



Protocolo de formación

Prótesis Removibles Phibo® CAD-CAM

phibo^φ

Índice

| | |
|--|--------|
| Productos Phibo® CAD-CAM: Prótesis Removibles. | pg. 3 |
| Información previa a formación. | pg. 4 |
| Licencias 3Shape. | pg. 5 |
| Proceso de escaneo Prótesis Removibles. | pg. 6 |
| Prótesis Removibles Esqueléticas: | pg. 8 |
| Orden de pedido Removibles Esqueléticas. | pg. 10 |
| Diseño Removibles Esqueléticas. | pg. 12 |
| Refuerzo para Removibles: | pg. 24 |
| Orden de pedido Refuerzo para Removibles. | pg. 26 |
| Diseño Refuerzo para Removibles. | pg. 28 |
| Supra Estructura de Barras (Estructura Secundaria): | pg. 38 |
| Orden de pedido Supra Estructura de Barras. | pg. 40 |
| Diseño estructura de Barra. | pg. 42 |
| Nociones protésicas sobre Removibles Esqueléticas: | pg. 52 |
| Definición de Prótesis Parcial Removable Esquelética. | pg. 54 |
| Clasificación de Kennedy. | pg. 56 |
| Elementos de una Removable Esquelética. | pg. 57 |



Productos Phibo® CAD-CAM: **Prótesis Removibles**

Phibo® en constante evolución e innovación para buscar las mejores soluciones para su cliente.

Prótesis Removibles de Phibo®:

- ✓ Removibles Esqueléticas
- ✓ Refuerzo para Removibles



Información previa a formación

Requisitos necesarios para diseñar una Prótesis Removible con Software de 3Shape y producido por Phibo CAD-CAM:

- ✓ Estar dado de alta en Phibo® CAD-CAM.
- ✓ Disponer de un Escáner 3Shape de Laboratorio con las licencia de *Removable partial desing* (o *CAD point*).
- ✓ Tener instalado Librerías RPD_Phibo.

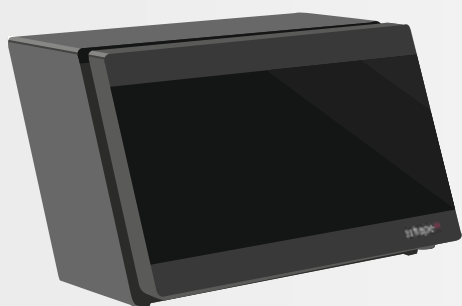
Formación para realizar una Prótesis Removible con Software de 3Shape y producido por Phibo CAD-CAM:

- ✓ Se realizará a un Técnico con conocimientos en prótesis removible y familiarizado con CAD de 3Shape.
- ✓ Se establece una duración de un día.
- ✓ La formación se realizará sobre trabajos reales para su posterior producción.
- ✓ Se hará un seguimiento de control y de formación continuada durante los 3 primeros meses.

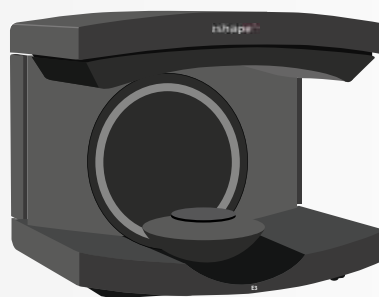


Licencias 3Shape

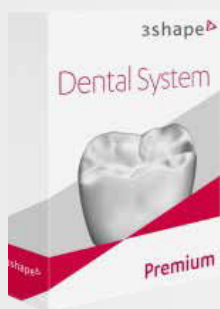
Escáneres óptimos para un buen escaneo de Prótesis Removibles Esqueléticas.



SERIE D: D700 | D750 | D850 | D900 | D900L | D1000 | D2000



SERIE E: E1 | E2 | E3



REMOVABLE PARTIAL DESIGN

PVP: 1.500€
R.ANUAL: 250€



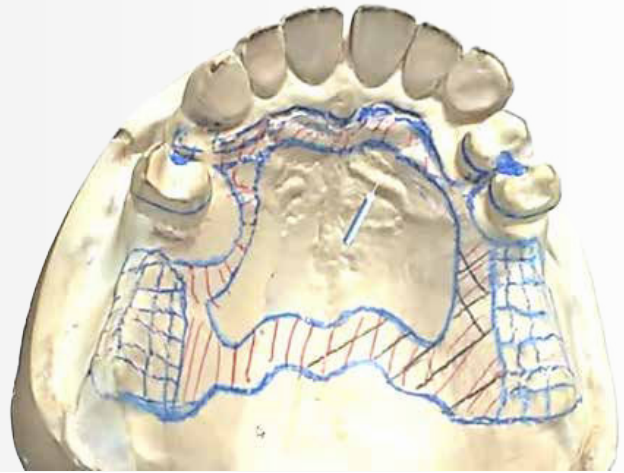
CAD-POINT

| PVP | CANTIDAD |
|------|----------|
| 125€ | 100 |
| 250€ | 200 |
| 625€ | 500 |

Proceso de escaneo Prótesis Removibles

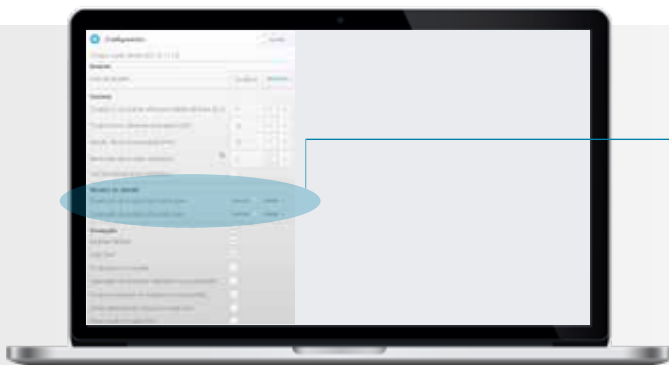
1. Diseña con un lápiz sobre el modelo para que salga en el escaneo*.
Te será de ayuda en los comienzos.

* Depende del modelo de escáner.



2.

Click en:



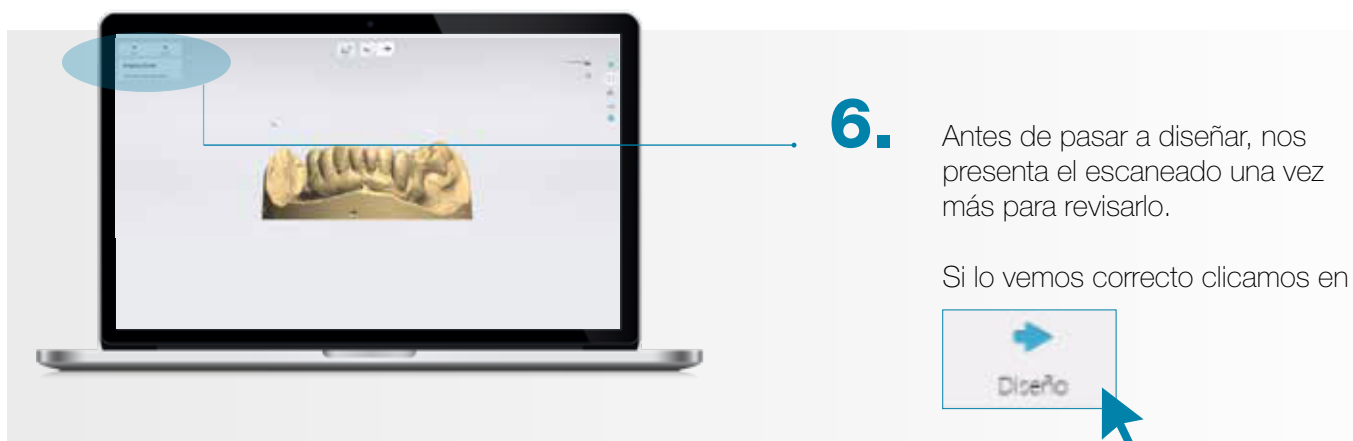
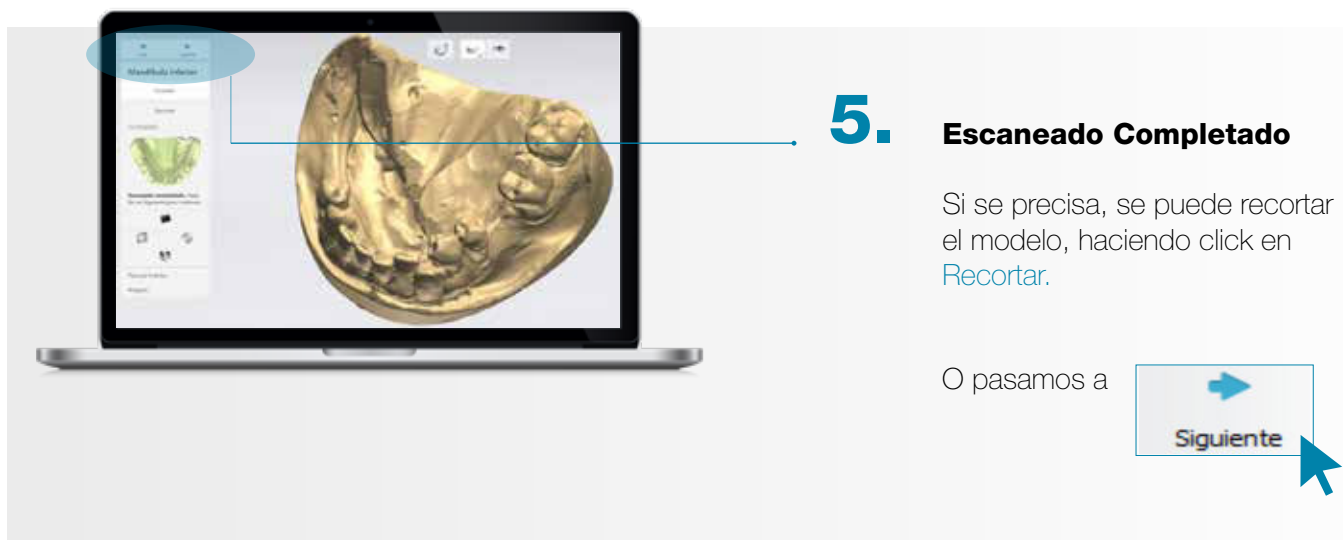
3.



Debemos tener en cuenta que para realizar una Removable Esquelética necesitamos tener una precisión muy alta del modelo.

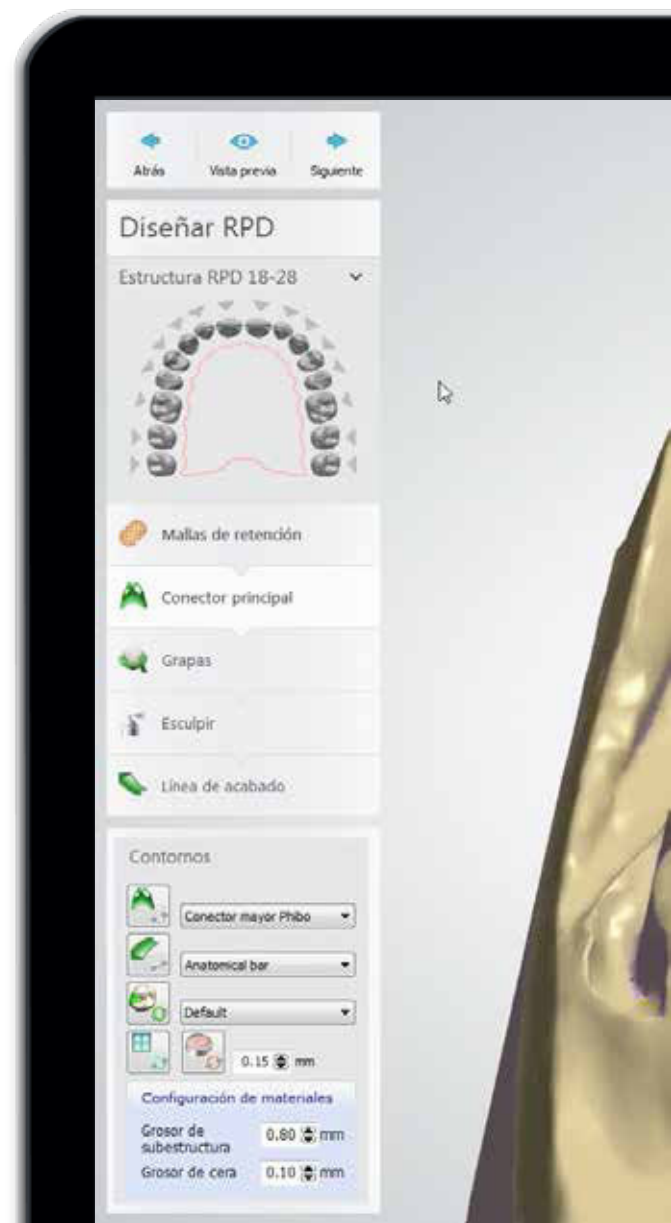
No olvides **GUARDAR**.

