



techBiomat

ESPECIALISTA EN BIOMATERIALES

Technology in Biomaterials, fundada en Barcelona en 2011, es una empresa creada por profesionales con una larga experiencia en biomateriales y otros campos de la medicina. Su principal actividad gira entorno a la producción y fabricación de sus propios biomateriales para cirugía dental. El objetivo de **TiB** es ofrecer una línea completa de biomateriales de alta calidad, impulsada por un compromiso absoluto con la seguridad aplicando los más estrictos protocolos de control.



PROPIEDADES

Hueso 100% natural

Fácil aplicación

Rápida regeneración ósea

Excelente osteoconductividad

Alta humectabilidad

INDICACIONES

- Reconstrucción
- Aumento de cresta alveolar
- Dehiscencia ósea
- Sinus lift
- Corrección de defectos óseos

Máxima eficacia y seguridad en regeneración ósea

Las características del hueso natural y la estructura anorgánica de **Techbiomatbone**[®] puede compararse con el hueso humano.

Comparación de superficie porosa

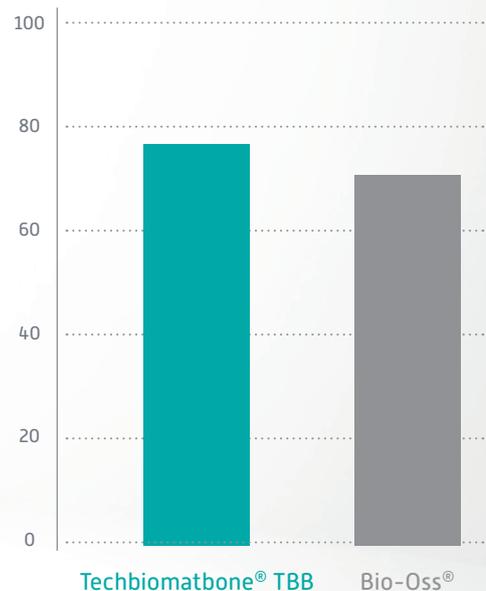
La estructura porosa de **Techbiomatbone**[®] y la distribución de sus poros, favorece la regeneración ósea.

Techbiomatbone[®] TBB
78,5

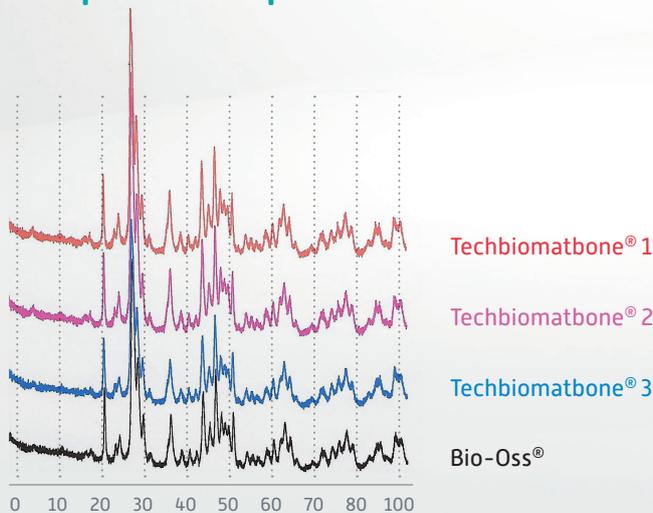
Bio-Oss[®]
73,1

Comparative study Techbiomatbone[®] / Bio-Oss[®]. Ref. CSIC-ICP INF.UA-01/16. 2016.03

Área porosa interna (m²/g)



Comparación de patrones XRD



XRD patterns-comparison. Ref. LABTE INF.20190228AQA 2019.03

Ratio Ca/P

La relación Ca/P de TBB es casi igual a la del hueso humano

Techbiomatbone[®] TBB
1.68- 1.71

Hueso humano
1.72

Excelente
relación
calidad/precio