by phibo

Prótesis **removibles** en CAD-CAM

REMOVIBLES PHIBO®

ESQUELÉTICOS PHIBO®: LA DIFERENCIA

REFUERZOS SOBREDENTADURA

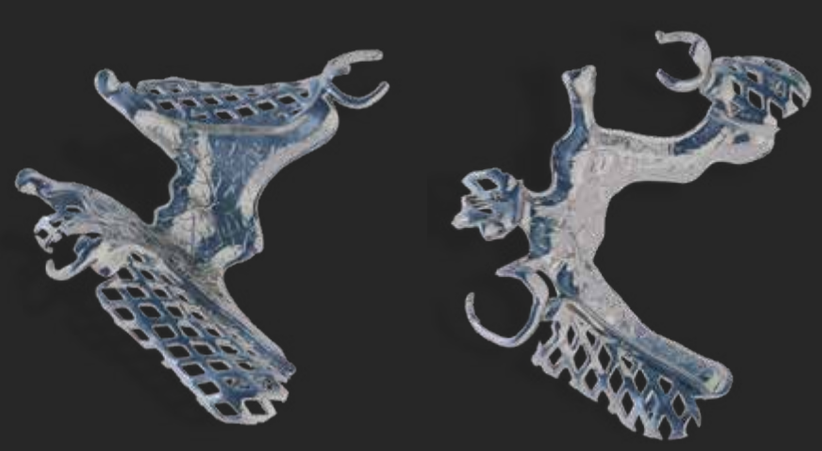
SUPRA-ESTRUCTURAS

REFERENCIAS CIENTÍFICAS

Innovación constante

Phibo® vuelve a revolucionar la prótesis con las **prótesis removibles en CAD-CAM.**

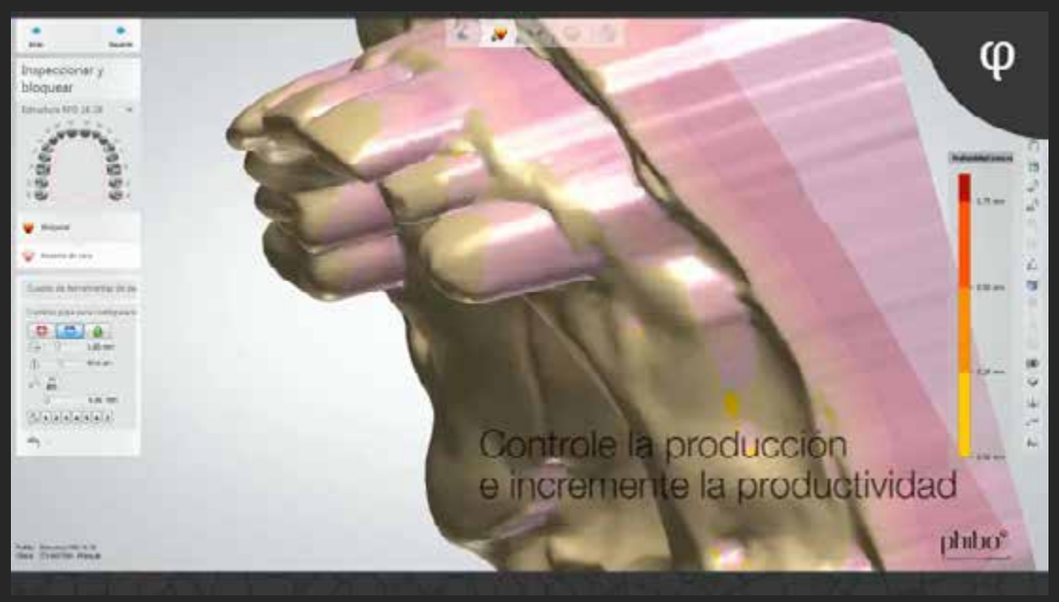
- Flujo de trabajo **100% digital** para una rehabilitación totalmente personalizada.
- Mediante un proceso de **fabricación innovador** desarrollado por Phibo®.
- Con un **plazo de entrega inferior** al habitual para este tipo de productos.



