Cervical Peek Cage



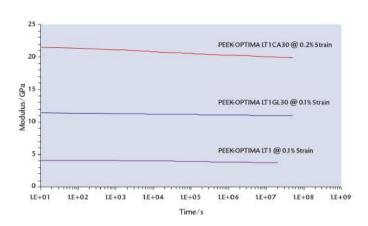




El índice de elasticidad de PEEK es el más próximo al del hueso esponjoso, mejorando así el de otros elementos como acero inoxidable, titanio o fibra de carbono Peek.

Es por eso que el PEEK es, de los materiales existentes en la actualidad, el más adecuado para incrementar la fusión ósea.

Fatiga por tracción de PEEK-OPTIMA LT1 at 23°C 0.5Hz



PRINCIPIOS

- Distender el espacio intervertebral restableciendo la altura normal.
- Restablecer la lordosis fisiológica y ampliar los orificios de conjunción.
- Conservar la integridad de las placas vertebrales.
- Proporcionar condiciones óptimas para la fusión.
- Estabilizar el segmento patológico inestable.

INDICACIONES

- Înestabilidad y discopatías degenerativas de los discos intervertebrales.
- Pseudoartrosis o espondilodesis fallida.

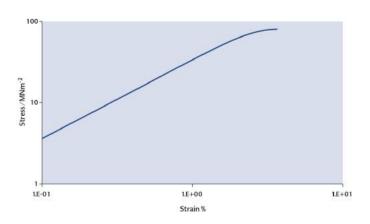
CONTRAINDICACIONES

- Osteoporosis importante.
- Inestabilidades vertebrales graves.



Se requiere la fijación adicional con una placa de osteosintesis

Fatiga por flexión de PEEK-OPTIMA LT1CA30 23°C 0.5 Hz



SISTEMA COMPLETO

- 4 Espesores (6, 7, 8 y 9 mm de altura).
- 2 Tamaños:
 Ancho 13 y profundidad 11 mm.
 Ancho 15 y profundidad 13 mm.
- Cuenta con dos marcadores (uno anterior y uno posterior) que permiten su visualización tridimensional y el control radiológico del injerto.
- Sencillo y completo instrumental de colocación.

CÓDIGO	CUBOS CERVICALES CDH PEEK
9-135	CUBO CERVICAL PEEK 13 x 5 mm
9-136	CUBO CERVICAL PEEK 13 x 6 mm
9-137	CUBO CERVICAL PEEK 13 x 7 mm
9-138	CUBO CERVICAL PEEK 13 x 8 mm
9-139	CUBO CERVICAL PEEK 13 x 9 mm
9-156	CUBO CERVICAL PEEK 15 x 6 mm
9-157	CUBO CERVICAL PEEK 15 x 7 mm
9-158	CUBO CERVICAL PEEK 15 x 8 mm
9-159	CUBO CERVICAL PEEK 15 x 9 mm

Se presenta un doble blister estéril por radiación gamma.