Proceso de escaneo Prótesis Removibles

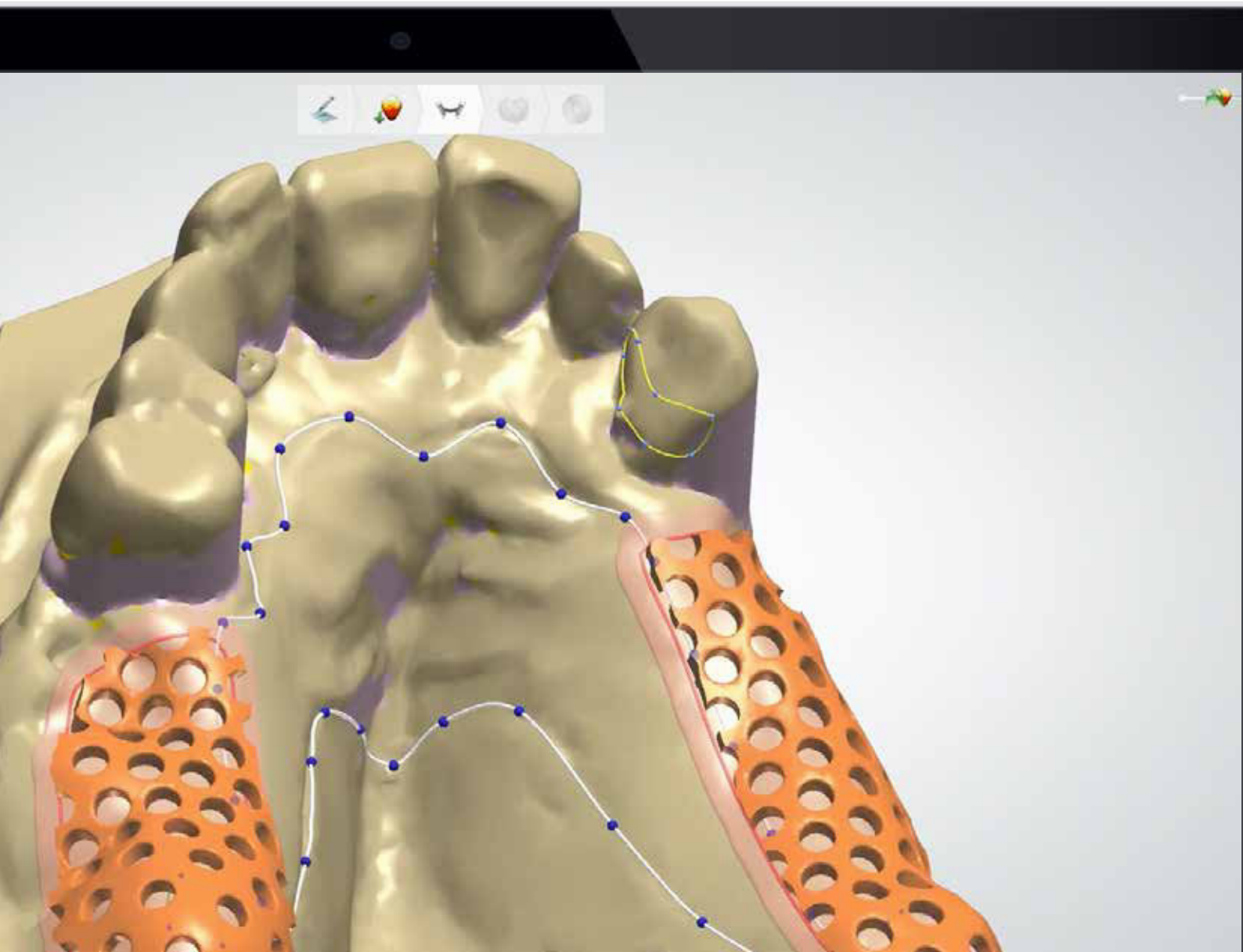


phibo^φ

phibo^φ



Prótesis **Removibles Esqueléticas**



Orden de pedido Removibles Esqueléticas



1.

| Configuración de pedidos | |
|--------------------------|---------------------|
| Nº de pedido: | 23086_20170721_1018 |
| Importancia: | Normal |
| Diseño módulo: | DentalDesigner 2016 |

| Opciones adicionales de pedido | |
|--------------------------------|----|
| Envío tornillos: | No |
| Envío modelos: | No |

2.

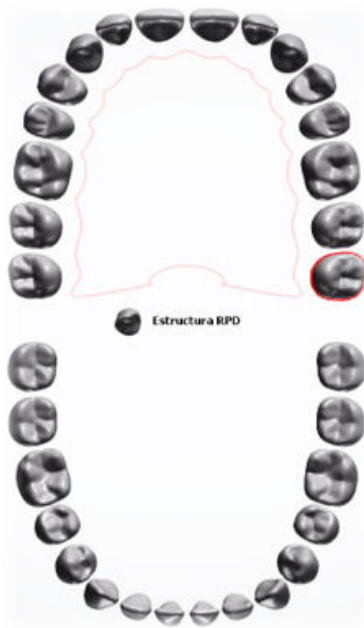
| Config. de escaneo | |
|----------------------|------------|
| Tipo de objeto: | Modelo |
| Antagonista: | Ninguno |
| Escanear el entorno: | Seccionado |

Seleccionamos:

- ✓ **Tipo de objeto:** Modelo, para escanear en el laboratorio.
- ✓ **Antagonista:** Depende de las necesidades del trabajo.
- ✓ **Escanear el entorno:** Por defecto sale **Seccionado**.

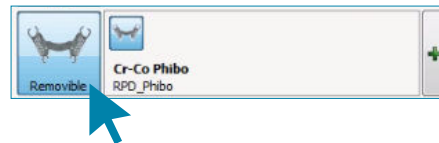
Orden de pedido Removibles Esqueléticas

3.



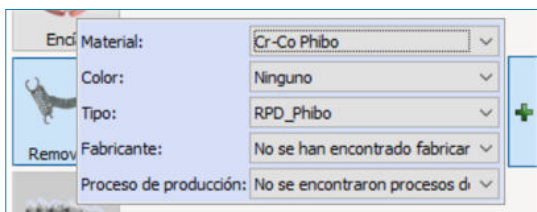
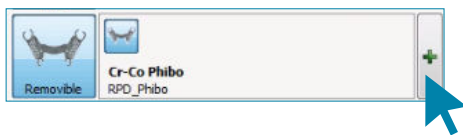
En el **Odontograma** seleccionamos cualquier diente de la arcada donde vamos a realizar la Removable Esquelética y clicamos: **Removable**.

Se pueden hacer una Removable Esquelética en cada arcada a la vez.



4.

Clicamos el botón (+) para visualizar las siguientes opciones:



REALIZAR UNA REMOVIBLE ESQUELÉTICA

En **tipo** tenemos que seleccionar RPD_Phibo.

Diseño Removibles Esqueléticas



Iremos viendo cada apartado de izquierda a derecha, podemos volver al apartado anterior siempre que lo necesitemos sin perder la información.

Grososres mínimos recomendados para la fabricación:

Conector mayor
Topes

0,6mm

Barra lingual

3,5mm x 2,5mm

Grosor
recomendado
por Phibo[®] para
ganchos

1,6mm - 0,6mm



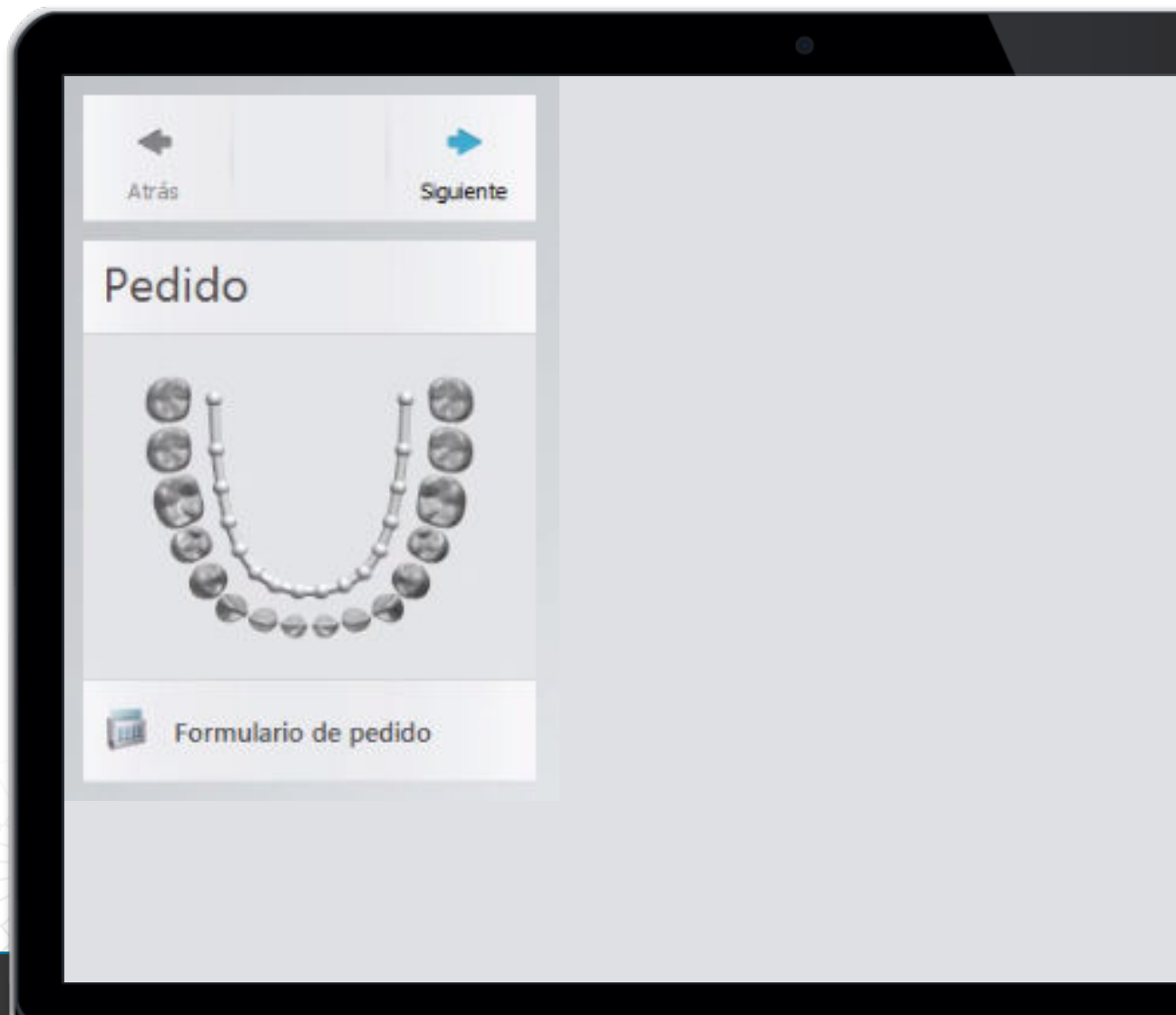
El resto de elementos que se creen en un esquelético, Phibo[®] recomienda diseñarlos con un mínimo de grosor de 0,6 mm

Diseño Removibles Esqueléticas: **Pedido**



Podemos modificar la orden de pedido.

No todos los apartados de la orden de pedido son modificables. Dependiendo de las modificaciones que se realicen, nos preguntará si queremos volver a escanear.



Diseño Removibles Esqueléticas: Inspeccionar & bloquear



1.