INNOVACIÓN CONSTANTE
SIMPLICIDAD Y RAPIDEZ
SUPERANDO AL COLADO TRADICIONAL

REMOVIBLES PHIBO®
ESQUELÉTICOS PHIBO®: LA DIFERENCIA
REFUERZOS SOBREDENTADURA
SUPRA-ESTRUCTURAS
REFERENCIAS CIENTÍFICAS

Simplicidad y rapidez



Los nuevas prótesis removibles de Phibo® permiten al laboratorio llevar el **control de su producción** puesto que:

- El laboratorio ahorra tiempo en procesos laboriosos, lo que le reportará una **mayor productividad.**
- El **diseño se realiza en unos pocos minutos** con tan solo unos clicks.
- Gracias al nuevo software y proceso productivo **se puede reproducir cualquier diseño en un tiempo mínimo.**

INNOVACIÓN CONSTANTE
SIMPLICIDAD Y RAPIDEZ
SUPERANDO AL COLADO TRADICIONAL

REMOVIBLES PHIBO®
ESQUELÉTICOS PHIBO®: LA DIFERENCIA
REFUERZOS SOBREDENTADURA
SUPRA-ESTRUCTURAS
REFERENCIAS CIENTÍFICAS

Superando al colado tradicional

Las prótesis removibles obtenidas **mejoran ostensiblemente la calidad** de las prótesis coladas[1]:

- Obtenemos una **estructura metálica de calidad homogénea,** con buen ajuste y calidad constante.
- El **ajuste** es **significativamente superior al de una prótesis colada.**
- Garantía de **biocompatibilidad.**

[1] Ver los estudios científicos en la sección de referencias.

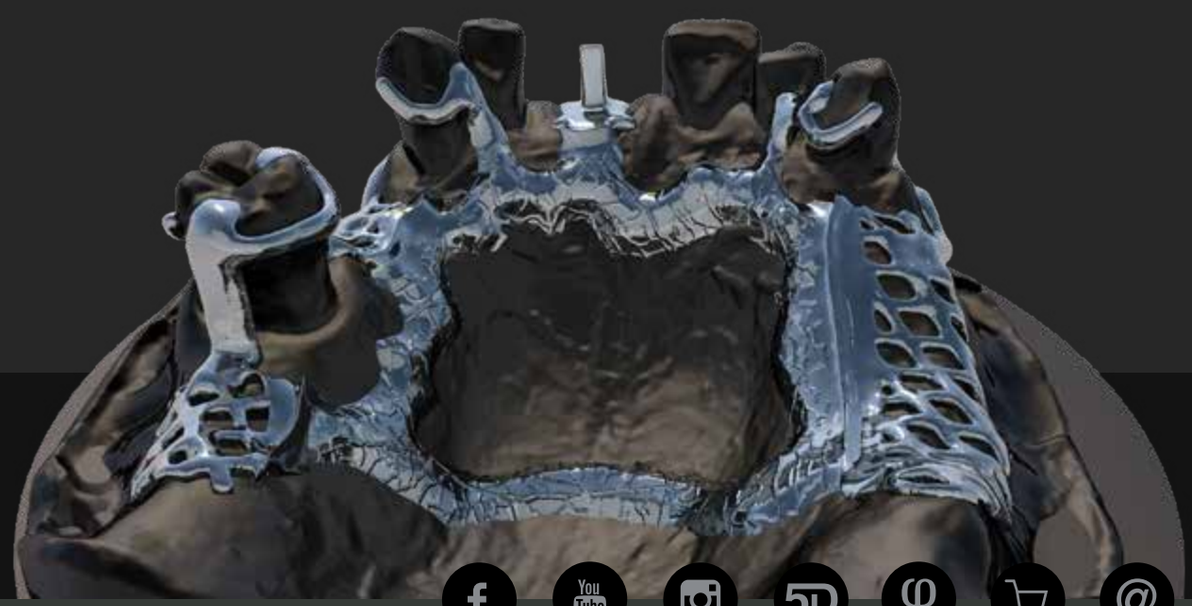
INNOVACIÓN CONSTANTE
SIMPLICIDAD Y RAPIDEZ
SUPERANDO AL COLADO TRADICIONAL
REMOVIBLES PHIBO®
ESQUELÉTICOS PHIBO®: LA DIFERENCIA
REFUERZOS SOBREDENTADURA
SUPRA-ESTRUCTURAS
REFERENCIAS CIENTÍFICAS

