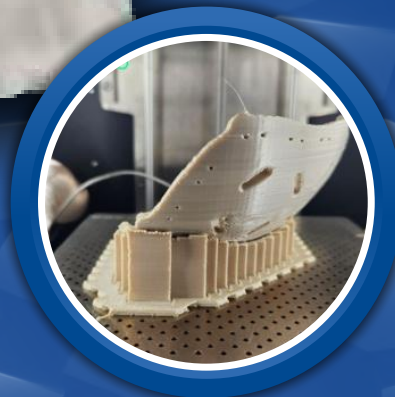
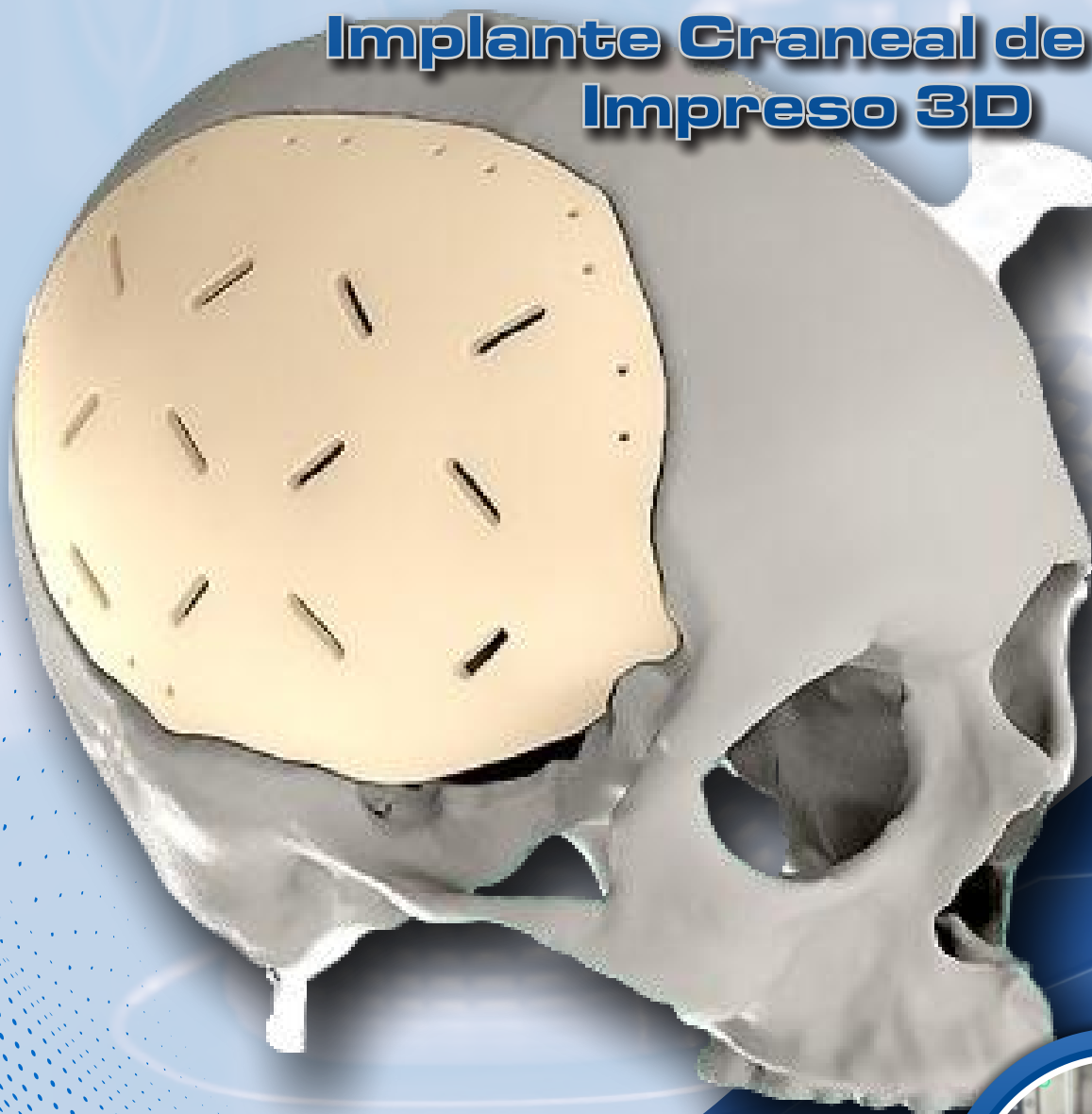