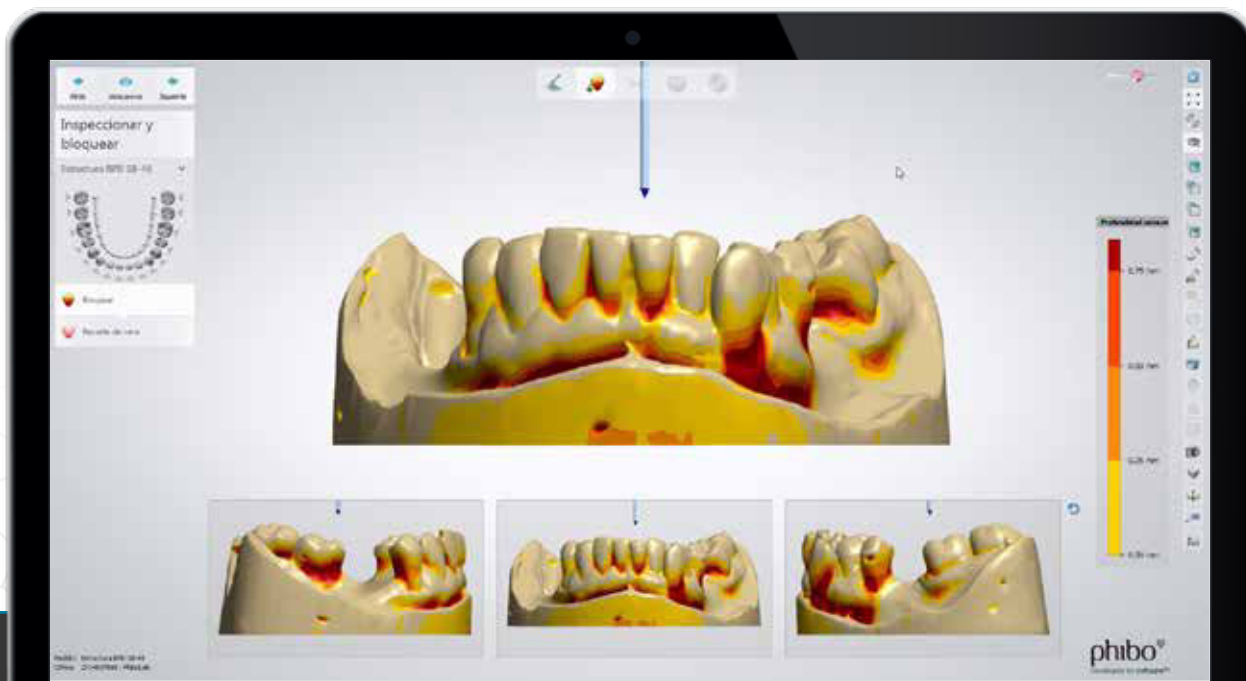
BLOQUEAR:

Definiremos la inserción de la prótesis removible esquelética.

RECORTAR CERA:

Aliviar o añadir cera al paralelizado para personalizarlo a nuestro criterio.

Color de la cera.
Opción de transparencia.



Diseño Removibles Esqueléticas: **Inspeccionar & bloquear**



2.

Cuando tenemos la dirección (vista) definida para la entrada del esquelético clicamos a:

Definir de vista



Siguiente

3.

Utilizaremos el cuadro de herramientas para añadir, quitar o suavizar la cera.



Siguiente

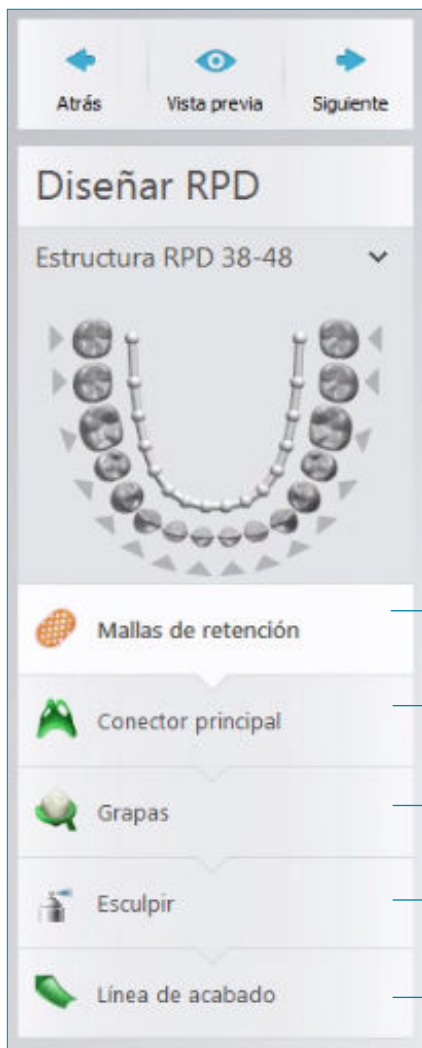
El Técnico debe valorar entre la funcionalidad de la removable esquelética y la estética a la hora de realizar retenciones para los ganchos.

4.

Podemos observar en esta imagen como estamos quitando cera del canino para crear la retención del gancho.



Diseño Removibles Esqueléticas: **Diseñar RPD**



- 1. Malla de retención.** Crear la retención donde irán alojados los dientes de acrílicos. Refuerzo Metálico.
- 2. Conector principal.** Crear los conectores mayores y topes oclusales.
- 3. Grapas.** Crear los ganchos y conectores menores.
- 4. Esculpir.** Editar/Modificar los elementos colocados anteriormente.
- 5. Línea de acabado.** Borde metálico donde se hace la unión entre resina y metal.

Diseño Removibles Esqueléticas: **Diseñar RPD**



1. **Malla de retención**

Desplegamos y seleccionamos el tipo de malla que queremos crear.



Clicamos el botón

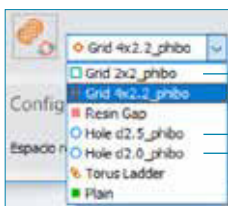


El puntero cambiará a tener forma de lápiz y podremos empezar a diseñar nuestra malla.

Tipos de mallas de retención:

- ✓ Grid 2x2
- ✓ Grid 4x2
- ✓ Hole d2.5
- ✓ Hole d2.0
- ✓ Torus Ladder
- ✓ Resin Gap
- ✓ Plain

✓ **Grid 2x2 | Grid 4x2 | Hole d2.5 | Hole d2.0**



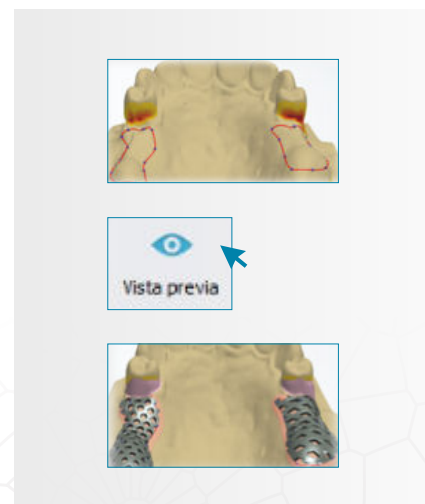
Para crear este tipo de malla se debe empezar y terminar en el mismo punto.

Este tipo de geometrías se suelen utilizar para maxilares superiores.



Se recomienda dejar un espacio entre la malla y el diente

Puedes configurar el espacio entre la malla y el modelo



Diseño Removibles Esqueléticas: **Diseñar RPD**

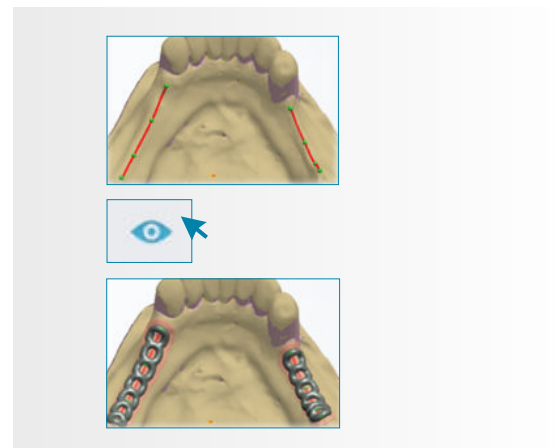


✓ **Torus Ladder**



Para crear este tipo de malla se debe hacer una línea y en el último punto doble clic.

Este tipo de geometría se suele utilizar en el maxilar inferior



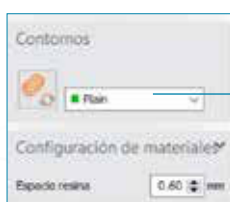
✓ **Resin Gap**



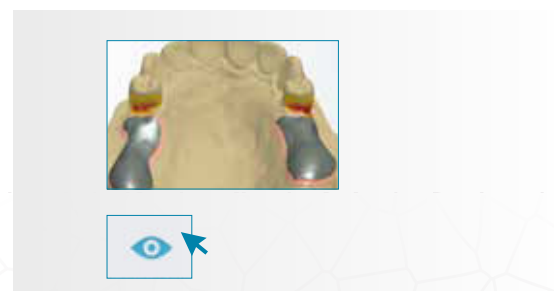
Sin soporte ni retención metálico, va en acrílico, se conecta mediante el conector mayor o conectores menores



✓ **Plain**



Placa metálica que suele ir adaptada a la anatomía de la encía sin resina, aunque en algunos casos si puede llevar resina.



Diseño Removibles Esqueléticas: **Diseñar RPD**



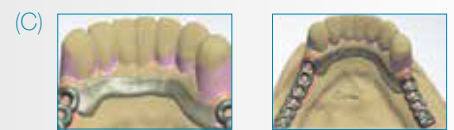
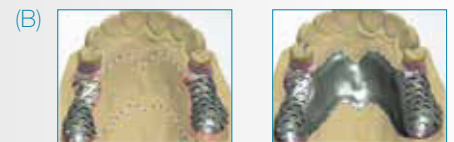
2. Conector principal

Para unir todas las partes de la removable esquelética se utiliza un **Conector Principal (A)**.

En el **Superior (B)** se denomina **Conector Mayor**.

En el **Inferior (C)** se denomina **Barra**.

El **tope (D)** se pone en la parte oclusal, incisal o en el cúngulo del diente siempre y cuando no interfiera en la mordida.



El conector mayor o la barra lingual deben de estar tocando las mallas.



 Crea una ventana en el conector principal



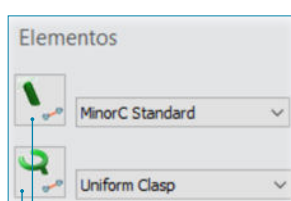
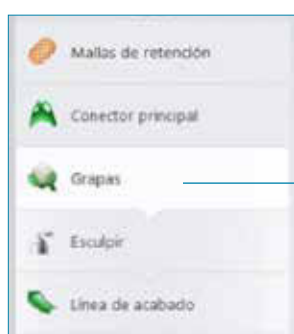
 Crea una zona aliviada en el conector principal



Diseño Removibles Esqueléticas: **Diseñar RPD**

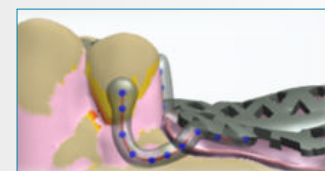
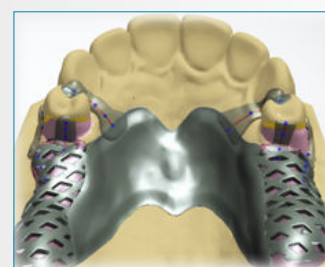


3. Grapas (ganchos)

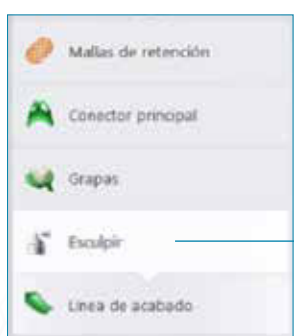


Los conectores menores se crean realizando una línea y doble clic en el último punto.

Los ganchos se crean realizando una línea y doble clic en el último punto.



4. Esculpir



 Añade Material
 Quita Material
 Suaviza las zonas

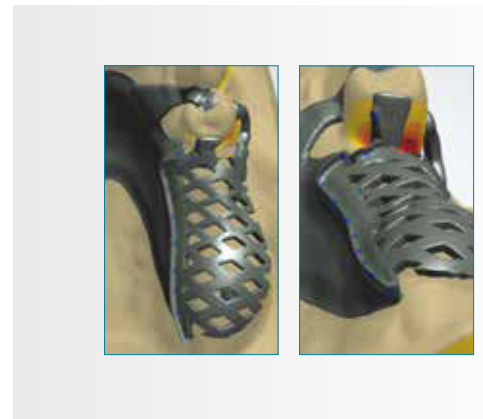
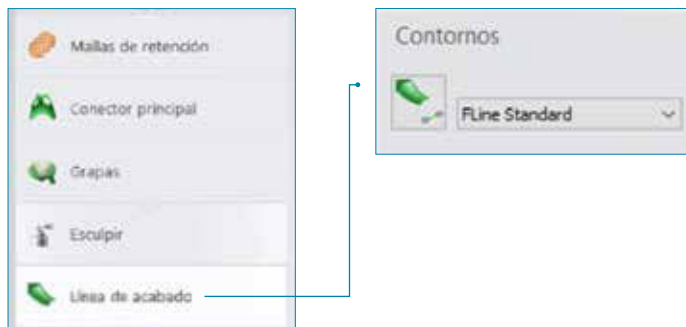


Diseño Removibles Esqueléticas: **Diseñar RPD**

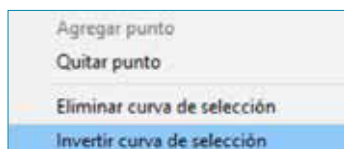


5. Línea de acabado

Realizamos la **línea de acabado** que es donde se apoya la resina en el conector mayor.



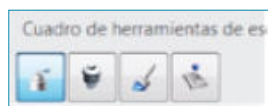
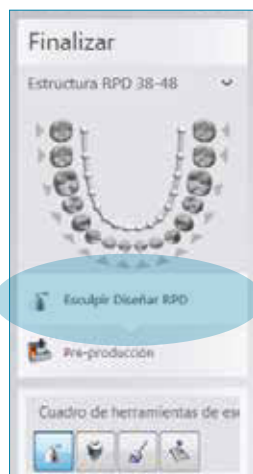
La parte cóncava debe de estar en la parte de la rejilla, si está al contrario selecciona la línea y clic el botón secundario del ratón y elije [Invertir curva de selección](#).



