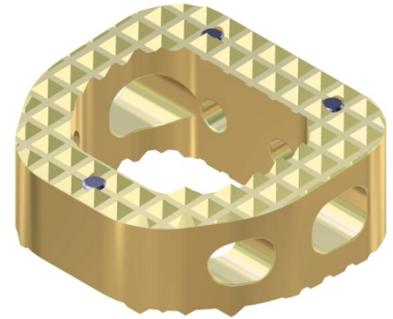


La Caja Cervical PEEK MARS™ ha sido prevista para tratar patologías de columna cervical. El diseño único de la Caja Cervical PEEK MARS™ permite una máxima fusión intersomática y ofrece una estabilidad óptima. La forma específica y la composición pura de PEEK de este implante garantiza una excelente fusión de los cuerpos vertebrales adyacentes.



Características del Implante – Diseño de la Caja

» Fusión y estabilidad aumentada

Diseño de la caja proporciona óptima estabilidad primaria para el restablecimiento del espacio intersomático y para preservar la lordosis cervical.

» Superficie de injerto grande para mejorar la fusión ósea.

Forma Anatómica

» Diseñada para maximizar el contacto con placa terminal de disco intervertebral.

Seguridad reforzada

Dientes inferiores y superiores en superficie para evitar el riesgo de migración

Implant Features – PEEK-OPTIMA®

» Seguridad

La elasticidad previene el hundimiento y menor riesgo de penetración de la placa terminal. Resistente a esterilizaciones repetidas en autoclave

» Imágenes Médicas (Rayos-X, TC, IRM)

Material radiolúcido para permitir seguimiento preciso a la fusión. Marcadores dorados (de oro) para facilitar la verificación de colocación de implante

» Biocompatibilidad

Sin fibras de carbono: Sin riesgos de reacción inflamatoria

Con marcado CE y autorizado por parte de la FDA para implante a largo plazo en el cuerpo humano.

