtornillos (pack de 6)
- BSV-14X12** 1.4mm x 12.0mm microtornillos (pack de 6)

- BSV-2X8** 2.0mm x 8.0mm minitornillos (pack de 6)
- BSV-2X10** 2.0mm x 10.0mm minitornillos (pack de 6)
- BSV-2X12** 2.0mm x 12.0mm minitornillos (pack de 6)
- BSV-2X14** 2.0mm x 14.0mm minitornillos (pack de 6)
- BS-MMESH** Micromalla para regeneración de hueso guiada  
24.0mm x 35.0mm, 0.1mm de grosor



- BS-MCSSFT-HND** Microdestornillador para mango
- BS-MCSSFT-ANG** Microdestornillador para contraángulo
- BS-1MCDB-ANG** Fresa de 1.0mm para contraángulo
- BS-MNSSFT-HND** Minidestornillador para mango
- BS-MNSSFT-ANG** Minidestornillador para contraángulo
- BS-16MMDB-ANG** Fresa de 1.6mm para contraángulo
- BS-16X54.8MDB-STR** Fresa manual de 1.6 x 54.8mm (Ø2.35mm)
- BS-16X67MDB-STR** Fresa manual de 1.6 x 67.0mm (Ø2.35mm)
- BS-SDRIVER** Mango

**AutoTac, chinchetas y repuestos**

AutoTac es el único sistema de fijación de membranas disponible que le permite fijar membranas de una forma segura con solo pulsar un botón. El mango patentado coloca las chinchetas de aleación de Titanio que estabilizarán la membrana durante el proceso de cicatrización.

**400-270 AutoTac incluye:**

- bandeja de esterilización
- casete de chinchetas para Autoclave (pre cargado con 21 chinchetas de titanio)
- pinzas
- mango



- 400-200** Mango AutoTac
- 400-248** Casete de chinchetas para Autoclave (vacío)

- 400-260** Casete con chinchetas (pack de 21)
- 400-240** Vial de chinchetas de Titanio (pack de 5)
- HF-DPU17** Pinzas

# INFORMACIÓN DE PEDIDOS Y GARANTÍAS

**Especialista de producto** \_\_\_\_\_

**Teléfono móvil:** \_\_\_\_\_

**Email y/o fax:** \_\_\_\_\_

**Garantía de por vida sin excepciones de BioHorizons en implantes y componentes protéticos:** Todos los implantes y componentes protéticos cuentan con una garantía de por vida sin excepciones. Los implantes o componentes protéticos de BioHorizons serán reemplazados si es necesario retirar dicho producto por algún defecto o fracaso (excluido el desgaste normal de los acoplamientos de las sobredentaduras).

**Garantías adicionales:** BioHorizons garantiza su instrumental, fresas quirúrgicas, terrajas, llaves dinamométricas y el software de Colocación Virtual de Implantes (VIP).

**(1) Fresas quirúrgicas y terrajas:** La garantía para fresas quirúrgicas y terrajas es de noventa (90) días desde la fecha de la factura inicial. Los instrumentos quirúrgicos deberán sustituirse cuando se hayan desgastado, hayan perdido el filo o estén corroídos o comprometidos de cualquier manera. Las fresas quirúrgicas deberán sustituirse al cabo de 12 a 20 osteotomías.<sup>13</sup>

**(2) Instrumental:** La garantía para el instrumental BioHorizons se extiende a un plazo de un (1) año desde la fecha de la factura inicial. El instrumental incluye destornilladores, componentes para elevación de seno, dilatadores y cualquier otro instrumental BioHorizons utilizado en la colocación o restauraciones de implantes.

**Política de devoluciones:** Para devolver un producto se requiere el Formulario de autorización de la devolución, que se puede obtener contactando con Atención al Cliente. El Formulario de autorización de la devolución cumplimentado se debe adjuntar al producto devuelto. Para obtener más información, por favor, consulte el dorso de la factura enviada con el producto.

**Exención de responsabilidad:** Los productos BioHorizons solo pueden utilizarse de forma conjunta con el instrumental y los componentes originales asociados, y conforme a las instrucciones de uso. El uso de cualquier producto que no sea BioHorizons de forma conjunta con los productos BioHorizons anulará cualquier garantía o cualquier otra obligación, explícita o implícita.