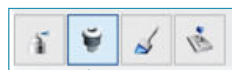
Diseño Removibles Esqueléticas: **Finalizar**



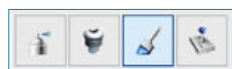
1.



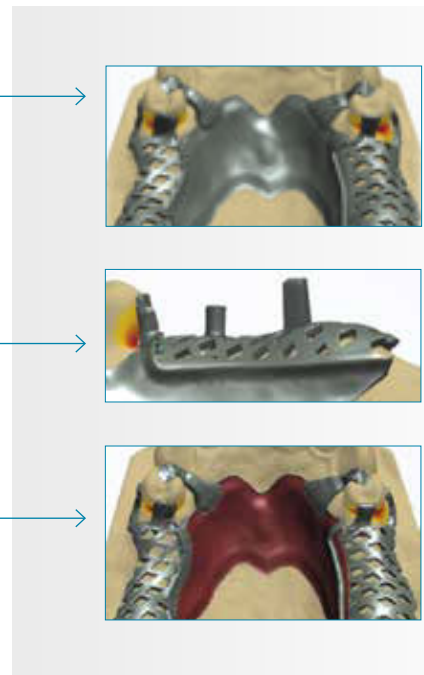
Añade, quita o suaviza la estructura.
Para conseguir un mayor brillo evitar modificaciones continuas.



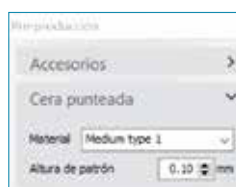
Añade, elementos de retención.



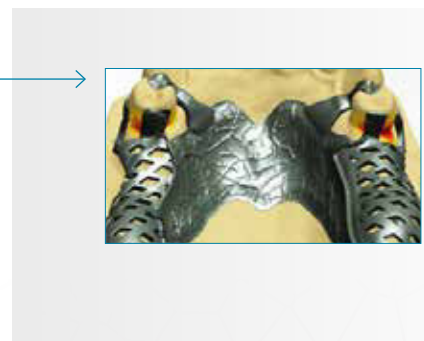
Selecciona (en rojo) la zona donde irán las rugosidades palatinas.
Para conseguir un mayor brillo no crear rugosidades mayores a 0.20mm.



2.



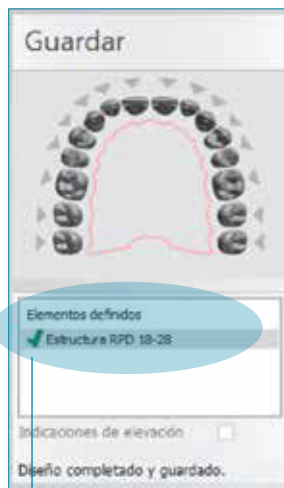
Desplegar para elegir el tipo de rugosidades.
Con **Altura de Patrón** podemos controlar la intensidad de las rugosidades.



Diseño Removibles Esqueléticas: **Guardado**

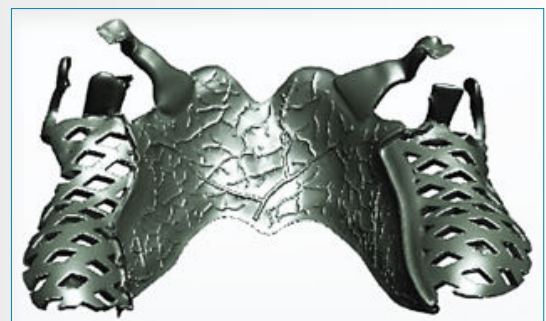


1.



Diseño **Terminado y Guardado.**

 Vista previa

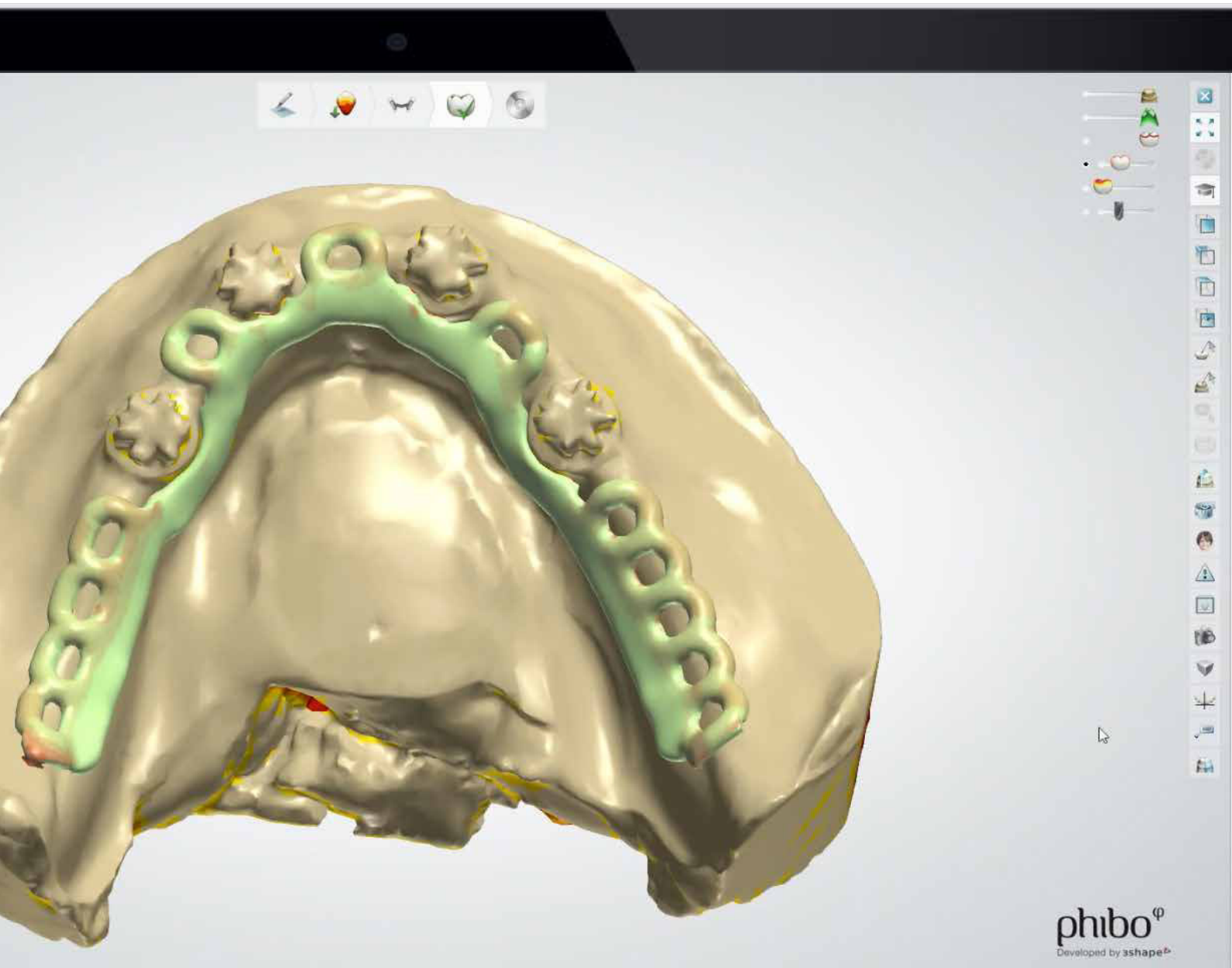


phibo^φ

phibo^φ



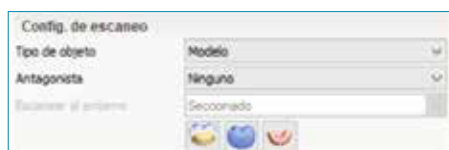
Refuerzo para Removibles



Orden de pedido Refuerzo para Removibles



1.



Seleccionamos:

- ✓ **Tipo de objeto:** Modelo, para escanear en el laboratorio.
- ✓ **Antagonista:** Depende de las necesidades del trabajo.
- ✓ **Escaneado el entorno:** Por defecto sale **Seccionado**.

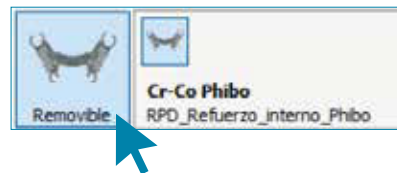
Orden de pedido Refuerzo para Removibles

2.



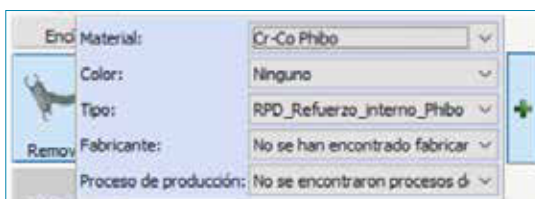
En el **Odontograma** seleccionamos cualquier diente de la arcada donde vamos a realizar la Removable Esquelética y clicamos: **Removable**.

Se puede hacer un Refuerzo en cada arcada a la vez.



3.

Clicamos el botón (+) para visualizar las siguientes opciones:



REALIZAR UN REFUERZO METÁLICO

En **tipo** tenemos que seleccionar RPD_Refuerzo_Interno_Phibo

Diseño Refuerzo para Removibles



Iremos viendo cada apartado de izquierda a derecha, podemos volver al apartado anterior siempre que lo necesitemos sin perder la información.

Grososres mínimos recomendados para la fabricación:

Grosor mínimo recomendado por Phibo[®] para un refuerzo

0,6mm

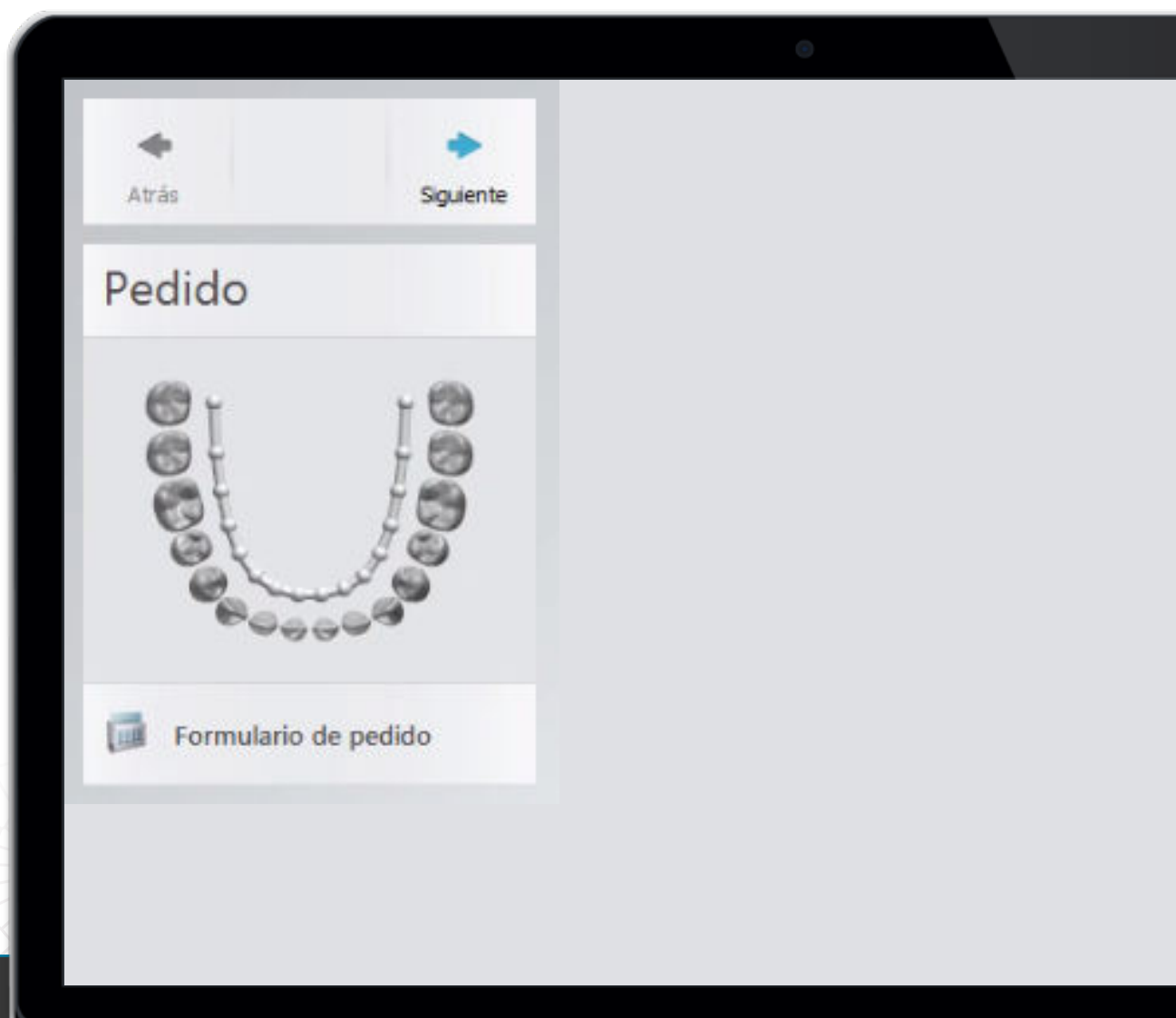


Diseño Refuerzo para Removibles: **Pedido**



Podemos modificar la orden de pedido.

