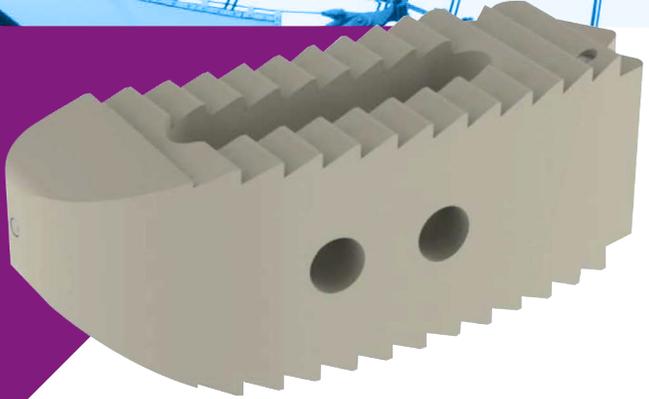




TLIF LITE

Caja de Fusión Lumbar  
Intervertebral Transforaminal



**sintea** PLUSTEK

ESTRUCTURA PERFECTA

SOLUCIONES

**NQ**

## INDICACIONES

Usado apropiadamente el Sistema de estabilización espinal TLIF Lite de Sintea Plustek está indicado para el desarrollo de una sólida artrodesis de la columna lumbar. Se recomienda en el caso de una discopatía degenerativa, pseudoartrosis y para espondilolistesis. Se necesita fijación posterior suplementaria.

### CONTRAINDICACIONES

Las contraindicaciones del Sistema de estabilización espinal TLIF Lite Sintea Plustek son análogas con aquellas de productos similares disponibles en el mercado e incluyen pero no son limitativos a lo siguiente:

#### ABSOLUTAS:

- Infecciones en estado activo
- Alergia al metal de los componentes
- Pacientes no dispuestos o incapacitados a seguir las prescripciones médicas

#### RELATIVAS:

- Metástasis
- Enfermedades musculares, neurológicas o vasculares severas
- Fiebre o leucocitosis
- Embarazo con excepción del tratamiento de fracturas vertebral es inestables
- Señales de flogosis en área del implante planeada
- Cobertura inadecuada de los tejidos blandos en el área del implante
- Alto nivel de osteoporosis

Si el implante de estabilización espinal de Sintea Plustek TLIF Lite es considerado la mejor solución para el paciente y presentara una o más de las contraindicaciones mencionadas anteriormente, es esencial que el paciente sea informado de las posibles consecuencias negativas que puedan dificultar el éxito del procedimiento.

