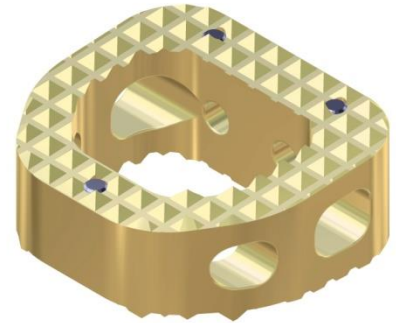




Caja Cervical PEEK



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 ósea.



Características del Implante – Diseño de la Caja

» Fusión y estabilidad aumentada

Diseño de caja para una óptima estabilidad primaria para el restablecimiento del espacio intersomático y para preservar 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: 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 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

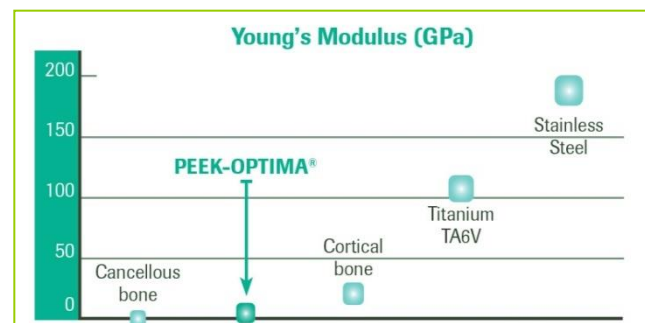
Repartición óptima de la carga

Mejoramiento en el crecimiento óseo gracias a micro-movimientos

» Módulos de elasticidad

Módulos Elásticos entre hueso cortical y hueso reticular (canceloso)

Implante con balance ideal de carga



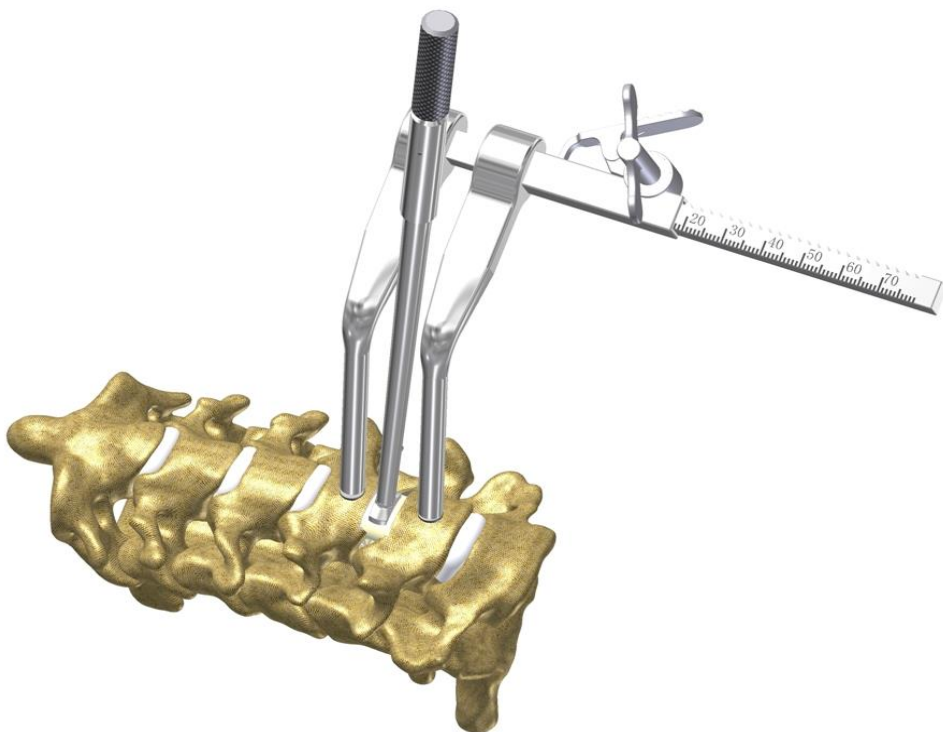
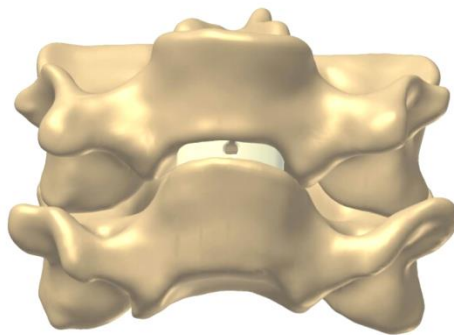
Indicaciones de Uso

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 una caja intersomática 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.

