

MERCURY

Caja TLIF PEEK

Las Cajas TLIF PEEK **MERCURY™** y su instrumentación de soporte fueron diseñados para ayudar a mejorar la experiencia clínica de colocación de cajas intersomáticas TLIF en una ubicación anatómica correcta.

Con bordes biselados bi-direccionales en el extremo inserción y una cavidad de autoinjerto, el sistema ofrece la preservación del arco posterior, la integridad de los ligamentos posteriores y su estabilidad.



Características del Implante – Diseño de la Caja

- » Abertura central grande, que permite una cantidad significativa de injerto óseo.
- » Un rango de tamaños anatómicos que se ajusta a una variedad de anatomías lumbares.
- » Garantiza una estabilización primaria a largo plazo de la vértebra afectada.
- » Provee una cama optimizada para fusión
- » Fondo biomecánico que garantiza una alta fiabilidad de construcción.
- » Conserva la integridad de las placas terminales del cuerpo vertebral.
- » La instrumentación aumenta la seguridad y eficacia de la operación.

Características del Implante – PEEK-OPTIMA®

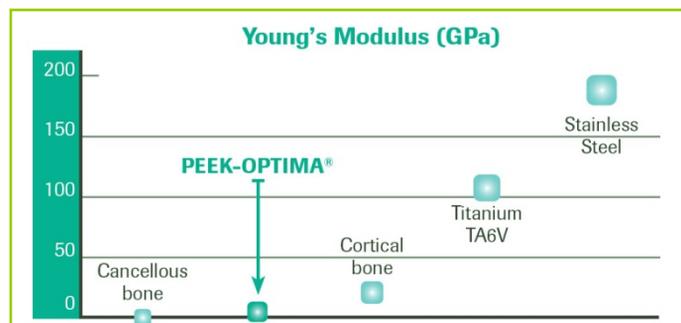
- » **Seguridad**
La elasticidad previene el hundimiento: menor riesgo de penetración de la placa terminal
Resistente a esterilizaciones repetidas en autoclave
- » **Imágenes Médicas (Rayos-X, TC, IRM)**
Material radiolúcido para permitir seguimiento preciso a fusión
Marcadores dorados (de oro) para 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 esponjoso

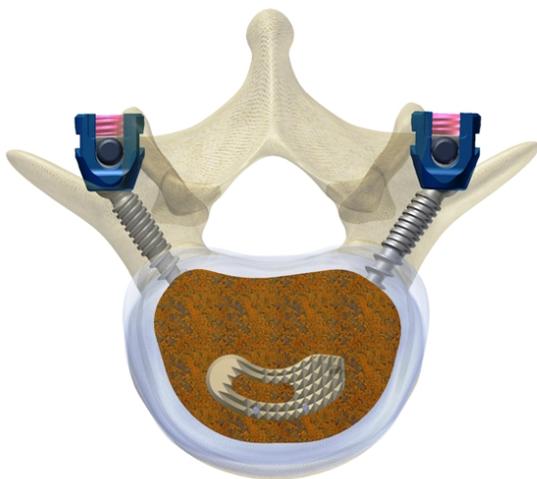
Implante con balance ideal de carga



Indicaciones de Uso

Las indicaciones son patologías lumbares y lumbosacras en las que es indicada la espondilosis segmentaria, como por ejemplo:

- ◆ Enfermedad degenerativa del disco e inestabilidad en columna
- ◆ Procedimientos de revisión para síndrome posoperativo de discectomía
- ◆ Seudoartrosis o espondilólisis fallida
- ◆ Espondilolistesis Ístmica.



Información del Implante

CAJA TLIF PEEK MERCURY™

TAMAÑO (MM)	REF
10 x 28 x 7	MOI 47004007
10 x 28 x 8	MOI 47004008
10 x 28 x 9	MOI 47004009
10 x 28 x 10	MOI 47004010
10 x 28 x 11	MOI 47004011
10 x 28 x 12	MOI 47004012
10 x 28 x 13	MOI 47004013
10 x 28 x 14	MOI 47004014
10 x 28 x 15	MOI 47004015
10 x 28 x 16	MOI 47004016
10 x 28 x 17	MOI 47004017