Esqueléticos Phibo®: la diferencia

El esquelético Phibo® **mejora ostensiblemente la calidad** de los esqueléticos colados, única solución disponible hasta ahora[1].

- \+ Mayor **resistencia y ductilidad.**
- \+ Menor **riesgo de rotura de los ganchos** al activarlos.
- \+ Y por tanto… **menor volumen de incidencias.**
- \+ **Acabado pulido** tipo espejo.

[1] *En una primera fase, disponible para barras con alojamientos Locator.*

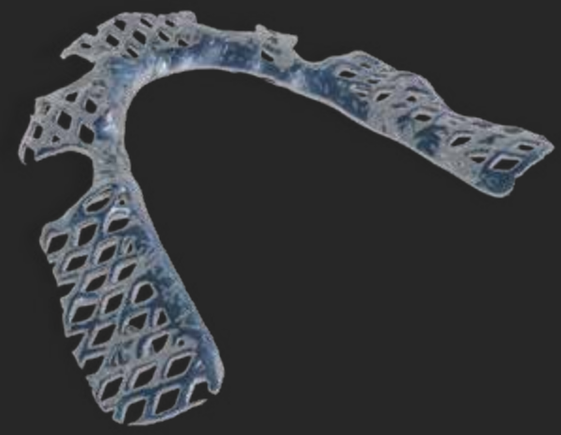


Refuerzos sobredentadura

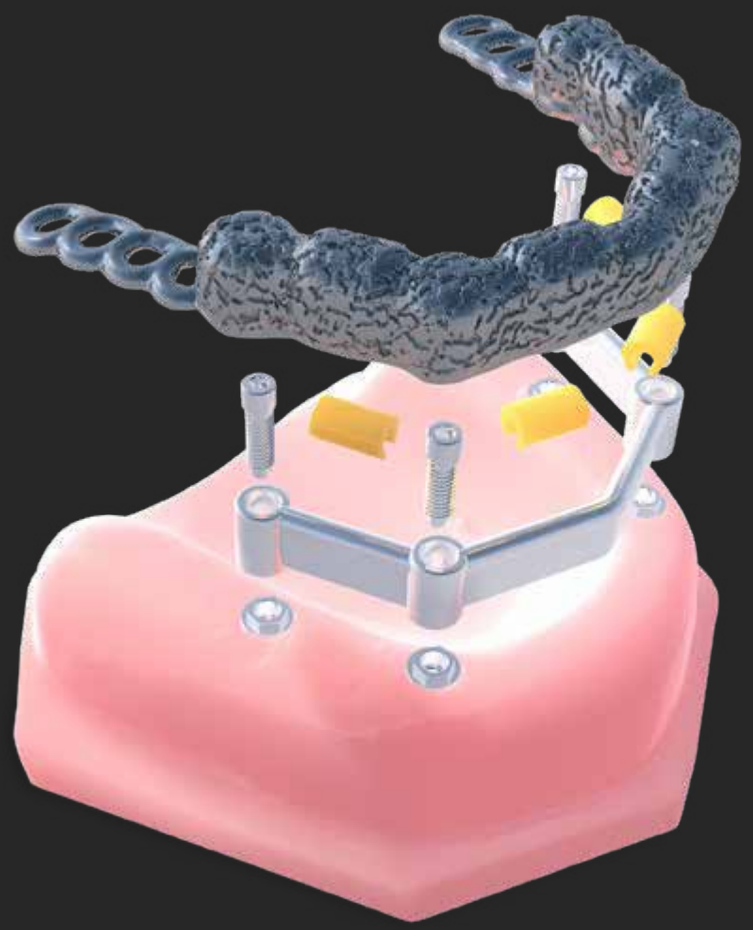
Los refuerzos sobredentadura en CAD-CAM tienen **mayor flexibilidad** y mejor resultado que las soluciones habituales:

