

Constricción simplificada.
Estabilidad en movimiento.



OPTETRAK[®]
LOGIC

PSC
Posterior
Stabilized Constrained

Cuando innovación e intuición se alinean.

Optetrak Logic[®] es una aproximación avanzada en el reemplazo total de rodilla, que incluye características de diseño de la más moderna tecnología, y una instrumentación intuitiva, pero todo ello sustentado en la sabiduría y la experiencia de un sólido linaje de diseño. El sistema proporciona una sencilla forma de ajustar el nivel de constricción que precisamos. Los insertos tibiales Logic PS están diseñados para que los tejidos blandos y los ligamentos colaterales contribuyan a la estabilización de la rodilla. Los insertos Logic PSC (PS constreñidos) están disponibles para casos en los que se necesite constricción adicional, tanto en varo-valgo como en rotación. Ambos insertos, PS y PSC son compatibles con los componentes femorales Logic PS y las bandejas tibiales Logic Fit.

LOGIC PSC

- Geometría de la espina tibial optimizada para proporcionar un aumento de la constricción.
- Proporciona 3° de constricción varo-valgo.
- Proporciona 4° de constricción rotacional interna-externa.

INSERTOS LOGIC PS Y PSC

- Compatible con los componentes femorales Logic PS, simplifica el ajuste de la constricción.
- Polietileno moldeado por compresión directa, de bajo desgaste contrastado.
- Congruencia optimizada que ha demostrado minimizar el estrés por contacto.
- Mecanismo de bloqueo tibial diseñado para reducir el micromovimiento.
- Compatible con bandejas tibiales Logic Fit, que permiten el uso de vástagos de extensión.



Inserto tibial Logic PS

Inserto tibial Logic PSC

Bibliografía:

1. **Furman, B.D., Bhattacharyya, S., Li, S.** A Comparison of Degradation of UHMWPE for Shelf Aged and Implanted UHMWPE Components. Trans. 27th Ann. Meeting Soc. Biomaterials, 459, 2001.
2. **Bartel DL, Bicknell VL, Wright TM.** The Effect of Conformity, Thickness, and Material on Stresses in Ultra-High Molecular Weight Components for Total Joint Replacement. J Bone Joint Surg 1986;68-A(7):1041-1051.
3. **Jayabalan P, Furman B, Cottrell J, Wright T.** Backside wear in modern total knee design. HSSJ. 2007;3:30-4.

Exactech, Inc. cuenta con oficinas y distribuidores en todo el mundo.
Para más información acerca de los productos Exactech disponibles en tu país, por favor visita: www.exac.com