

La elegante sencillez del diseño JUPITER™ junto con la flexibilidad de su uso en un abordaje posterior apela a los cirujanos que prefieren un implante consistente y confiable. El Sistema de Caja PEEK PLIF JUPITER™ fue específicamente diseñado para cirujanos que prefieren un abordaje posterior tradicional para colocación de implante bilateral. La forma específica y la composición de Poliéter éter cetona (PEEK) de este implante garantiza una excelente fusión ósea.



Características del implante – Diseño de la Caja

- » La punta de bala minimiza las fuerzas de inserción y provee una distracción fácil, atraumática y de auto-distracción.
- » Los implantes con forma convexa son diseñados para ajustarse a la anatomía del paciente y para permitir un tamaño más preciso.
- » Los marcadores de rayos-X facilitan la identificación radiológica.
- » Optima PEEK Biocompatible permite la visualización de crecimiento óseo en la caja
- » Los dientes afilados en la superficie del implante garantiza la estabilidad primaria y previene la migración de la caja.

Características del Implante – PEEK-OPTIMA®

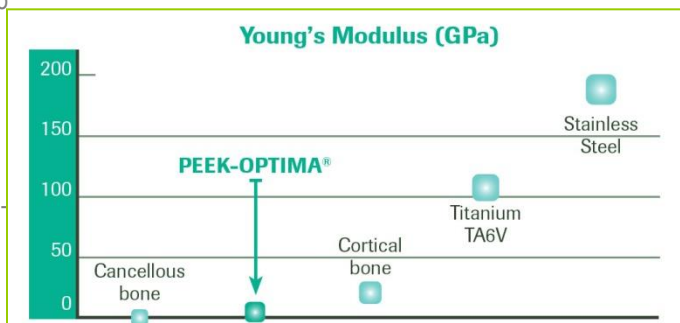
- » **Seguridad**
La elasticidad previene el hundimiento: menor riesgo de penetración de la placa terminal
Resistente a esterilizaciones repetidas en autoclave
- » **Imágenes Médicas (Rayos-X, TC, IRM)**
Material radiolúcido para permitir seguimiento preciso a fusión
Marcadores dorados (de oro) para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

La finalidad de la Caja PEEK PLIF JUPITER™ es ser utilizada para fusión intersomática y/o resección o escisión de los cuerpos vertebrales de la columna dorso-lumbar.

La Caja PEEK PLIF JUPITER™ es indicada para la enfermedad degenerativa de disco, hernia discal, estenosis foraminal, tumores, trauma, deformidad (incluyendo escoliosis, espondilolistesis y retrolistesis) y para fallo en fusión anterior. JUPITER™ fue diseñado para ser colocado a través de una incisión posterior.



Información del Implante

CAJA PEEK PLIFJUPITER™



PLIF-1, Caja PLIF, 8 mm x 22 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47075007	7 mm
MOI 47075009	9 mm
MOI 47075011	11 mm
MOI 47075013	13 mm

PLIF-2, Caja PLIF, 9 mm x 22 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47076007	7 mm
MOI 47076008	8 mm
MOI 47076009	9 mm
MOI 47076010	10 mm
MOI 47076011	11 mm
MOI 47076012	12 mm
MOI 47076013	13 mm
MOI 47076014	14 mm
MOI 47076015	15 mm
MOI 47076016	16 mm

PLIF-3, Caja PLIF, 9 mm x 24 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47011010	10 mm

PLIF-4, Caja PLIF, 9 mm x 25 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47077007	7 mm
MOI 47077008	8 mm
MOI 47077009	9 mm
MOI 47077010	10 mm
MOI 47077011	11 mm
MOI 47077012	12 mm
MOI 47077013	13 mm
MOI 47077014	14 mm
MOI 47077015	15 mm
MOI 47077016	16 mm

PLIF-5, Caja PLIF, 9 mm x 26 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47078008	8 mm
MOI 47078009	9 mm
MOI 47078010	10 mm
MOI 47078011	11 mm
MOI 47078012	12 mm
MOI 47078013	13 mm
MOI 47078014	14 mm
MOI 47078016	16 mm

