

# Protocolo para la fabricación de una prótesis de escaneo de yeso

## Fabricación de una prótesis de escaneo a partir de prótesis parciales o totales, nuevas o existentes, que reproducen la posición óptima de los dientes.

Guías quirúrgicas Facilitate™ óseo y muco-soportadas

1. Incluya la prótesis en silicona con la parte interna hacia el material.  
Para prótesis parciales utilice un modelo de yeso con los dientes remanentes, en lugar de silicona.
2. A continuación, recorte la silicona como lo haría con un modelo de yeso sin retirar la prótesis total o parcial. Haga cortes adicionales en la silicona para poder reposicionar posteriormente la llave.
3. Cree una llave silicona sobre la zona vestibular y cubriendo los dientes. Asegúrese de que la silicona llena los cortes para reposicionamiento hechos durante el paso previo y aisle convenientemente para facilitar el siguiente paso.
4. Separe ambas partes de silicona y retire la prótesis total o parcial.
5. Mezcle resina autopolimerizable transparente con la cantidad de sulfato de bario recomendada (ver reverso) y fabrique la prótesis de escaneo correspondiente.
6. Rellene por completo el molde creado por la prótesis. Si no requiere radioopacidad use resina translúcida convencional.
7. Una vez que la resina haya curado, retire la llave y elimine con instrumental rotatorio todos los dientes del duplicado.
8. Rellene los espacios de los dientes en la llave de silicona con la mezcla de acrílico y sulfato de bario recomendada (ver reverso). Recoloque la llave y permita que la resina acrílica cure por completo.
9. Verifique la oclusión.
10. Dé acabado y pula la prótesis de escaneo.
11. Haga un registro de mordida para separar mínimamente los maxilares durante el procedimiento de escaneo y para mantener la prótesis en su posición correcta.



## Fabricación de una prótesis de escaneo a partir de una prueba de dientes que reproduce la posición óptima de los dientes.

Guía Quirúrgica Facilitate dento-soportada.

1. Tome una impresión.
2. Fabrique el modelo de yeso.
3. Haga una prueba de dientes óptima con dientes radiopacos prefabricados sobre el modelo.
4. Cree una llave de silicona que cubra la zona vestibular y los bordes incisales y superficies oclusales de los dientes de la prueba.
5. Separe la llave de silicona del modelo y retire la prueba de dientes.
6. Coloque los dientes, limpios de cera, de nuevo en la llave de silicona y aisle el yeso alrededor de la zona.
7. Aplique resina acrílica autopolimerizable translúcida sobre la llave y fabrique soportes tipo onlay sobre los dientes adyacentes. Como con un férula ordinaria.
8. Dé acabado y pule la prótesis de escaneo.
9. Verifique el ajuste sobre el modelo.
10. Haga un registro de mordida para separar mínimamente los maxilares durante el procedimiento de escaneo y para mantener la prótesis en posición correcta.

### Instrucciones adicionales

Mezcla de sulfato de bario para los dientes y para la placa base:

- **Guía Quirúrgica Facilitate óseo-soportada**  
Dientes: mezcla de resina acrílica/BaSO<sub>4</sub> (15% BaSO<sub>4</sub>)  
Base: resina acrílica
- **Guía Quirúrgica Facilitate muco-soportada**  
Dientes: mezcla de resina acrílica/BaSO<sub>4</sub> (20% BaSO<sub>4</sub>)  
Base: mezcla de resina acrílica/BaSO<sub>4</sub> (10% BaSO<sub>4</sub>)
- **Guía Quirúrgica Facilitate dento-soportada**  
Use una férula con dientes radiopacos prefabricados

La medición y combinación de la mezcla debe ser realizada con sumo cuidado.

- Un cantidad insuficiente de sulfato de bario dará unos componentes visibles con claridad insuficiente en el estudio radiográfico.
- El exceso de sulfato de bario dará lugar a artefactos en las imágenes.

*Resinas radiopacas premezcladas pueden adquirirse de la marca anaxDENT.*

*El sulfato de bario se puede obtener en farmacias o a través de su proveedor de productos dentales, P. ej. de la marca Vivadent Ivoclar.*

*Los dientes radiopacos prefabricados se pueden obtener a través de su proveedor de productos dentales, P. ej. de la marca Vivadent Ivoclar.*

*La silicona radiopaca se puede obtener a través de fabricantes de productos dentales, P. ej. Zemark*