» Fusión Ósea Mejorada

No hay posibilidad de osteopenia asociada con su uso

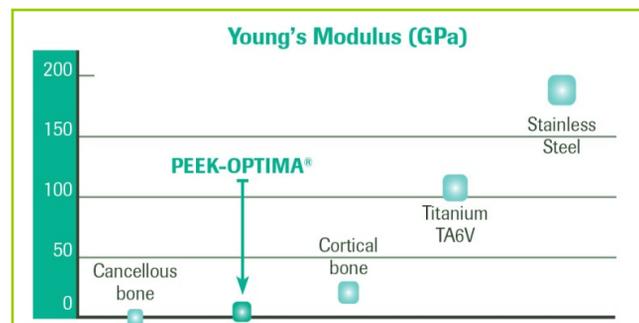
Repartición óptima de la carga

Mejoramiento en el crecimiento óseo gracias a micro-movimientos

» Módulos de elasticidad

Módulo elástico entre hueso cortical y hueso esponjoso

Implante con balance ideal de carga



Indicaciones de Uso

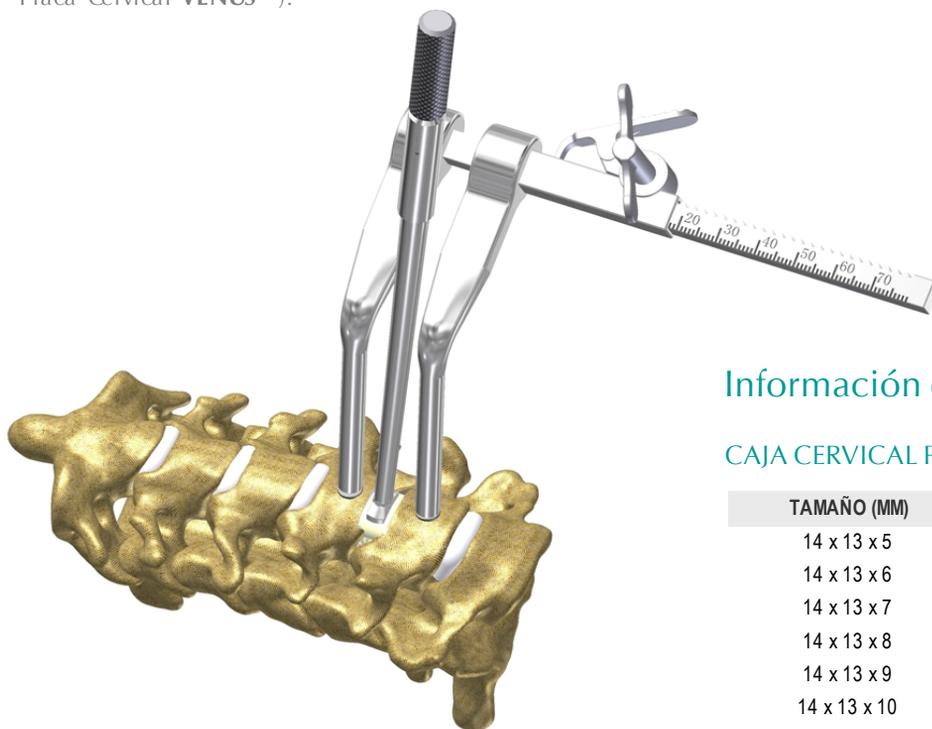
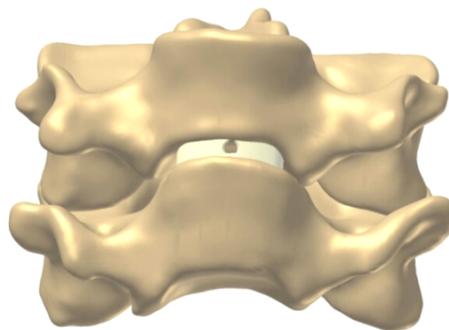
La Caja Cervical PEEK **MARS™** es un implante quirúrgico para artrodesis cervical mediante abordaje anterior, diseñada para optimizar la fusión ósea desde los niveles C3 a C7. Es un espaciador intersomático cuya función principal es mantener la altura discal y la descompresión radicular por distracción intersomática. Su diseño favorece la osteogénesis.

Las indicaciones son:

- ◆ Estabilización después del tratamiento de un disco intervertebral cervical herniado u osteofitosis en compresión de las raíces nerviosas y/o medula espinal.
- ◆ Inestabilidad intersomática degenerativa.

NOTA:

Ya que las Cajas Cervicales PEEK **MARS™** no fueron desarrolladas como implantes "independientes", se recomienda el uso de instrumentación posterior adicional (por ejemplo con la Placa Cervical **VENUS™**).



Información del Implante

CAJA CERVICAL PEEK **MARS™**

TAMAÑO (MM)	REF
14 x 13 x 5	MOI 47001005
14 x 13 x 6	MOI 47001006
14 x 13 x 7	MOI 47001007
14 x 13 x 8	MOI 47001008
14 x 13 x 9	MOI 47001009
14 x 13 x 10	MOI 47001010
14 x 13 x 11	MOI 47001011
14 x 13 x 12	MOI 47001012

TAMAÑO (MM)	REF
12.5 x 11.5 x 5	MOI 47003005
12.5 x 11.5 x 6	MOI 47003006
12.5 x 11.5 x 7	MOI 47003007
12.5 x 11.5 x 8	MOI 47003008
12.5 x 11.5 x 9	MOI 47003009
12.5 x 11.5 x 10	MOI 47003010
12.5 x 11.5 x 11	MOI 47003011
12.5 x 11.5 x 12	MOI 47003012

TAMAÑO (MM)	REF
16 x 15 x 5	MOI 47002005
16 x 15 x 6	MOI 47002006
16 x 15 x 7	MOI 47002007
16 x 15 x 8	MOI 47002008
16 x 15 x 9	MOI 47002009
16 x 15 x 10	MOI 47002010
16 x 15 x 11	MOI 47002011
16 x 15 x 12	MOI 47002012