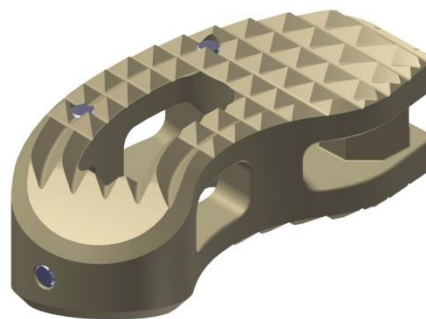


Las Cajas TLIF PEEK MERCURY™ e instrumentación de soporte fueron diseñados para ayudar a mejorar la experiencia clínica de colocación de cajas intersomáticas TLIF en una ubicación anatómica correcta.

Con un borde de ataque cónico bi-direccional 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 tamaño anatómico que se ajusta a una variedad de anatomías lumbares.
- » Garantiza una estabilización primaria a largo plazo de la vertebra afectada.
- » Provee una cama optimizada para fusión
- » Fondo biomecánico que garantiza una alta fiabilidad del constructo.
- » 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®

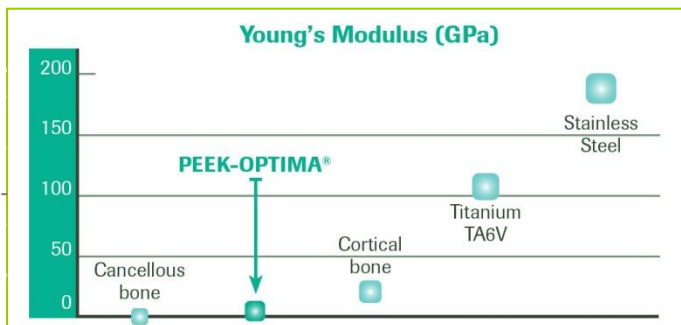
- » **Seguridad**
La elasticidad previene el hundimiento: menor riesgo de penetración de la placa terminal
Resistente a esterilizaciones repetidas en autoclave
- » **Imágenes Médicas (Rayos-X, TC, IRM)**
Material radiolúcido para permitir seguimiento preciso a fusión
Marcadores dorados (de oro) para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

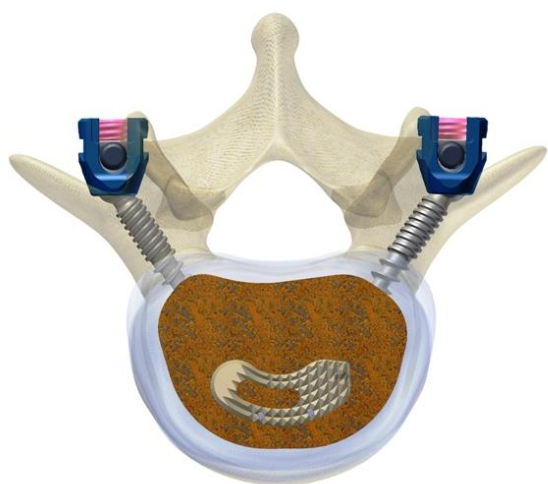
Implante con balance ideal de carga



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.



TLIF-1, Caja TLIF, 9 mm x 26 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47091008	8 mm
MOI 47091009	9 mm
MOI 47091010	10 mm
MOI 47091011	11 mm
MOI 47091012	12 mm
MOI 47091013	13 mm
MOI 47091014	14 mm
MOI 47091016	16 mm

TLIF-4, Caja TLIF, 10 mm x 25 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47094007	7 mm
MOI 47094008	8 mm
MOI 47094009	9 mm
MOI 47094010	10 mm
MOI 47094011	11 mm
MOI 47094012	12 mm
MOI 47094014	14 mm

TLIF-2, Caja TLIF, 9 mm x 30 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47092008	8 mm
MOI 47092009	9 mm
MOI 47092010	10 mm
MOI 47092011	11 mm
MOI 47092012	12 mm
MOI 47092013	13 mm
MOI 47092014	14 mm
MOI 47092016	16 mm

TLIF-5, Caja TLIF, 10 mm x 26 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47095008	8 mm
MOI 47095010	10 mm
MOI 47095012	12 mm
MOI 47095014	14 mm
MOI 47095016	16 mm

TLIF-3, Caja TLIF, 10 mm x 22 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47093007	7 mm
MOI 47093008	8 mm
MOI 47093009	9 mm
MOI 47093010	10 mm
MOI 47093011	11 mm
MOI 47093012	12 mm
MOI 47093013	13 mm
MOI 47093014	14 mm
MOI 47093016	16 mm

TLIF-6, Caja TLIF, 10 mm x 27 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47096007	7 mm
MOI 47096008	8 mm
MOI 47096009	9 mm
MOI 47096010	10 mm
MOI 47096011	11 mm
MOI 47096012	12 mm
MOI 47096013	13 mm
MOI 47096014	14 mm
MOI 47096015	15 mm
MOI 47096016	16 mm
MOI 47096017	17 mm

TLIF-7, Caja TLIF, 10 mm x 28 mm

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

TLIF-8, Caja TLIF, 10 mm x 32 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47009007	7 mm
MOI 47009008	8 mm
MOI 47009009	9 mm
MOI 47009010	10 mm
MOI 47009011	11 mm
MOI 47009012	12 mm
MOI 47009013	13 mm
MOI 47009014	14 mm
MOI 47009015	15 mm
MOI 47009016	16 mm
MOI 47009017	17 mm

TLIF-9, Caja TLIF, 10 mm x 36 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47097008	8 mm
MOI 47097010	10 mm
MOI 47097012	12 mm
MOI 47097014	14 mm
MOI 47097016	16 mm

TLIF-10, Caja TLIF, 11 mm x 26 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47098008	8 mm
MOI 47098009	9 mm
MOI 47098010	10 mm
MOI 47098011	11 mm
MOI 47098012	12 mm
MOI 47098013	13 mm
MOI 47098014	14 mm
MOI 47098016	16 mm

TLIF-11, Caja TLIF, 11 mm x 30 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47099008	8 mm
MOI 47099009	9 mm
MOI 47099010	10 mm
MOI 47099011	11 mm
MOI 47099012	12 mm
MOI 47099013	13 mm
MOI 47099014	14 mm
MOI 47099016	16 mm

TLIF-12, Caja TLIF, 11 mm x 34 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47100008	8 mm
MOI 47100009	9 mm
MOI 47100010	10 mm
MOI 47100011	11 mm
MOI 47100012	12 mm
MOI 47100013	13 mm
MOI 47100014	14 mm
MOI 47100016	16 mm

TLIF-13, Caja TLIF, 12 mm x 31 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47010007	7 mm
MOI 47010008	8 mm
MOI 47010009	9 mm
MOI 47010010	10 mm
MOI 47010011	11 mm
MOI 47010012	12 mm
MOI 47010013	13 mm
MOI 47010014	14 mm
MOI 47010015	15 mm
MOI 47010017	17 mm

TLIF-14, Caja TLIF, 12 mm x 34 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47049007	7 mm
MOI 47049008	8 mm
MOI 47049009	9 mm
MOI 47049010	10 mm
MOI 47049011	11 mm
MOI 47049012	12 mm
MOI 47049013	13 mm
MOI 47049014	14 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