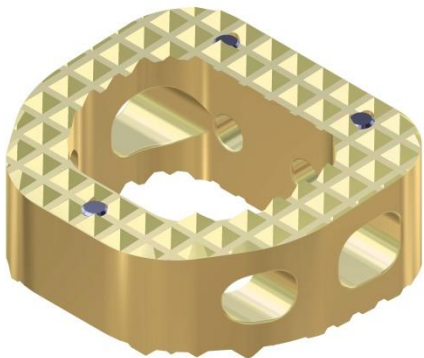
NOTA:

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™



C Spacer-3, Caja Cervical Lordótica, Grande, 15 mm x 16 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47002005	5 mm
MOI 47002006	6 mm
MOI 47002007	7 mm
MOI 47002008	8 mm
MOI 47002009	9 mm
MOI 47002010	10 mm
MOI 47002011	11 mm
MOI 47002012	12 mm

C Spacer-1, Caja Cervical Lordótica, Pequeña 11.5 mm x 12.5 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47003005	5 mm
MOI 47003006	6 mm
MOI 47003007	7 mm
MOI 47003008	8 mm
MOI 47003009	9 mm
MOI 47003010	10 mm
MOI 47003011	11 mm
MOI 47003012	12 mm

C Spacer-4, Caja Cervical Paralela, Pequeño, 11.5 mm x 12.5 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47050005	5 mm
MOI 47050006	6 mm
MOI 47050007	7 mm
MOI 47050008	8 mm
MOI 47050009	9 mm
MOI 47050010	10 mm
MOI 47050011	11 mm
MOI 47050012	12 mm

C Spacer-2, Caja Cervical Lordótica, Estándar, 13 mm x 14 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47001005	5 mm
MOI 47001006	6 mm
MOI 47001007	7 mm
MOI 47001008	8 mm
MOI 47001009	9 mm
MOI 47001010	10 mm
MOI 47001011	11 mm
MOI 47001012	12 mm

C Spacer-5, Caja Cervical Paralela, Estándar, 13 mm x 14 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47051005	5 mm
MOI 47051006	6 mm
MOI 47051007	7 mm
MOI 47051008	8 mm
MOI 47051009	9 mm
MOI 47051010	10 mm
MOI 47051011	11 mm
MOI 47051012	12 mm

C Spacer-6, Caja Cervical Paralela, Grande, 15 mm x 16 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47052005	5 mm
MOI 47052006	6 mm
MOI 47052007	7 mm
MOI 47052008	8 mm
MOI 47052009	9 mm
MOI 47052010	10 mm
MOI 47052011	11 mm
MOI 47052012	12 mm

C Spacer-7, Caja Cervical Convexa, Pequeño, 11.5 mm x 12.5 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47053005	5 mm
MOI 47053006	6 mm
MOI 47053007	7 mm
MOI 47053008	8 mm
MOI 47053009	9 mm
MOI 47053010	10 mm
MOI 47053011	11 mm
MOI 47053012	12 mm

C Spacer-8, Caja Cervical Convexa, Estándar, 13 mm x 14 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47054005	5 mm
MOI 47054006	6 mm
MOI 47054007	7 mm
MOI 47054008	8 mm
MOI 47054009	9 mm
MOI 47054010	10 mm
MOI 47054011	11 mm
MOI 47054012	12 mm

C Spacer-9, Caja Cervical Convexa, Grande, 15 mm x 16 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47055005	5 mm
MOI 47055006	6 mm
MOI 47055007	7 mm
MOI 47055008	8 mm
MOI 47055009	9 mm
MOI 47055010	10 mm
MOI 47055011	11 mm
MOI 47055012	12 mm

C Spacer-16, Caja Cervical En forma de Cuña 11 mm x 11 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47056004	4 mm
MOI 47056005	5 mm
MOI 47056006	6 mm
MOI 47056007	7 mm
MOI 47056008	8 mm
MOI 47056009	9 mm
MOI 47056010	10 mm

C Spacer-17, Caja Cervical En forma de Cuña 11 mm x 14 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47057004	4 mm
MOI 47057005	5 mm
MOI 47057006	6 mm
MOI 47057007	7 mm
MOI 47057008	8 mm
MOI 47057009	9 mm
MOI 47057010	10 mm

C Spacer-18, Caja Cervical En forma de Cuña 14 mm x 11 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47058004	4 mm
MOI 47058005	5 mm
MOI 47058006	6 mm
MOI 47058007	7 mm
MOI 47058008	8 mm
MOI 47058009	9 mm
MOI 47058010	10 mm

C Spacer-19, Caja Cervical En forma de Arco 11 mm x 11 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47059004	4 mm
MOI 47059005	5 mm
MOI 47059006	6 mm
MOI 47059007	7 mm
MOI 47059008	8 mm
MOI 47059009	9 mm
MOI 47059010	10 mm

C Spacer-20, Caja Cervical En forma de Arco
11 mm x 14 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47060004	4 mm
MOI 47060005	5 mm
MOI 47060006	6 mm
MOI 47060007	7 mm
MOI 47060008	8 mm
MOI 47060009	9 mm
MOI 47060010	10 mm

C Spacer-21, Caja Cervical En forma de Arco
14 mm x 11 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47061004	4 mm
MOI 47061005	5 mm
MOI 47061006	6 mm
MOI 47061007	7 mm
MOI 47061008	8 mm
MOI 47061009	9 mm
MOI 47061010	10 mm



USA OFFICE

4000 Island Blvd, Suite 2704
Aventura, Florida 33160

PUERTO RICO OFFICE

1660 Santa Ana Street
Esq. Fidalgo Diaz,
San Juan, Puerto Rico 00909

E-mail:

info@madisonorthoinc.com

Website:

www.madisonorthoinc.com