PLIF-6, Caja PLIF, 9 mm x 27 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47079007	7 mm
MOI 47079008	8 mm
MOI 47079009	9 mm
MOI 47079010	10 mm
MOI 47079011	11 mm
MOI 47079012	12 mm
MOI 47079013	13 mm
MOI 47079014	14 mm
MOI 47079015	15 mm
MOI 47079016	16 mm

PLIF-7, Caja PLIF, 9 mm x 30 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47080008	8 mm
MOI 47080009	9 mm
MOI 47080010	10 mm
MOI 47080011	11 mm
MOI 47080012	12 mm
MOI 47080013	13 mm
MOI 47080014	14 mm
MOI 47080016	16 mm

PLIF-8, Caja PLIF, 10 mm x 22 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47081007	7 mm
MOI 47081008	8 mm
MOI 47081009	9 mm
MOI 47081010	10 mm
MOI 47081011	11 mm
MOI 47081012	12 mm
MOI 47081013	13 mm
MOI 47081014	14 mm
MOI 47081016	16 mm

PLIF-9, Caja PLIF, 10 mm x 24 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47012011	11 mm
MOI 47012012	12 mm
MOI 47012013	13 mm
MOI 47012015	15 mm

PLIF-10, Caja PLIF, 10 mm x 25 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47082007	7 mm
MOI 47082008	8 mm
MOI 47082009	9 mm
MOI 47082010	10 mm
MOI 47082011	11 mm
MOI 47082012	12 mm
MOI 47082014	14 mm

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

REF	TAMAÑO
MOI 47083008	8 mm
MOI 47083010	10 mm
MOI 47083012	12 mm
MOI 47083014	14 mm
MOI 47083016	16 mm

PLIF-12, Caja PLIF, 10 mm x 28 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47005007	7 mm
MOI 47005008	8 mm
MOI 47005009	9 mm
MOI 47005010	10 mm
MOI 47005011	11 mm
MOI 47005012	12 mm
MOI 47005013	13 mm
MOI 47005014	14 mm
MOI 47005015	15 mm
MOI 47005016	16 mm
MOI 47005017	17 mm

PLIF-13, Caja PLIF, 10 mm x 32 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47084007	7 mm
MOI 47084008	8 mm
MOI 47084009	9 mm
MOI 47084010	10 mm
MOI 47084011	11 mm
MOI 47084012	12 mm
MOI 47084013	13 mm
MOI 47084014	14 mm
MOI 47084015	15 mm
MOI 47084016	16 mm
MOI 47084017	17 mm

PLIF-14, Caja PLIF, 10 mm x 36 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47085008	8 mm
MOI 47085010	10 mm
MOI 47085012	12 mm
MOI 47085014	14 mm
MOI 47085016	16 mm

PLIF-15, Caja PLIF, 11 mm x 26 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47086008	8 mm
MOI 47086009	9 mm
MOI 47086010	10 mm
MOI 47086011	11 mm
MOI 47086012	12 mm
MOI 47086013	13 mm
MOI 47086014	14 mm
MOI 47086016	16 mm

PLIF-16, Caja PLIF, 11 mm x 30 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47087008	8 mm
MOI 47087009	9 mm
MOI 47087010	10 mm
MOI 47087011	11 mm
MOI 47087012	12 mm
MOI 47087013	13 mm
MOI 47087014	14 mm
MOI 47087016	16 mm

PLIF-17, Caja PLIF, 11 mm x 34 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47088008	8 mm
MOI 47088009	9 mm
MOI 47088010	10 mm
MOI 47088011	11 mm
MOI 47088012	12 mm
MOI 47088013	13 mm
MOI 47088014	14 mm
MOI 47088016	16 mm

PLIF-18, Caja PLIF, 12 mm x 31 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47089007	7 mm
MOI 47089008	8 mm
MOI 47089009	9 mm
MOI 47089010	10 mm
MOI 47089011	11 mm
MOI 47089012	12 mm
MOI 47089013	13 mm
MOI 47089014	14 mm
MOI 47089015	15 mm
MOI 47089017	17 mm

PLIF-19, Caja PLIF, 12 mm x 34 mm

REF	TAMAÑO
MOI 47090007	7 mm
MOI 47090008	8 mm
MOI 47090009	9 mm
MOI 47090010	10 mm
MOI 47090011	11 mm
MOI 47090012	12 mm
MOI 47090013	13 mm
MOI 47090014	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