No todos los apartados de la orden de pedido son modificables. Dependiendo de las modificaciones que se realicen, nos preguntara si queremos volver a escanear.



Diseño Refuerzo para Removibles: **Inspeccionar & bloquear**



1.



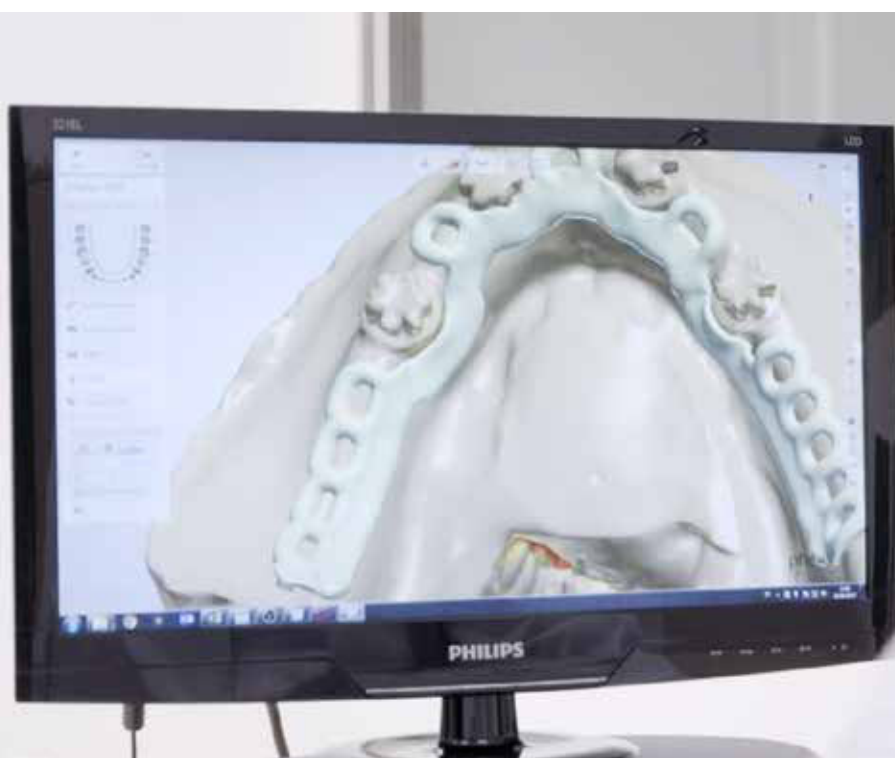
BLOQUEAR:

Definiremos la inserción.

RECORTAR CERA:

Aliviar o añadir cera al paralelizado para personalizarlo a nuestro criterio.

Color de la cera.
Opción de transparencia.



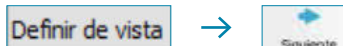
Diseño Refuerzo para Removibles: **Inspeccionar & bloquear**



2.



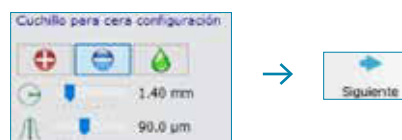
Cuando tenemos la dirección (vista) definida para la entrada de la prótesis removable clicamos a:



3.

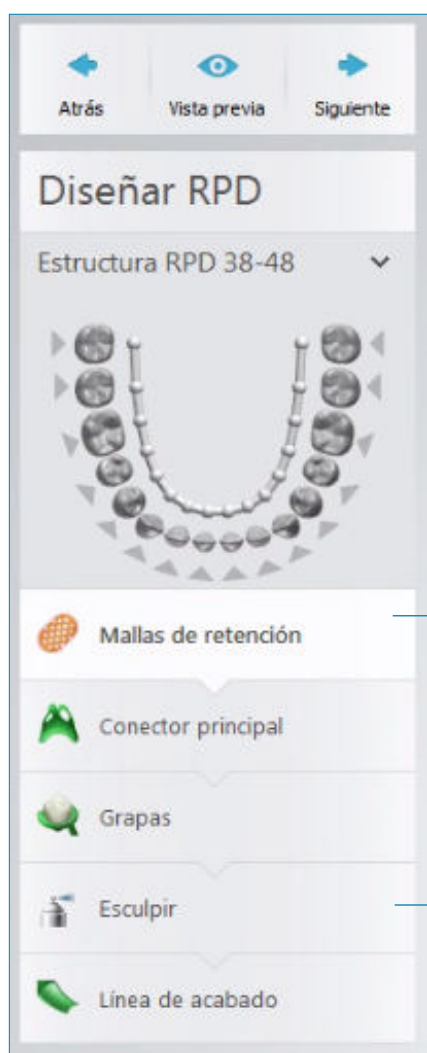


Utilizaremos el cuadro de herramientas para añadir, quitar o suavizar la cera.



El Técnico debe valorar que zonas debe de añadir, quitar o suavizar.

Diseño Refuerzo para Removibles: **Diseñar RPD**



1. Malla de retención. Crear el refuerzo metálico para la prótesis removable.

2. Esculpir. Editar/Modificar los elementos colocados anteriormente.

Diseño Refuerzo para Removibles: **Diseñar RPD**



1. **Malla de retención**

Desplegamos y seleccionamos el tipo de Refuerzo (malla) que queremos crear.



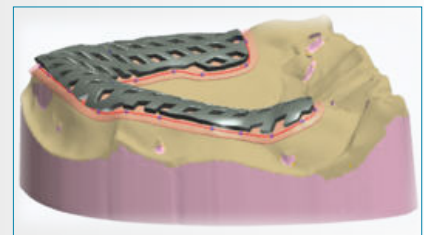
Clicamos el botón



El puntero cambiará a tener forma de lápiz y podremos empezar a diseñar nuestra malla.

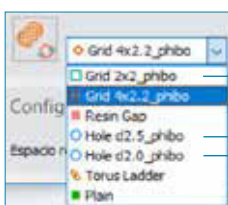
Tipos de mallas de retención:

- ✓ Grid 2x2
- ✓ Grid 4x2
- ✓ Grid 4x2.2
- ✓ Hole d2.0
- ✓ Torus Ladder
- ✓ Plain

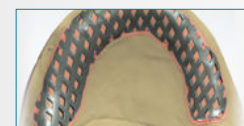
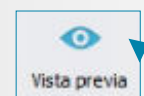
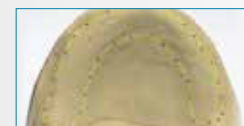


Puedes ajustar la distancia deseada entre el refuerzo y la encía para que entre más o menos resina.

✓ **Grid 2x2 | Grid 4x2 | Hole d2.5 | Hole d2.0**



Para crear este tipo de malla se debe empezar y terminar en el mismo punto.



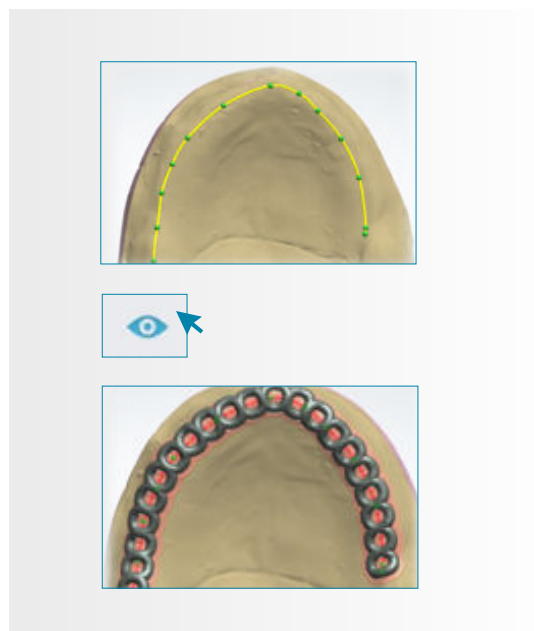
Diseño Refuerzo para Removibles: **Diseñar RPD**



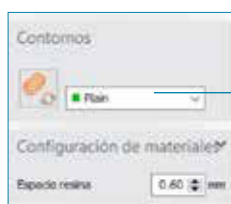
✓ **Torus Ladder**



Para crear este tipo de malla se debe hacer una línea y en el último punto doble click.



✓ **Plain**



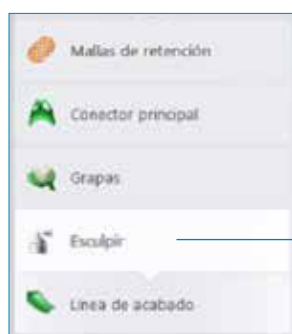
Placa metálica que suele ir adaptada a la anatomía de la encía sin resina aunque en algunos casos si puede llevar resina.



Diseño Refuerzo para Removibles: **Diseñar RPD**



2. Esculpir



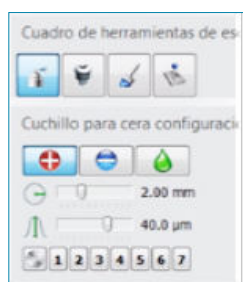
-  *Añade Material*
-  *Quita Material*
-  *Suaviza las zonas*



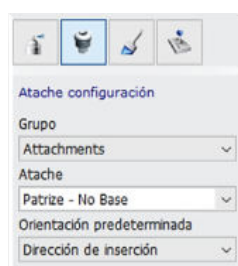
Diseño Refuerzo para Removibles: **Finalizar**



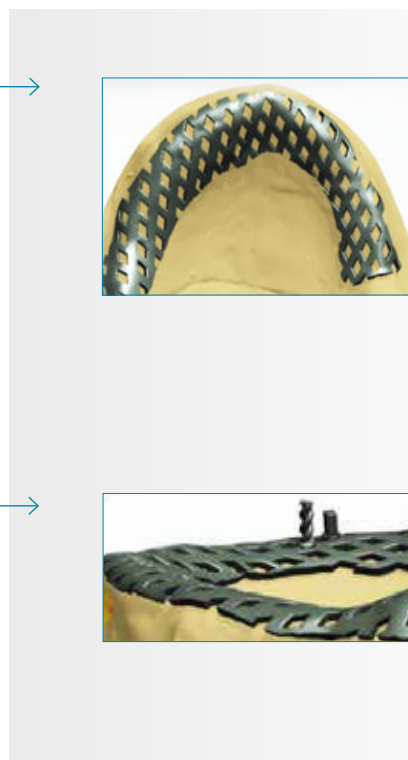
1.



↓
Añade, quita o suaviza la estructura.



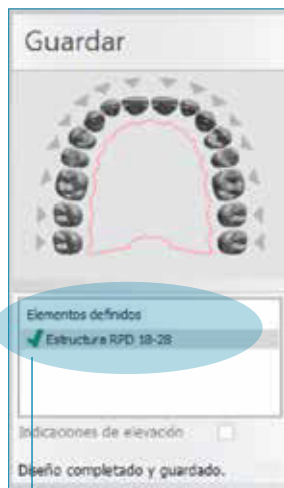
↓
Añade, elementos de retención - ataches.



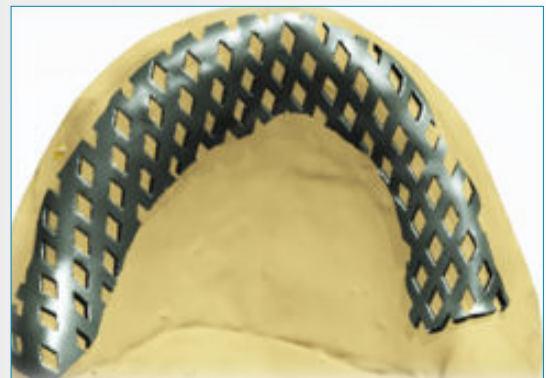
Diseño Refuerzo para Removibles: **Guardado**



1.



Diseño **Terminado y Guardado.**





Supra Estructura de Barras

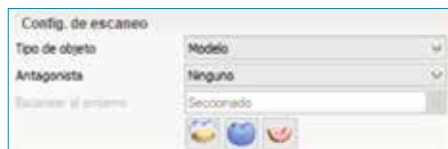
(Estructura Secundaria)



Orden de pedido Supra Estructura de Barras



1.



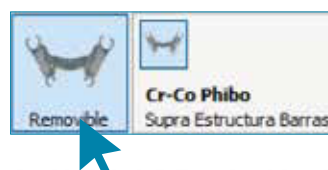
Seleccionamos:

- ✓ **Tipo de objeto:** Modelo, para escanear en el laboratorio.
- ✓ **Antagonista:** Depende de las necesidades del trabajo.
- ✓ **Escaneado el entorno:** Por defecto sale **Seccionado**.

