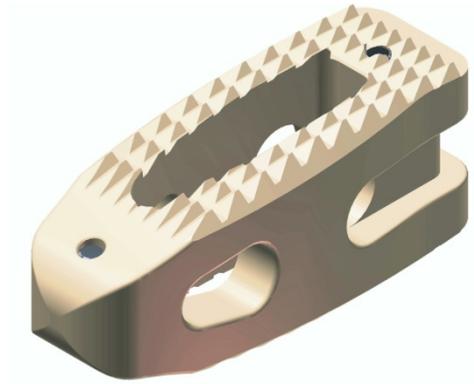


# JUPITER

## Caja PLIF PEEK

La elegante sencillez del diseño JUPITER™ junto con la flexibilidad de su uso en un abordaje posterior atrae 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.

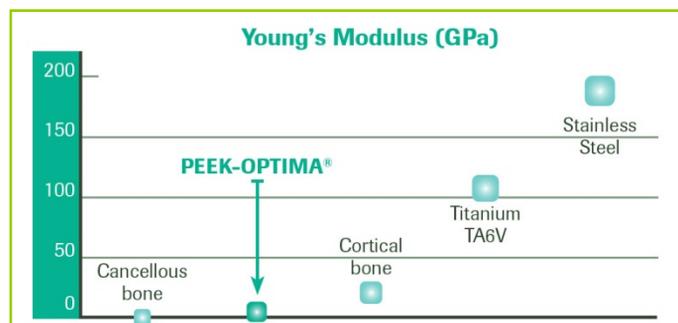


### Características del implante – Diseño de la Caja

- » 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®

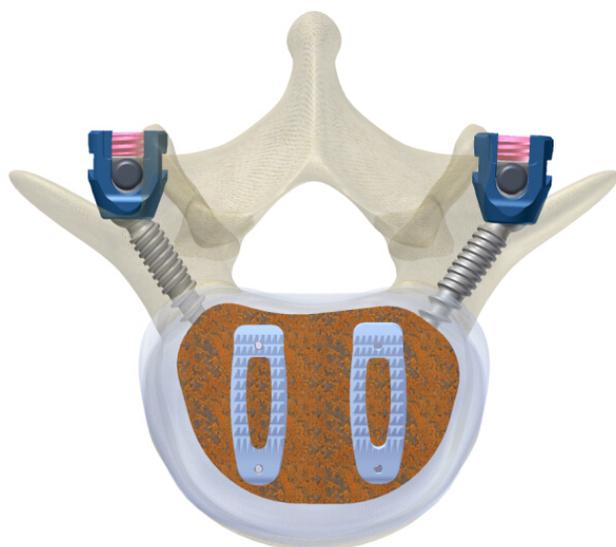
- » **Seguridad**  
La elasticidad previene el hundimiento: menor riesgo de penetración de la placa terminal  
Resistente a esterilizaciones repetidas en autoclave
- » **Imágenes Médicas (Rayos-X, TC, IRM)**  
Material radiolúcido para permitir seguimiento preciso a fusión  
Marcadores dorados (de oro)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

TAMAÑO (MM)	REF
10 x 28 x 7	MOI 47005007
10 x 28 x 8	MOI 47005008
10 x 28 x 9	MOI 47005009
10 x 28 x 10	MOI 47005010
10 x 28 x 11	MOI 47005011
10 x 28 x 12	MOI 47005012
10 x 28 x 13	MOI 47005013
10 x 28 x 15	MOI 47005015
10 x 28 x 17	MOI 47005017