G & B Medical
Especialistas en precisión y fijación

Peek

Implante Craneal de Peek Impreso 3D



**POLIETER ETER CETONA
(PEEK)**

Un Polímero Termoplástico Orgánico

gybmedical.com.mx

G & B Medical

QUIENES SOMOS

Misión

Suministrar soluciones médicas especializadas de alta calidad en placas e implantes para cirugía maxilofacial, neurocirugía y cirugía de mano, contribuyendo significativamente a la recuperación funcional de los pacientes, mediante el trabajo conjunto con profesionales de la salud, el uso de tecnología de vanguardia y el estricto cumplimiento de estándares internacionales de calidad y seguridad.

Visión

Consolidarnos como una empresa líder en el ámbito nacional e internacional en el suministro de dispositivos médicos para especialidades quirúrgicas de alta complejidad, siendo reconocidos por la excelencia de nuestros productos, la ética de las relaciones con cirujanos y profesionales de la salud para desarrollar soluciones que respondan a sus necesidades reales en el entorno quirúrgico.

Valores

• Innovación

Impulsamos permanentemente el desarrollo tecnológico para ofrecer soluciones quirúrgicas eficientes, precisas y adaptadas a los avances de la medicina moderna.

• Calidad

Nos regimos por estrictos procesos de control y mejora continua para garantizar productos seguros, confiables y con alto desempeño clínico.

• Ética Profesional

Actuamos con integridad, responsabilidad y transparencia en todas nuestras relaciones, priorizando siempre la salud y la dignidad humana.

• Compromiso con la salud

Entendemos que nuestros productos impactan directamente en la vida de los pacientes, por lo que trabajamos con la máxima responsabilidad y sentido humano.

• Colaboración Médica

Establecemos alianzas estratégicas con cirujanos y profesionales de la salud para desarrollar soluciones que respondan a sus necesidades reales en el entorno quirúrgico.

• Excelencia Operativa

Buscamos la mejora constante en nuestros procesos, promoviendo una cultura organizacional enfocada en la eficiencia, el cumplimiento y la satisfacción de nuestros clientes.

Implante de Cráneo

Implante de cráneo 100% diseñado y fabricado en México, con material PEEK (Poliéter-éter-cetona biocompatible) VESTAKEEP® i4 3DF de la empresa EVONIK.

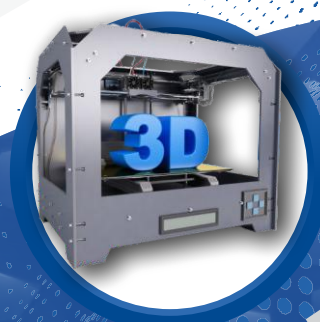
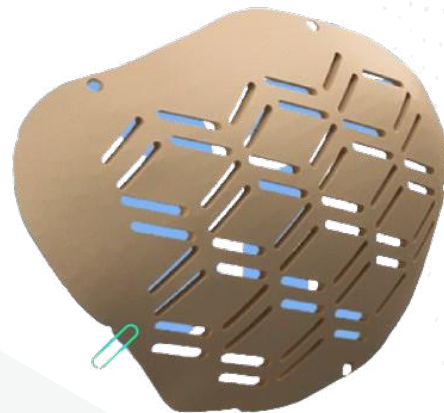
Un Implante Especializado