2.



En el **Odontograma** seleccionamos cualquier diente de la arcada donde vamos a realizar la estructura secundaria y clicamos: **Removible**.



Orden de pedido Supra Estructura de Barras

3.

Clicamos el botón (+) para visualizar las siguientes opciones:

| | | |
|------------------------|---------------------------------|---|
| Material: | Cr-Co Phibo | ▼ |
| Color: | Ninguno | ▼ |
| Tipo: | RPD_Phibo | ▼ |
| Fabricante: | RPD_Phibo RPD_Refuerzo_Phibo | |
| Proceso de producción: | Supra Estructura Barras | |

REALIZAR UNA SUPRA ESTRUCTURA SECUNDARIA PARA BARRAS

En **tipo** tenemos que seleccionar Supra Estructura Barras

Escanear **estructura primaria**

Debemos de introducir en el escáner el modelo con la estructura primaria (Barra) con los retenedores de los ataches.

Importante!

El espray de opacar no debe de caer sobre los retenedores para evitar un grosor extra.

Diseño Supra Estructura de Barras



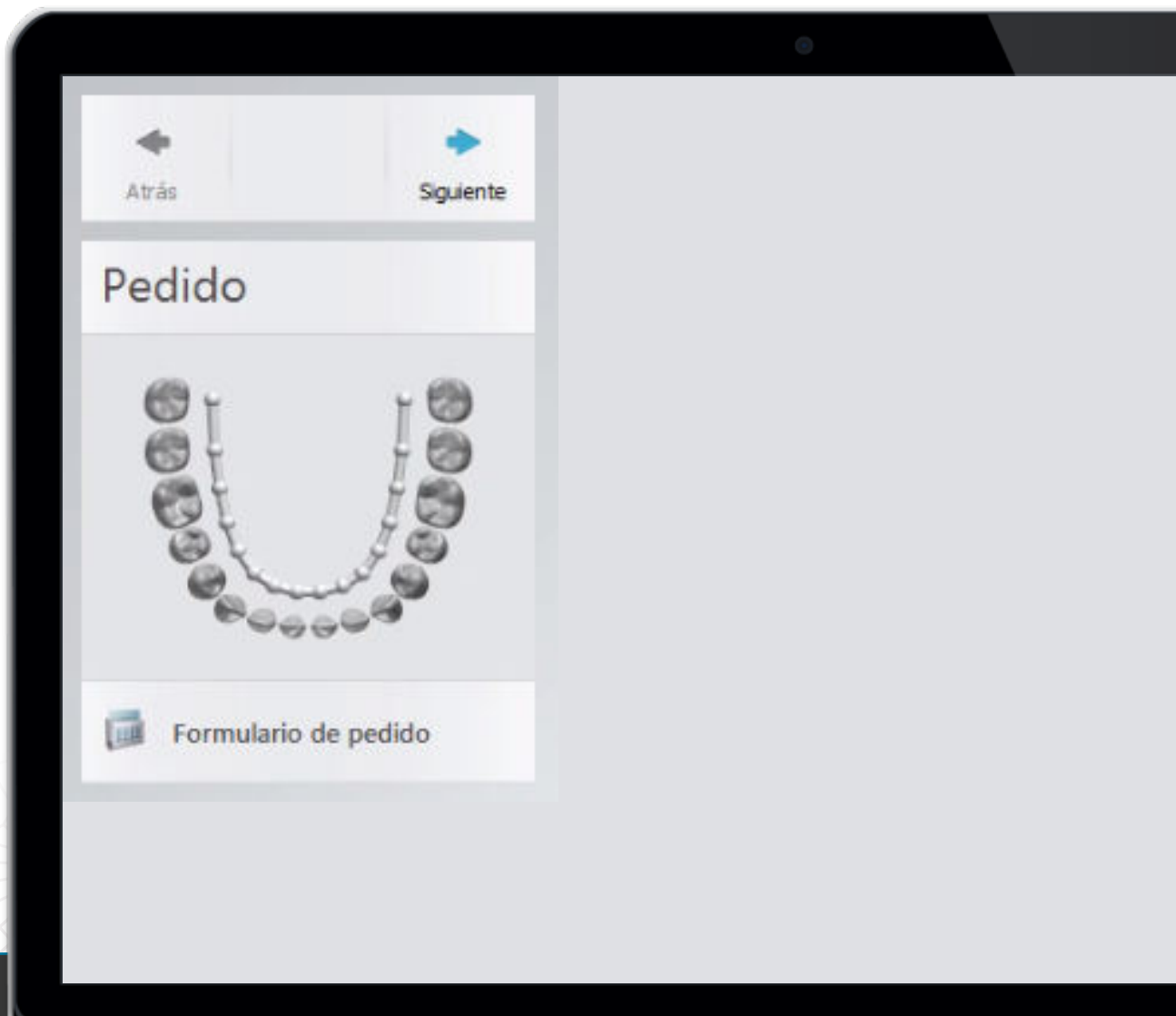
Iremos viendo cada apartado de izquierda a derecha, podemos volver al apartado anterior siempre que lo necesitemos sin perder la información.

Diseño Supra Estructura de Barras: **Pedido**



Podemos modificar la orden de pedido.

No todos los apartados de la orden de pedido son modificables. Dependiendo de las modificaciones que se realicen, nos preguntara si queremos volver a escanear.



Diseño Supra Estructura de Barras: **Inspeccionar & bloquear**



1.

**BLOQUEAR:**

Definiremos la inserción.

RECORTAR CERA:

Aliviar o añadir cera al paralelizado para personalizarlo a nuestro criterio.

Color de la cera.
Opción de transparencia.



Diseño Supra Estructura de Barras: **Inspeccionar & bloquear**



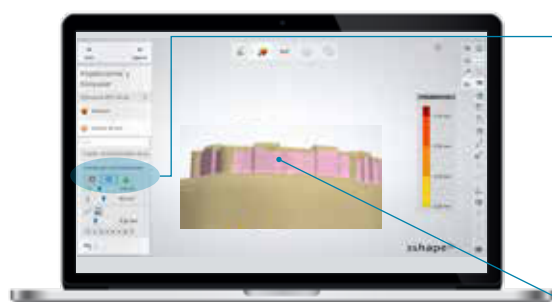
2.



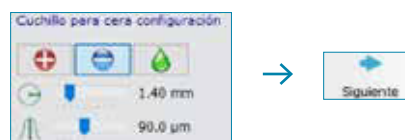
Quando tenemos la dirección (vista) definida para la entrada de la estructura secundaria clicamos a:



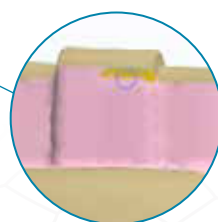
3.



Utilizaremos el cuadro de herramientas para añadir, quitar o suavizar la cera.

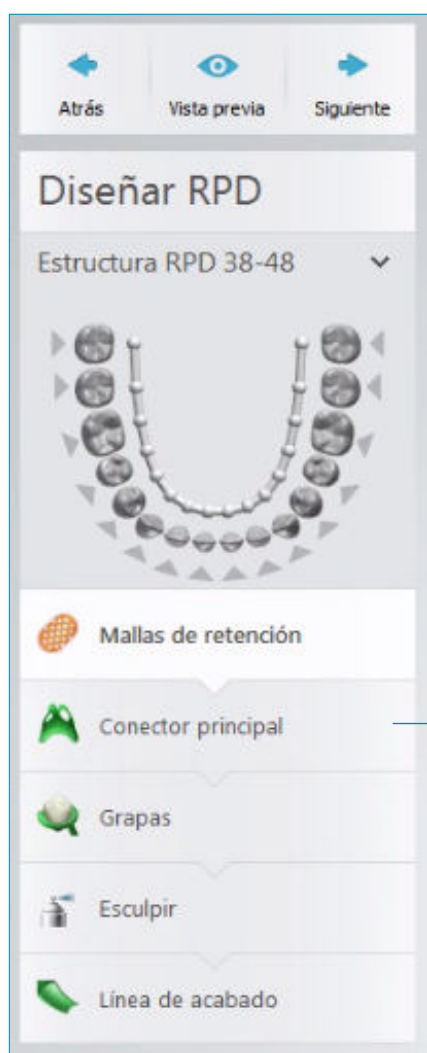


El Técnico debe valorar que zonas debe de añadir, quitar o suavizar.



Se Recomienda aliviar un poco por debajo del ecuador para crear retención.

Diseño Supra Estructura de Barras: **Diseñar RPD**

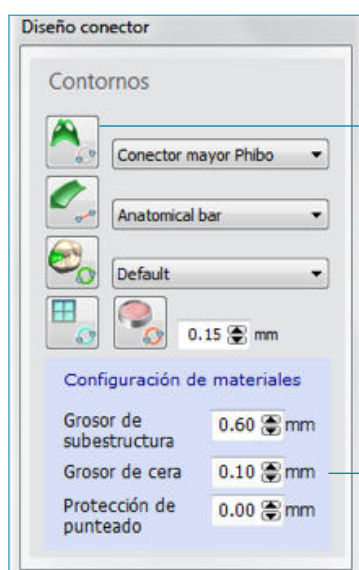


1. Conector principal. Crear el encofrado de los ataches / camisas. Crear la Supra Estructura.

Diseño Supra Estructura de Barras: **Diseñar RPD**



1. Conector principal / Encofrado ataches



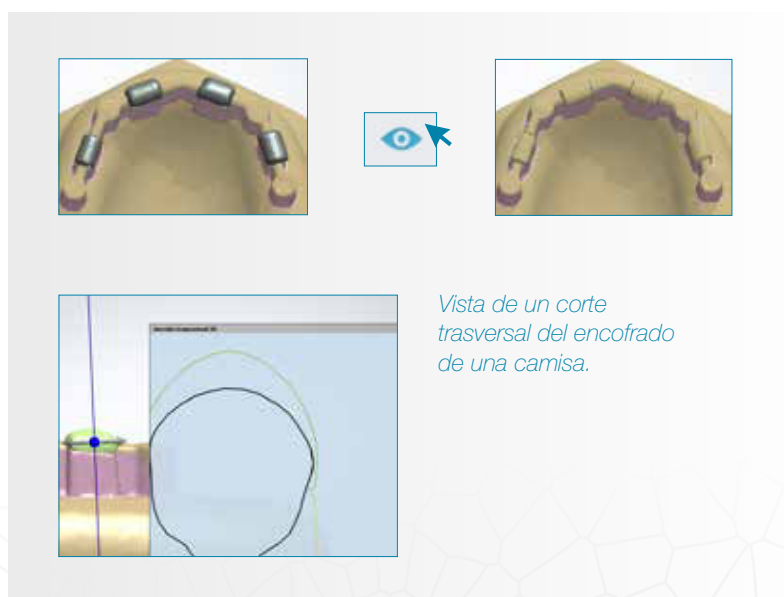
Con la opción de **conector mayor** crearemos:

- Encofrado para los ataches/ camisas.
- La Supra Estructura de la Barra.

1. Realizamos el encofrado de las camisas / ataches con la opción de: CONECTOR MAYOR.

Importante!

Crear el encofrado con el grosor mínimo: 0.10mm.
(Mantener los otros valores igual que en la imagen).



Diseño Supra Estructura de Barras: **Diseñar RPD**



1.1. Conector principal / Encofrado barra



2. Realizamos la Estructura secundaria con la opción de: CONECTOR MAYOR.

Importante!

Crear el encofrado con el grosor mínimo: entre 0.30mm y 0.60mm.

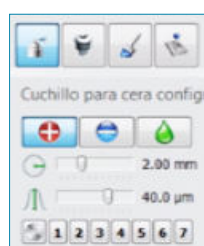
(Mantener los otros valores igual que en la imagen).