La planificación de los tratamientos y la aplicación clínica de los productos BioHorizons es responsabilidad de cada profesional clínico. BioHorizons recomienda firmemente la realización de cursos de Postgrado en implantología dental y el cumplimiento estricto de las instrucciones de uso que acompañan nuestros productos. BioHorizons no se responsabiliza de los daños incidentales o indirectos, ni acepta responsabilidad alguna acerca de la utilización de nuestros productos solos o en combinación con otros productos más allá de su reparación o sustitución de acuerdo con nuestras garantías.

**Productos distribuidos:** Para obtener información acerca de la garantía del fabricante de los productos distribuidos, por favor, consulte el envase de dichos productos. Los productos distribuidos están sujetos a modificaciones de precio sin previo aviso.

**Vigencia:** Una vez divulgado, este catálogo prevalece sobre todas las versiones publicadas previamente.

**Disponibilidad:** No todos los productos presentados o descritos en este catálogo están disponibles en todos los países. BioHorizons se esfuerza continuamente en la mejora de sus productos y, por lo tanto, se reserva el derecho de modificar, mejorar o cambiar las especificaciones de los productos así como de suspender su fabricación en cualquier momento.

Ninguna de las imágenes que se muestran aquí están representadas a escala. Las descripciones de los productos se han modificado para fines de presentación. Para obtener descripciones completas de los productos e información adicional, visite [store.biohorizons.com](http://store.biohorizons.com)

## Referencias

1. La tasa de éxito del implante es el promedio ponderado de todos los estudios humanos publicados sobre implantes BioHorizons. Estos estudios están disponibles para su revisión en los documentos de BioHorizons números MLO606 y MLO130
2. Consulte el manual de instrucciones del fabricante (IFU).
3. Prediction of in vivo stability of a resorbable, reconstituted type I collagen membrane by in vitro methods. Ulreich JB, Zuclich G, Lin HB, Li ST. 2000 Society World Biomaterials Congress Transactions, Sixth World Biomaterials Congress Transactions.
4. A resorbable, reconstituted type I collagen membrane for guided tissue regeneration and soft tissue augmentation. Yuen D, Junchaya C, Zuclich G, Ulreich JB, Lin HB, Li ST. Society for Biomaterials. 2000;1228.
5. Heat production by 3 implant drill systems after repeated drilling and sterilization. Chacon GE, Bower DL, Larsen PE, McGlumphy EA, Beck FM. J Oral Maxillofac Surg.

## Oficinas directas

**BioHorizons USA**  
888-246-8338 or  
205-967-7880

**BioHorizons Canada**  
866-468-8338

**BioHorizons Ibérica**  
+34 91 713 10 84

**BioHorizons UK**  
+44 (0)1344 752560

**BioHorizons Germany**  
+49 761-556328-0

**BioHorizons Chile**  
+56 (2) 23619519

**BioHorizons Italy**  
800-063-040

## Distribuidores

Para información de contacto de 90 países, visite [www.biohorizons.com](http://www.biohorizons.com)



BioHorizons®, Laser-Lok®, MinerOss®, AutoTac®, Mem-Lok® y TeethXpress® son marcas registradas de BioHorizons. Unigrip™ es una marca registrada de Nobel Biocare AB. Zimmer® Dental ScrewVent® y Tapered ScrewVent® son marcas registradas de Zimmer, Inc. AlloDerm® y AlloDerm GBR® son marcas registradas de LifeCell Corporation. Grafton® DBM es una marca registrada de Medtronic, Inc. Spiralock® es una marca registrada de Spiralock Corporation. Pomalux® es una marca registrada de Westlake Plastics Co. Locator® es una marca registrada de Zest Anchors, Inc. Delrin® es una marca registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company. Bio-Gide® es una marca registrada de Edward Geistlich Sohne AG Fur Chemische Industrie. No todos los productos mostrados o descritos en este catálogo están disponibles en todos los países. Según aplique, los productos de BioHorizons están aprobados para su venta en la Unión Europea, bajo la Directiva para dispositivos médicos de la UE 93/42/EEC y la Directiva de tejidos y células 2004/23/EC. No enorgullece tener el registro ISO 13485:2003, el estándar internacional de sistemas de gestión de calidad para dispositivos médicos, que apoya y mantiene nuestras licencias de productos con Health Canada y en otros mercados alrededor del mundo. El idioma original es el inglés. © BioHorizons. Todos los derechos reservados



ML0228es



REV A FEB 2017



compre online en  
**store.biohorizons.com**