## IMPLANTES

TLIF PEEK caja - 13x32 mm - h 7

LFC-002PK3207

TLIF PEEK caja - 13x32 mm - h 9

LFC-002PK3209

TLIF PEEK caja - 13x32 mm - h 11

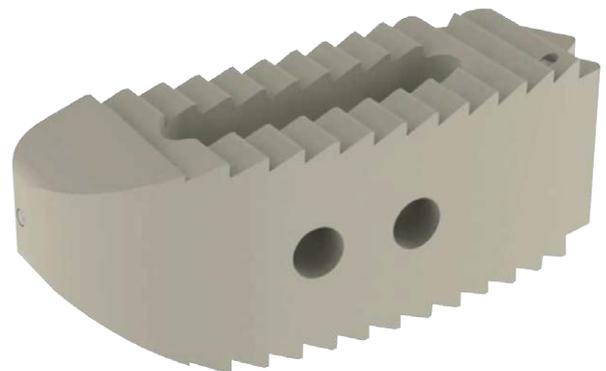
LFC-002PK3211

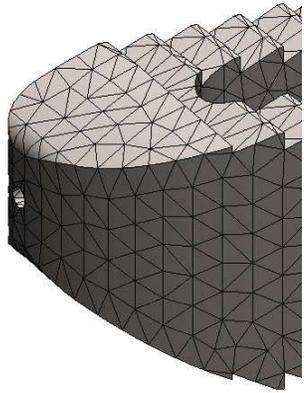
TLIF PEEK caja - 13x32 mm - h 13

LFC-002PK3213

## INSTRUMENTAL

Set completo Instrumental LFC-00000002S

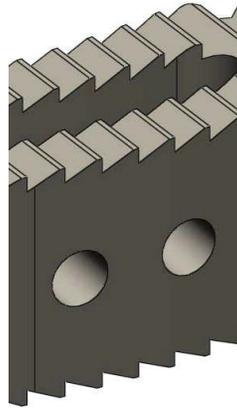




## DISEÑO E INGENIERÍA

Los elementos del sistema TLIF Lite han sido diseñados utilizando los métodos estándar mecánicos de análisis continuo de estrés.

Todos los resultados han sido validados de acuerdo al "Método de Elementos Terminados" de manera que establecen una dimensión óptima en relación a los requerimientos del dispositivo y especificaciones del usuario, así como pruebas experimentales de estática y fatiga, usadas para reproducir las condiciones más críticas de carga.

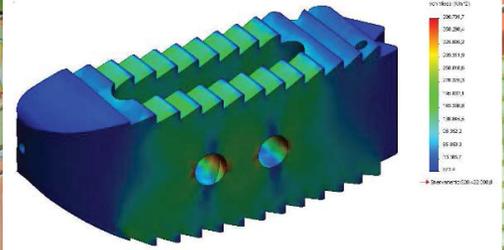


## ASPECTOS INNOVADORES

La caja TLIF Lite ha sido diseñada para asegurar un soporte anterior óptimo.

La forma redondeada del implante, que se asemeja a una banana, permite una fácil inserción y rotación en el espacio intervertebral. Además, la configuración lordótica permite una adaptación perfecta a la anatomía.

La parte terminal de la caja presenta un orificio roscado para permitir un agarre firme con el insertador del implante.



## CARACTERÍSTICAS

FORMA REDONDEANDA PARA UNA ÓPTIMA INSERCIÓN

ABERTURAS AMPLIAS

LORDOSIS 7°

EMPAQUE ESTÉRIL

EXCELENTE ESTABILIDAD PRIMARIA

PEEK

El Sistema de Fusión Lumbar Intervertebral Transforaminal TLIF Lite está indicado para la fusión intervertebral en la región lumbosacra. El dispositivo está disponible en cuatro tamaños diferentes (7 mm, 9 mm, 11 mm y 13 mm), con el fin de garantizar un ajuste óptimo a la anatomía del paciente. Para cada tamaño de perfil lordótico está disponible (7°), lo que permite restaurar la curvatura fisiológica de la columna vertebral.

Las cajas están caracterizadas por una forma particular "en forma de banana"; la extremidad redondeada lateral mejora la inserción al espacio intervertebral; la cavidad central permite un espacio grande para injerto, lo que mejora y acelera el proceso de fusión y restauración de la continuidad anatómica de la columna vertebral.

## TLIF LITE

### Caja de Fusión Lumbar Intervertebral Transforaminal

La estabilidad primaria del implante está garantizada por los dientes en la superficie que permiten el agarre en las placas y evitan la migración del dispositivo del espacio intervertebral.

Las cajas se fabrican en polímero PEEK biocompatible; debido a la radiolucencia del material, posee tres marcadores radiográficos en aleación de titanio que permiten la visualización completa del dispositivo durante la atención intra y post-operatoria.

El espaciador TLIF Lite es implantado utilizando un abordaje transforaminal y se recomienda colocarlo con fijación suplementaria.

Todos los componentes del sistema están en conformidad con la Directiva EEC 93/42.

**SOLUCIONES NQ**  
Otranto #2438,  
Col. Italia Providencia  
C.P. 44648  
Guadalajara Jalisco  
Tel. 33 3642 7378

soluciones  
**NQ**  
**sintea** PLUSTEK