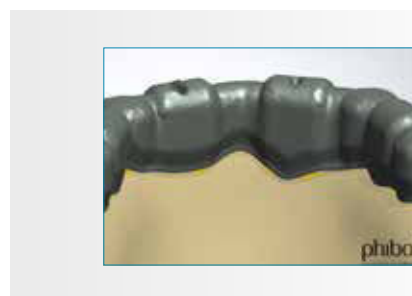
Diseño Supra Estructura de Barras: **Finalizar**



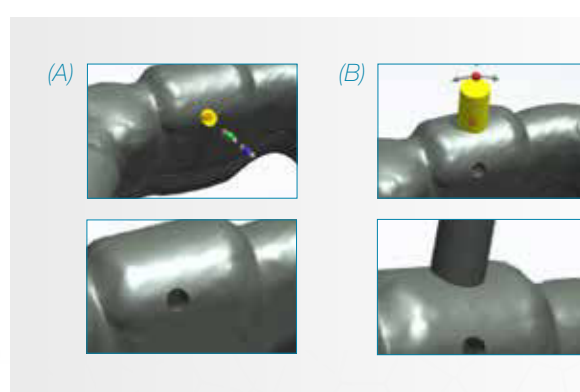
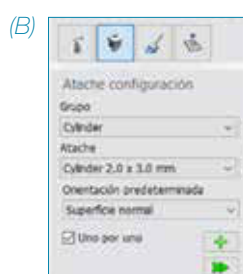
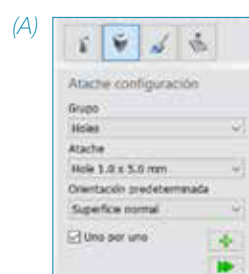
1. Una vez terminada la Supra Estructura pasamos directamente a **Finalizar** donde tendremos la opción de **Esculpir Diseñar RPD**



↓
*Añade, quita
o suaviza material.*



En **ataches** podemos crear diferentes retenciones

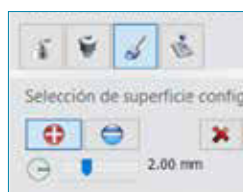


Importante! No olvides clicar a  para aplicar los ataches

Diseño Supra Estructura de Barras: **Finalizar**



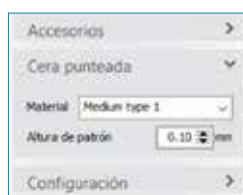
2.



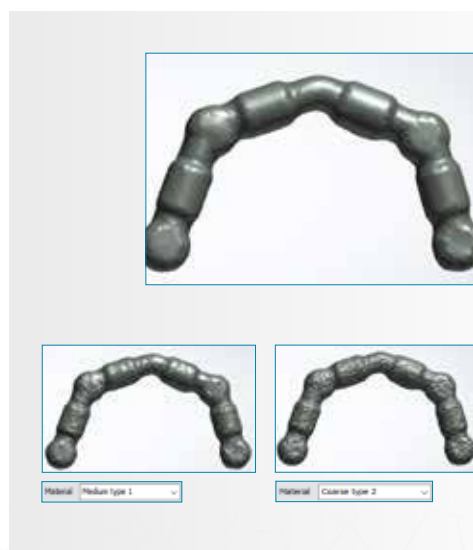
Seleccionamos la zona donde se aplicará la cera punteada cuando pasemos al paso de <Pre-Producción>



Pre-Producción:



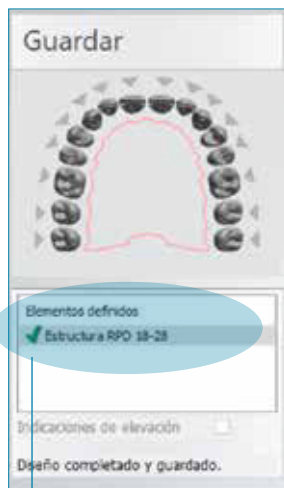
Debemos elegir qué tipo de Cera punteada queremos aplicar en el desplegable de Material y clicar a Vista Previa



Diseño Supra Estructura de Barras: **Guardado**



1.



Diseño **Terminado y Guardado.**

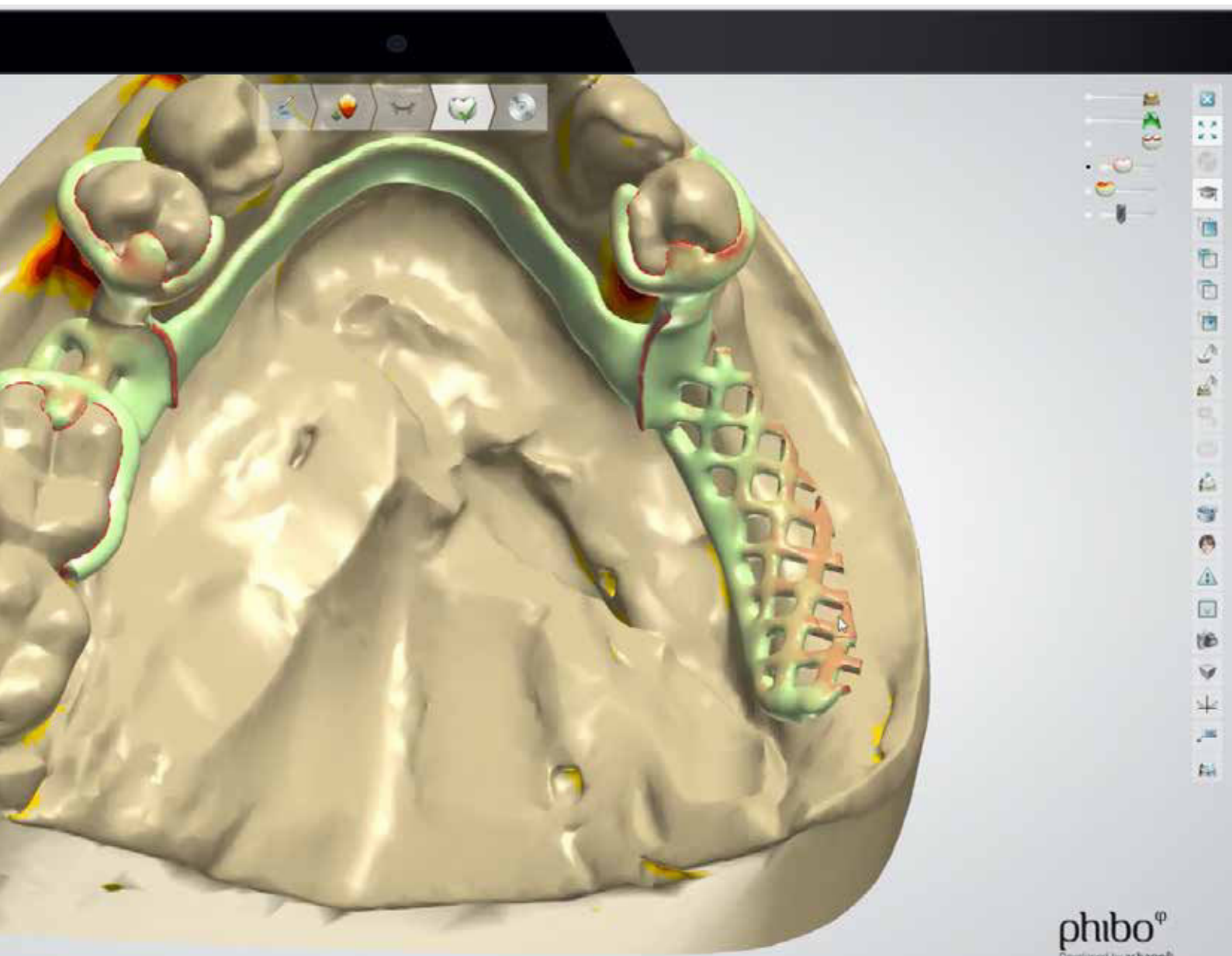


phibo^φ

phibo^φ



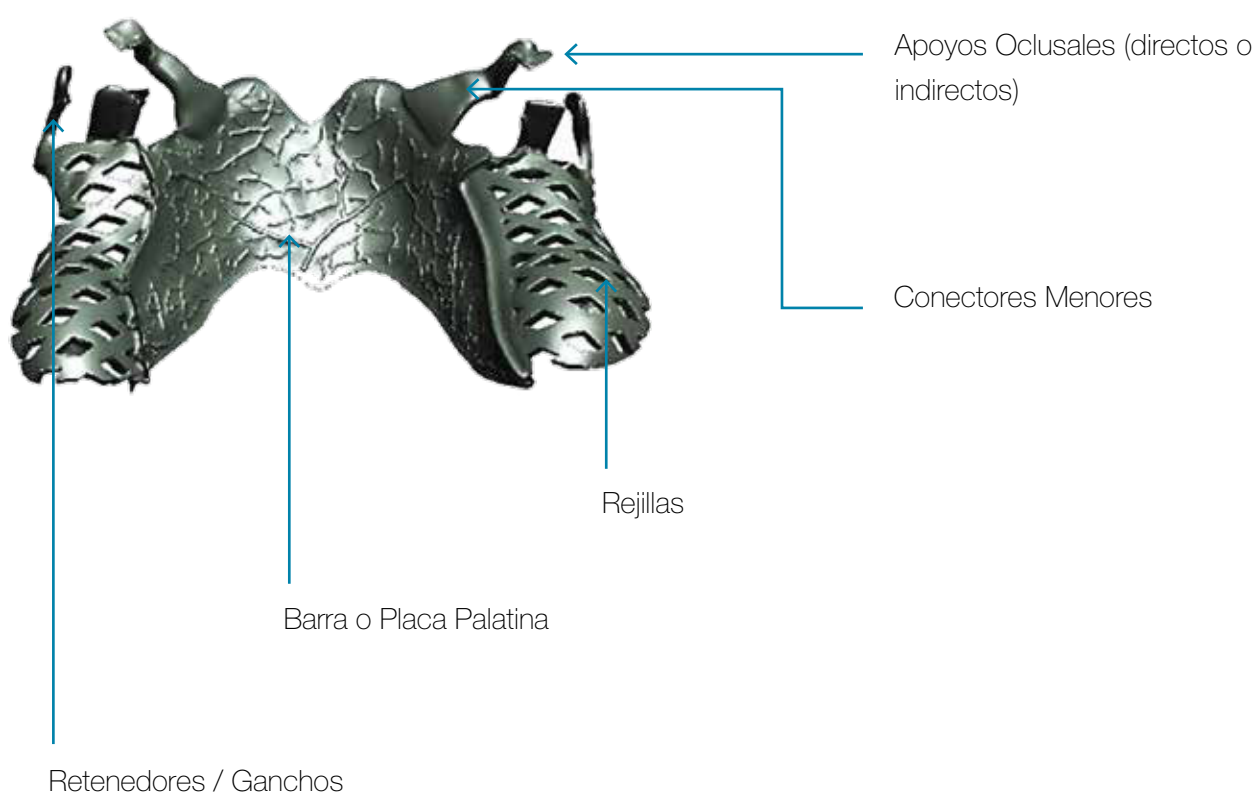
Nociones protésicas sobre Removibles Esqueléticas



Definición de **Prótesis Parcial Removable Esquelética**

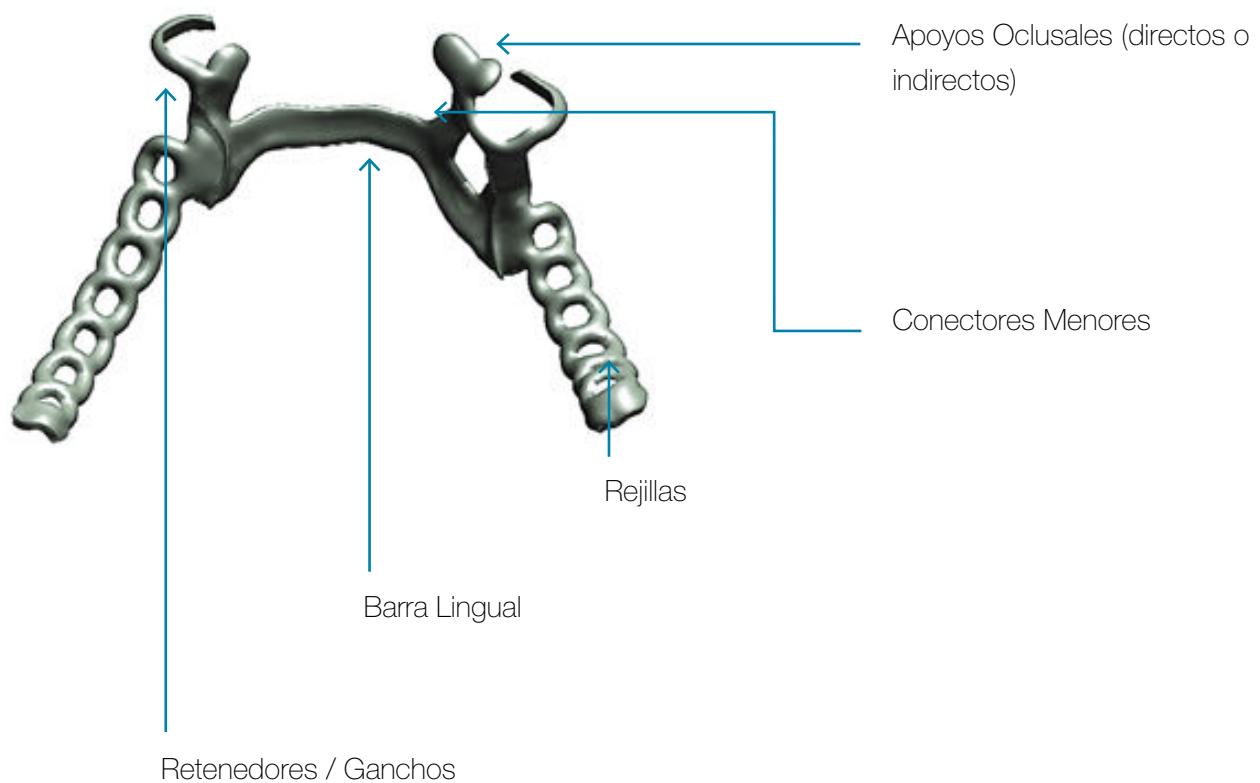
La Prótesis Parcial Removable Esquelética o metálica es una Prótesis Dental muco-soportada que combina una estructura (exoesqueleto) en metal con resina y dientes de acrílico, se sujeta por medio de unos ganchos metálicos a los dientes existentes

