

sagemax<sup>®</sup>



Instrucciones de uso

---

# WAX Disc

para CAD/CAM y tecnología de prensa

[sagemax.com](http://sagemax.com)

### Descripción

Sagemax WAX Disc está diseñado para fabricación de restauraciones en cera en CAD/CAM. Las aplicaciones incluyen restauraciones dentales en cera realizadas por medio de tecnología CAD/CAM para tecnología de prensa y estampado.

### Propiedades

- › Composición química: Cera sintética
- › Color: Azul
- › Punto de fusión de gota: 100 a 120 °C
- › Densidad: 0,92 g/cm<sup>3</sup>
- › Solubilidad en agua: Insoluble

### Indicaciones

- › Apto para la producción de restauraciones dentales en cera realizadas por medio de tecnología CAD/CAM para tecnología de prensa y estampado.

### Contraindicaciones

- › No aprobado para utilizar directamente en la boca del paciente.

### Notas con relación al diseño

Para el diseño, observe las instrucciones del fabricante respecto de la aleación relevante y la cerámica de prensa.

### Procesamiento con CAD/CAM

Sagemax WAX Disc se puede procesar en sistemas de fresado dental CAD/CAM (observe las instrucciones del fabricante).

Solo utilice herramientas de fresado recomendadas por este sistema de fresado cuando procese el material. La temperatura ambiente de trabajo no debe superar los 35 °C.

### Procesamiento luego del fresado

#### Terminación

Luego del fresado, separe el objeto procesado del disco utilizando una fresa de carburo de tungsteno de dentado cruzado adecuada. Cualquier trabajo de terminación o ajuste en la forma se debe realizar por medio de fresas de carburo de tungsteno de dentado cruzado. El material se

puede mejorar por medio de cera de modelado convencional.

### Sujeción de los bebederos

Las normas acerca de cómo elegir y colocar correctamente los bebederos dependen de la aleación utilizada. Se puede encontrar información detallada con relación a la aleación en las instrucciones correspondientes del fabricante.

### Recubrimiento

Revista el interior del anillo de fundición con revestimiento de cerámica. Mezcle el material de recubrimiento y recubra en vacío. Observe las instrucciones del fabricante del material de recubrimiento y la aleación que se debe utilizar.

### Almacenamiento

- › Almacenar a entre 10 y 32 °C.
- › Proteger de la radiación solar directa.
- › Almacenar fuera del alcance de los niños.

### Eliminación

Sagemax WAX Disc está compuesto de cera sintética pura. Los residuos se pueden utilizar para otras aplicaciones normales de la cera. La cera se puede eliminar con los desechos generales de la vivienda.



Fabricado

---

**Sagemax Bioceramics, Inc.**  
34210 9th Ave. South, Suite 118  
Federal Way, WA 98003, USA  
T +1-253-214-0389  
E info@sagemax.com

Representante CE

---

**AB Ardent**  
Generatorgatan 8  
19560 Arlandastad, Sweden  
T +46 8594 412 57  
E info@sagemax.com

sagemax.com

**RX only**

Exclusivamente para uso dental

El material se ha desarrollado únicamente para su aplicación en odontología y debe procesarse conforme a las instrucciones. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños derivados del incumplimiento o aplicación incorrecta de las instrucciones. El usuario es el único responsable de probar si el material es adecuado y de utilizarlo para cualquier fin que no se establezca explícitamente en las instrucciones. Esto también es aplicable en los casos en que los materiales se mezclan o se usan junto con productos de otros fabricantes.