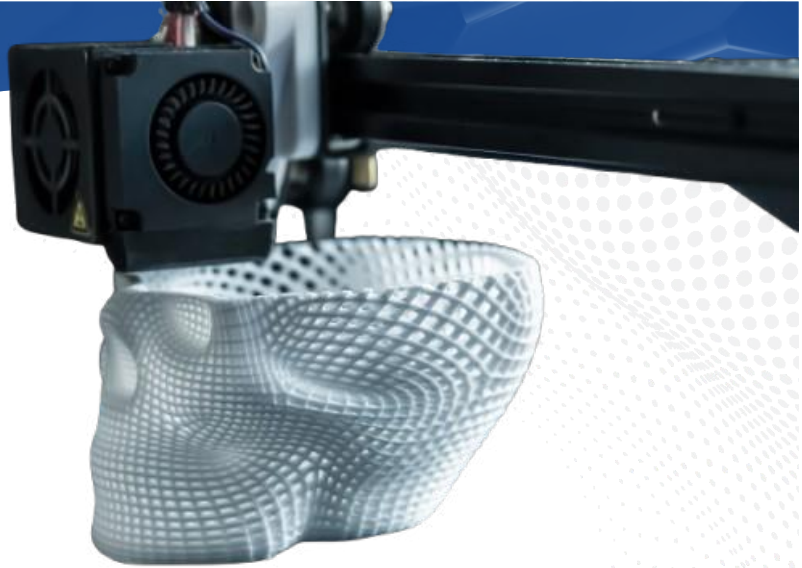
Implantes personalizados utilizando la avanzada tecnología de impresión 3D. Diseñados específicamente para adaptarse a las necesidades del paciente y las exigencias del neurocirujano, garantizando una precisión milimétrica en la reconstrucción anatómica del cráneo.

Grandes Beneficios

Estos implantes reducen significativamente el tiempo en quirófano, minimizando los riesgos asociados y generando ahorro en costos y posibles reintervenciones.

Con una estructura ligera y resistente que imita de manera óptima las propiedades del hueso, asegura el confort del paciente sin variaciones de temperatura, tanto en invierno como en verano.





▲ **Fabricado en Peek** **(Polietereterceto)**

- Material Biocompatible y Bioestable.

▲ **Propiedades similares al hueso**

- Polímero termoplástico orgánico es decir un plástico de alto rendimiento con una combinación de propiedades mecánicas, térmicas, químicas y grado de fuerza de impacto muy elevadas.

▲ **Forma personalizada**

- Diseño impreso en 3D basado en la tomografía del paciente, restaurando de forma precisa los defectos o ausencia de tejido óseo.

▲ **Seguimiento con estudios de imagen**

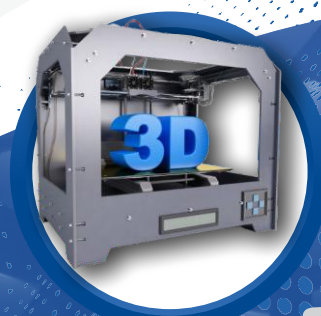
- Compatibilidad con TAC y rayos X debido a la baja atenuación de los rayos X.

▲ **Mayor confort**

- Debido a las propiedades térmicas del PEEK proveen al paciente de un mayor confort una vez implantado.

▲ **Baja densidad**

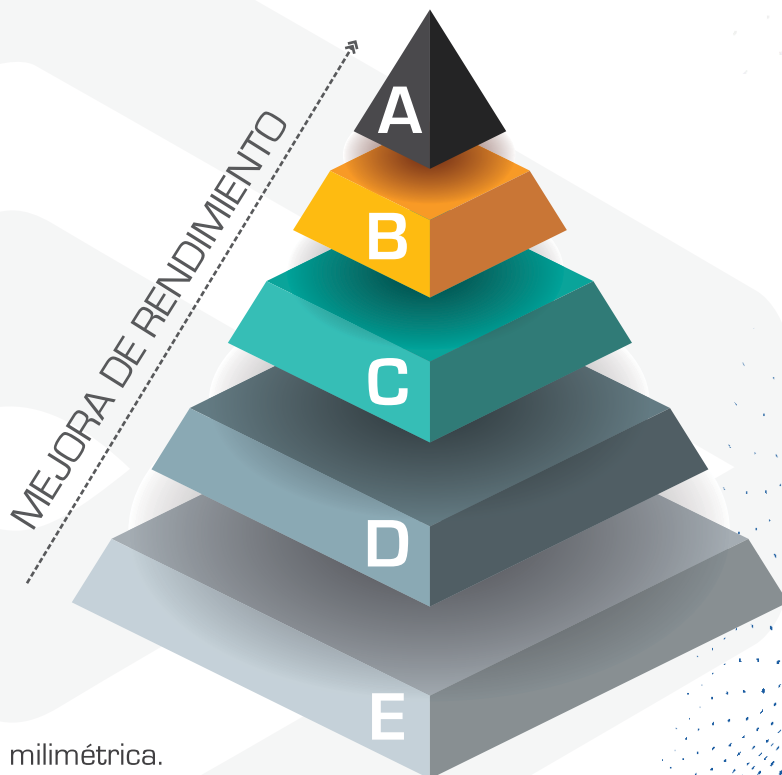
- Al ser un polímero el implante cuenta con un bajo peso sin comprometer la resistencia mecánica.