Removable Esquelética maxilar superior

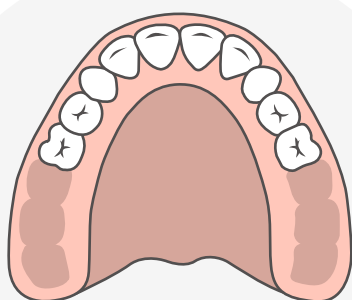


Definición de **Prótesis Parcial Removable Esquelética**

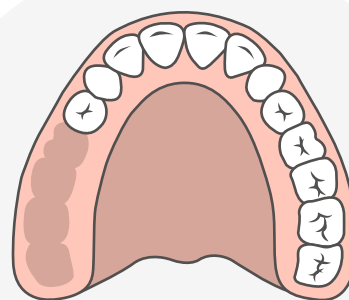
Removable Esquelética maxilar inferior



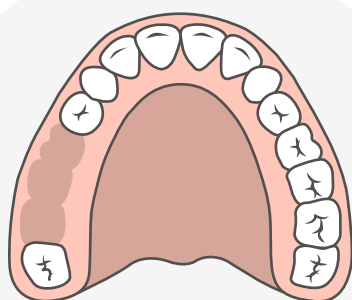
Clasificación de **Kennedy**



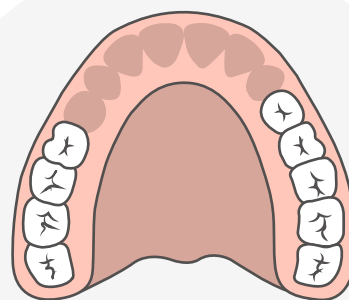
Clase de Kennedy I
Zonas Edéntulas Posteriores
en las dos arcadas



Clase de Kennedy II
Zona Edéntula Posterior
en una arcada



Clase de Kennedy III
Zonas Edéntulas entre dientes
permanentes en anterior y posterior



Clase de Kennedy IV
Zona Edéntula Anterior de las dos
arcadas (atraviesa línea Media)

**Existen modificaciones de las distintas Clases de Kennedy.*

Elementos de una Removable Esquelética

- 1. APOYOS.** Transfieren las fuerzas funcionales a las piezas dentarias evitando el desplazamiento de la prótesis a los tejidos blandos.

✓ Oclusales. ✓ Cíngulo. ✓ Incisales.

- 2. RETENEDORES.** Elementos que retienen, estabilizan y evitan desplazamientos de la prótesis.

Elementos de un Retenedor:

Brazo Retentivo: Elemento que por general va por la cara vestibular de un diente permanente. Consta de tres partes:

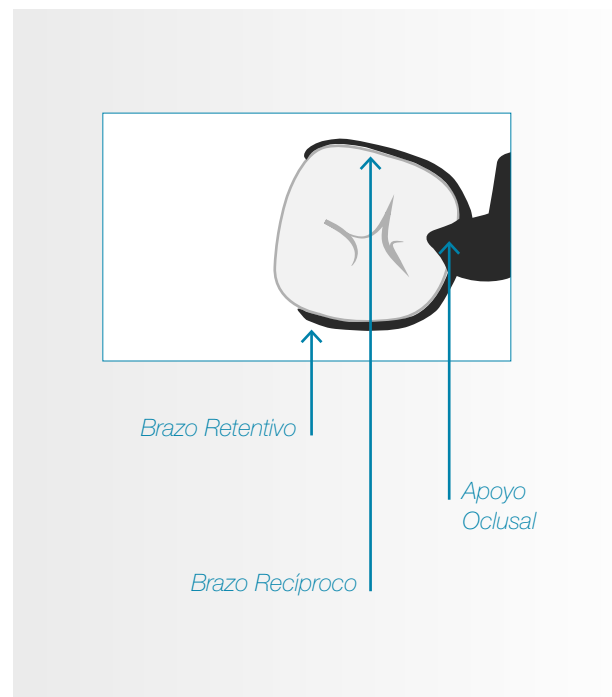
Rígida: Situada en la parte del diente que es expulsiva.

Semirrígida: Paralela al ecuador dentario.

Flexible: Situada en la zona retentiva del diente permanente.

Brazo Recíproco: Su función es neutralizar las fuerzas generadas por el brazo retentivo. Tiene más volumen para dar estabilidad y rigidez.

Apoyo Oclusal: Descansa en la cara oclusal, evita que la prótesis se desplace hacia la encía.



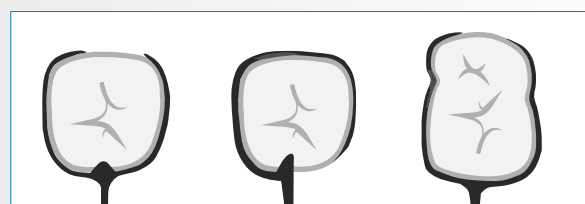
Elementos de una Removable Esquelética

Clasificación de los retenedores según estén Supra o Infra Ecuatoriales (Directos o Indirectos)

SupraEcuatoriales o Directos

Nacen por encima del ecuador dentario y parten de un conector menor. Va descendiendo para ubicar la parte retentiva por debajo del ecuador.

Ejemplos: Acker. Circunferenciales, gemelos, universales, etc.



InfraEcuatoriales o Indirectos

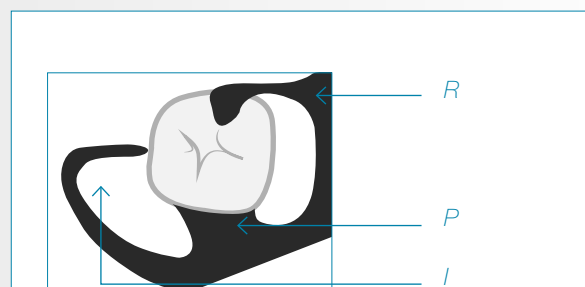
Nacen por debajo y parten desde las rejillas o conector mayor. Se ubica en la parte retentiva.

Ejemplos: Roach o los RP(I).

R= Descanso.

P= Placa proximal.

I= Brazo vestibular de retención. Se sustituye la letra "I" por la forma que tiene el gancho en el ecuador. (I, Y, T, V L, etc.)



Forma que tiene el gancho en el ecuador:

Gancho I

Gancho J

Gancho T

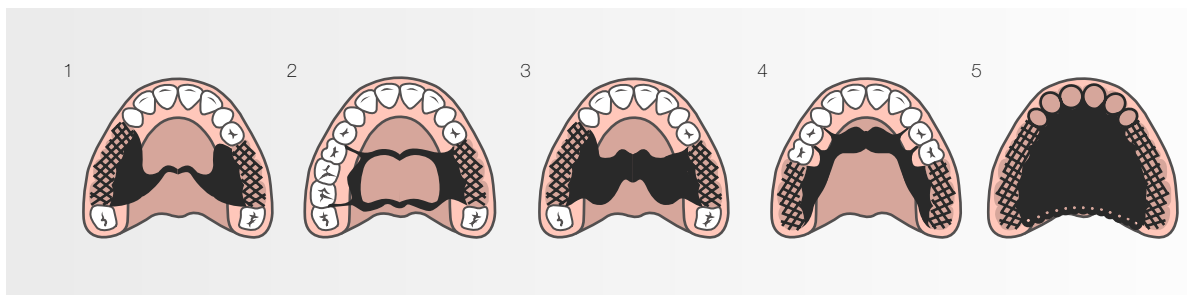


Elementos de una Removable Esquelética

3. CONECTORES MAYORES. Su función es unir todas las partes de la estructura esquelética dando estabilidad y soporte. Evitar que esté en zonas retentivas.

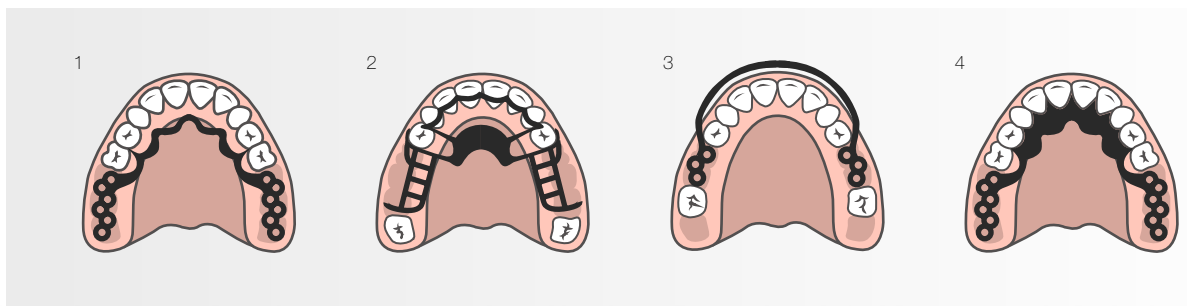
Conectores Mayores Maxilar Superior

- ✓ Barra Palatina Simple (1).
- ✓ Barra Palatina Doble (2).
- ✓ Banda o Cinta Palatina (3).
- ✓ Placa palatina en Herradura (4).
- ✓ Placa Palatina Toral (5).



Conectores Mayores Inferior

- ✓ Barra Lingual (1).
- ✓ Barra Lingual Doble (2).
- ✓ Barra Labial (vestibular) (3).
- ✓ Placa Lingual (4).



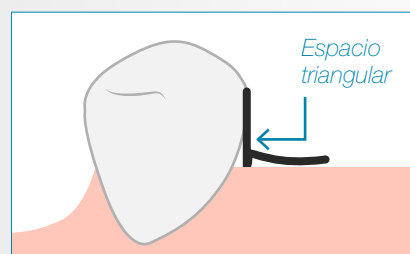
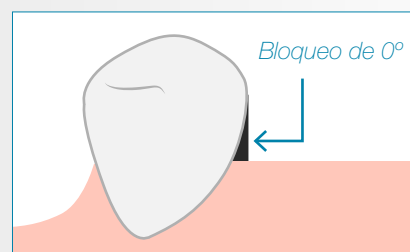
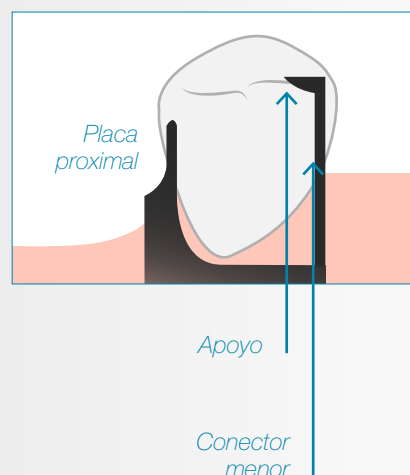
Elementos de una Removable Esquelética

4. CONECTORES MENORES

Son los elementos que unen el conector mayor con otros elementos del esquelético. La fuerza oclusal la distribuyen a los dientes pilares y a la estructura en sí.

Ubicados en los espacios interdental, con alivios en la zonas determinadas.

Distancia mínima entre dos conectores menor de 5mm.

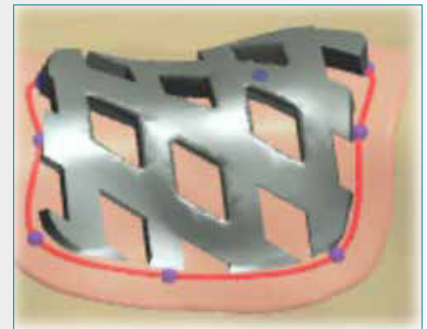
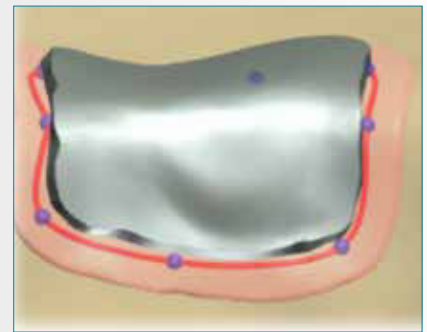


Elementos de una Removable Esquelética

5. BASES-REJILLAS

Las bases metálicas están en contacto directamente sobre tejidos blandos, dando soporte a la retención de los dientes de acrílico y estabilidad a la prótesis.

La Rejillas se recubren de resina, dando soporte a la retención de los dientes de acrílico y estabilidad a la prótesis.





PROREMOVSP-rev002_20181211

Phibo® HQ

Pol. Ind. Mas d'en Cisa
Gato Pérez, 3-9
08181 Sentmenat, Spain
T: +34 937 151 958
F: +34 937 153 997

 phibo.com

 store.phibo.com

phibo 