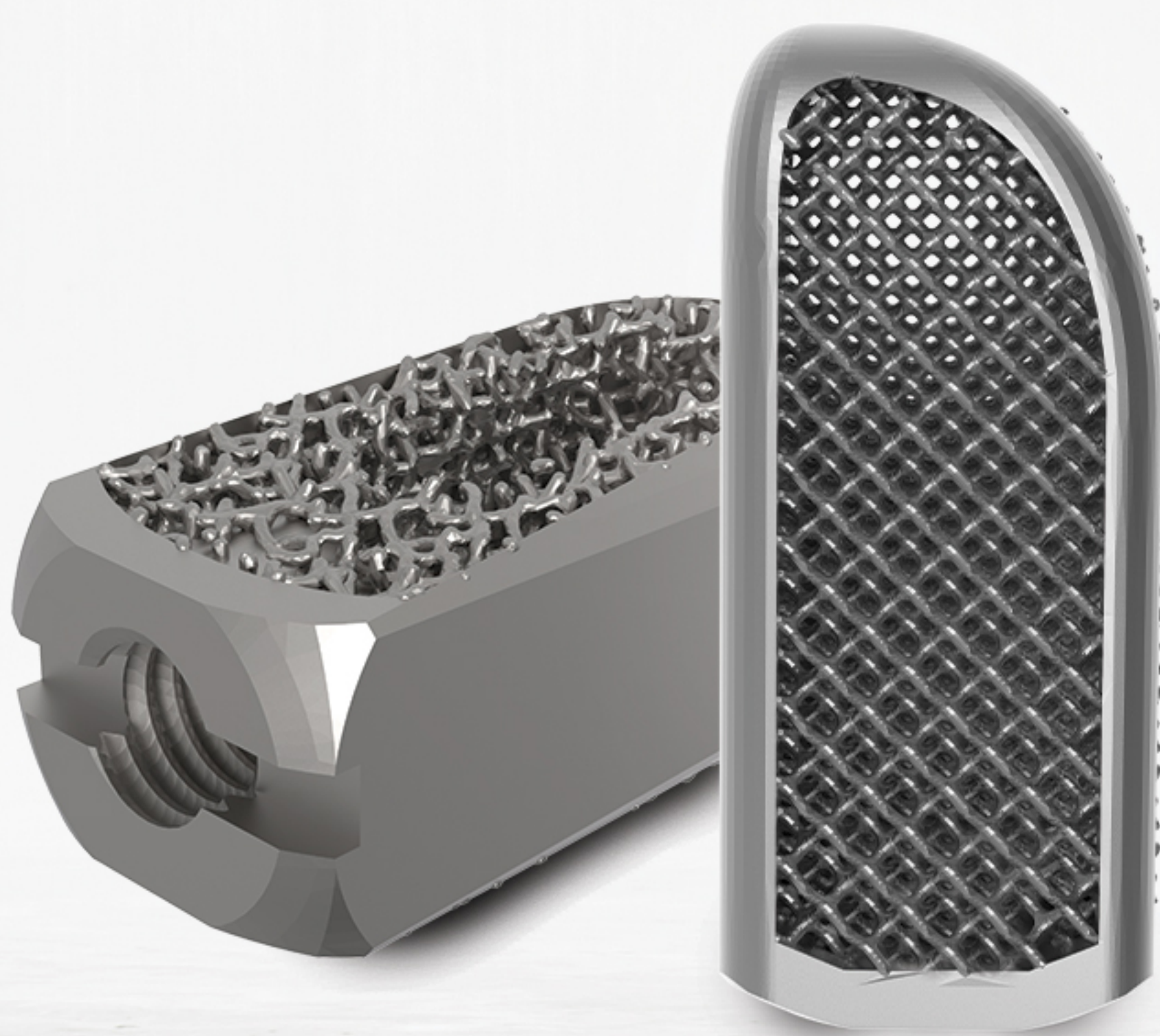


P-POROUS

PLIF Ti Trabecular



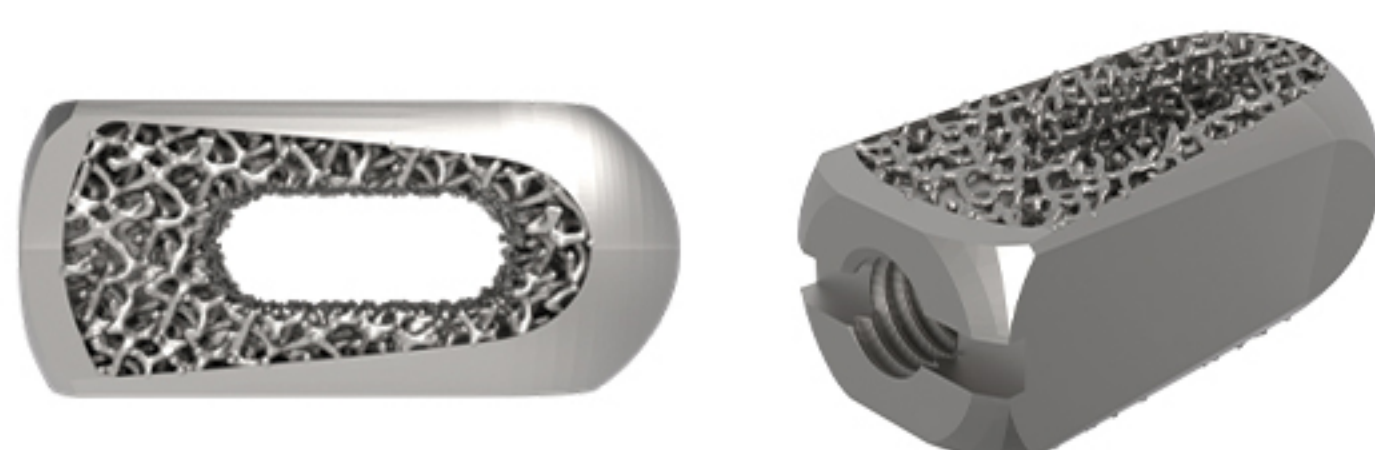
P-POROUS

Fabricación bajo manufactura aditiva, P-POROUS se presenta en 2 versiones: Con o sin cavidad para alojamiento de injerto autólogo / sustituto óseo.

Estos implantes cuentan con más de un 70% de estructura trabecular para favorecer la osteointegración.

Con cavidad

Este implante además de contar con cavidad para alojamiento de injerto, posee 6° de angulación para otorgar lordosis.

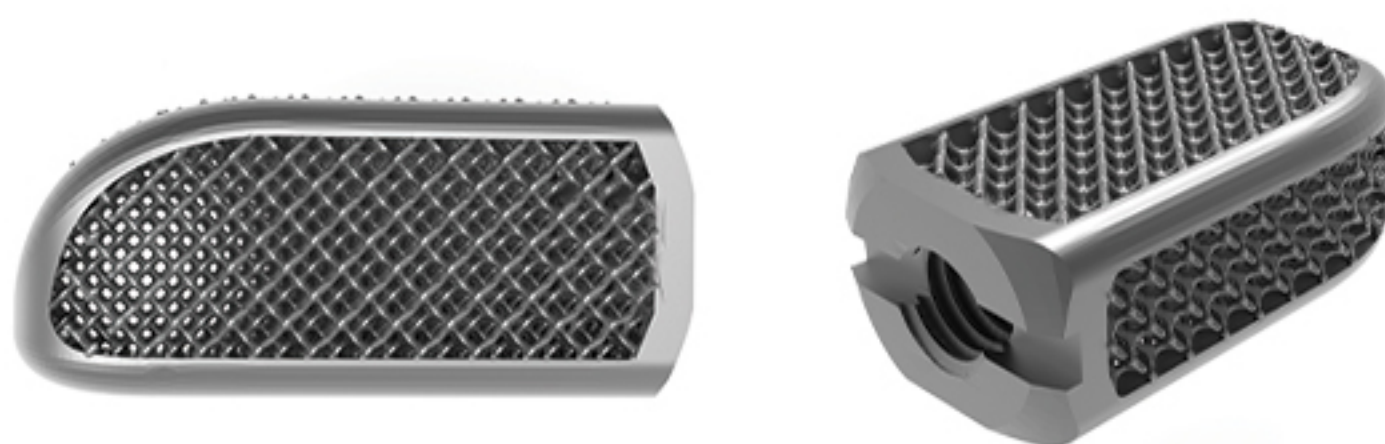


ALTURA	ANCHO	LARGO
8mm	11mm	25mm
9mm	11mm	25mm
10mm	11mm	25mm
11mm	11mm	25mm



Sin cavidad

Con un diseño más anatómico, este implante presenta el 90% de la superficie de contacto con estructura trabecular y una cara totalmente lisa para evitar el rozamiento con el saco dural.



ALTURA	ANCHO	LARGO
7mm	11mm	25mm
8mm	11mm	25mm
9mm	11mm	25mm
10mm	11mm	25mm



TITANIO TRABECULAR

Porosidad

Arquitectura abierta con 70% de porosidad incluyendo variantes de tamaños de poro que emulan hueso esponjoso favoreciendo la actividad celular.

Fabricación

Implantes completamente confeccionados en titanio grado médico para asegurar la biocompatibilidad.

Estructura

La estructura trabecular interna de cada implante genera un ambiente propicio para la Osteo-conducción, dando como resultado una fijación biológica en el espacio intervertebral.

Fabricación Aditiva

Contamos con departamento de impresión propio, poniendo al alcance del profesional interviniente tecnología con certificación internacional.

Nuestra impresora EP-M260 permite generar implantes complejos de estructura y superficie mixta. Cuenta con una gestión innovadora del flujo de gas y un sistema de filtrado optimizado que garantizan un entorno de construcción estable.

Este es un proceso de fabricación aditiva que permite que nuestra línea de implantes POROUS posea características superficiales y estructurales únicas imposibles de reproducir con tecnologías de mecanizado tradicional.