- Se evitan fracturas y se reduce el grosor de la prótesis consiguiendo **mejor funcionalidad y estética.**
- La **libertad de diseño** nos permite adaptar el refuerzo a la estructura acrílica final.
- Adaptable a **diferentes tipos de barra[1].**

[1] En una primera fase, disponible para barras con alojamientos Locator.

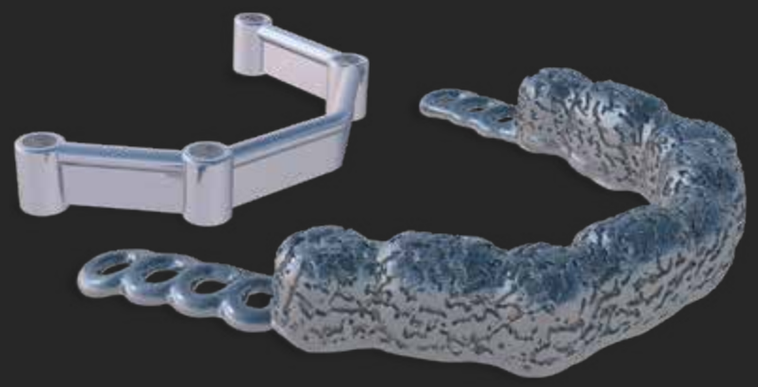


Supra-estructuras



La supra-estructuras realizadas en Phibo CAD-CAM son la **solución ideal** para trabajar en **espacios comprometidos,** consiguiendo un **ajuste perfecto** sobre la barra.

- Se consigue controlar los grosores para obtener una **mayor estabilidad y espacio para la resina.**
- Se consigue un **ahorro de tiempo** de un 90% vs el método tradicional del colado.
- Adaptable a **cualquier tipo de barra** consiguiendo un ajuste óptimo sobre la misma.



Referencias científicas

Calidad homogénea
[Fis08] J. Fischer, B. Stawarczyk, A. Trottman, C. H. F. Hämmerle, Festigkeit lasergesinterter Brückengerüste aus einer CoCr- Legierung Quintessenz Zahntech, 2008; 34 (2):140-9.

Ajuste
[Han10] Han J, Lü PJ, Wang Y. Zhonghua Kou Qiang Yi Xue Za Zhi. Computer aided design and rapid manufacturing of removable partial denture frameworks, 2010 Aug;45(8):457-61.[Bib06]Richard Bibb, Dominic Eggbeer, Robert Williams, Rapid manufacture of removable partial denture frameworks, Rapid Prototyping Journal, 2006, Vol. 12 Issue: 2,pp.95-99, https://doi.org/10.1108/13552540610652438.

Biocompatibilidad
NAMSA Citotoxity study CYT-11-1 nº 235652 (07/2017).

Resistencia y ductilidad
[DD-16-005-D03] Universidad de Barcelona. Estudio interno.

Menor riesgo de rotura
[Fis08] J. Fischer, B. Stawarczyk, A. Trottman, C. H. F. Hämmerle, Festigkeit lasergesinterter Brückengerüste aus einer CoCr- Legierung Quintessenz Zahntech, 2008; 34 (2):140-9.