¿Qué es el PEEK?

El Polietere Eter Cetona (PEEK) es un polímero termoplástico orgánico es decir un plástico de alto rendimiento con una combinación de propiedades mecánicas, térmicas, químicas y grado de fuerza de impacto muy elevadas.

La combinación de alta resistencia mecánica (es más rígido que el acero) con la baja densidad (mucho menor peso) y la resistencia a la abrasión, a la corrosión y al ataque inorgánico de químicos y disolventes lo hacen un candidato formidable para reemplazar las aleaciones metálicas, de ahí su paso de su origen en la industria aeroespacial a usarse como biomaterial avanzado en implantes y prótesis.



▲ - Tiempo de fabricación 15 días.

▲ - Alta compatibilidad con aplicaciones médicas.

▲ - Diseñado para durar toda la vida del paciente.

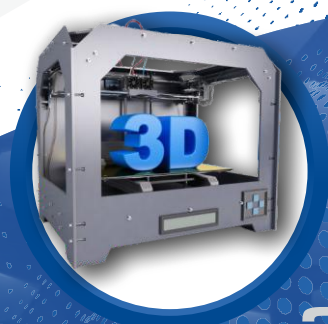
▲ - No requiere cuidados especiales.

▲ - Exactitud milimétrica.

▲ - Aprobado por aseguradores y hospitales.

▲ - Sin cambios de temperatura en verano o invierno para el bienestar del paciente.

▲ - Tasa 0% de rechazo.

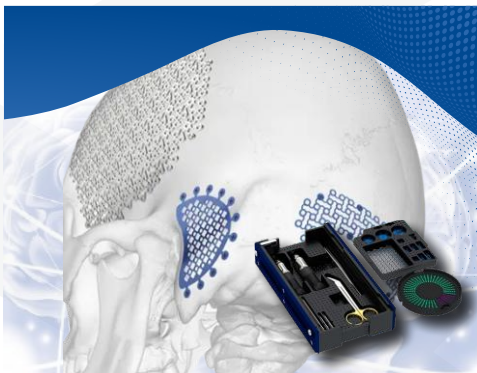


Gama Completa de Material



Maxilofacial

- MODULO 1.5 MM
- MODULO 2.0 MM
- MODULO 2.4 MM
- MIOS MAX 2 y 4
- BIOBSORB



Neorocirugia

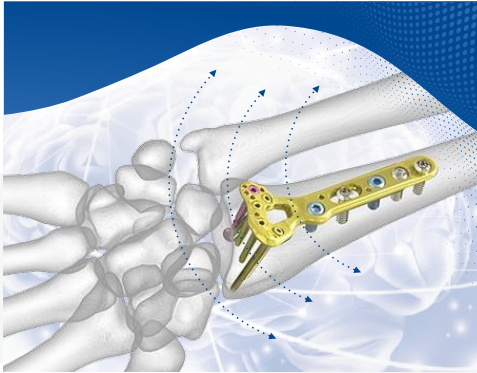
- MODULO 0.6 MM
- MODULO 0.3 MM
- MODULO 1.5 MM
- OPTIMUS 0.4 MM



Cirugía de Mano

- SISTEMA 1.3 MM
- SISTEMA 2.0 MM
- SISTEMA 2.3 MM

Gama Completa de Material



Radio Distal

- SISTEMA QUANTUM



Peek

- IMPLANTES PERSONALIZADOS UTILIZANDO LA AVANZADA TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN 3D. HECHOS A MEDIDA



Ortodoncia

- SISTEMA LOCKFIX
- DISTRACTOR TRAS PALADAR



G & B Medical

Especialistas en precisión y fijación



33 1327 1707



ventas@gybmedical.com.mx
contacto@gybmedical.com.mx



MANUEL ANAYA 3714COL ATEMAJAC DEL VALLE C.P. 45190 ZAPOPAN JALISCO

gybmedical.com.mx