

sagemax<sup>®</sup>



Instruções de uso

---

# WAX Disc

para CAD/CAM e Tecnologia de prensa

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

### Descrição

O Disco de CERA Sagemax é feito para fabricação de restaurações em cera. As aplicações incluem restaurações dentárias em cera feitas com tecnologia CAD/CAM para tecnologia de prensa e gesso.

### Propriedades

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| › Composição química      | Cera sintética         |
| › Cor:                    | Azul                   |
| › Ponto de fusão de gota: | 100 - 120 °C           |
| › Densidade:              | 0,92 g/cm <sup>3</sup> |
| › Solubilidade em água:   | Insolúvel              |

### Indicações

- › A produção de restaurações dentárias feitas com tecnologia CAD/CAM para tecnologia de prensa e gesso.

### Contraindicações

- › Não aprovado para uso diretamente na boca do paciente.

### Notas sobre o design

Para o design, por favor, observe as instruções do fabricante para a liga e a cerâmica prensada relevantes.

### Processamento com CAD/CAM

O Disco de CERA Sagemax pode ser processado em sistemas fresadores CAD/CAM dentários (por favor, observe as instruções do fabricante).

Use somente ferramentas de fresagem recomendadas para este sistema de fresagem ao processar o material. A temperatura ambiente de trabalho não deve exceder 35 °C.

### Processamento após a fresagem

#### Acabamento

Após a fresagem, separe o objeto processado do disco usando uma broca de carboneto de tungstênio de corte transversal adequada.

Qualquer trabalho de acabamento ou ajustes na forma deve ser realizado usando brocas de carboneto de tungstênio de corte cruzado. O material pode ser melhorado usando cera de modelagem convencional.

### Anexar os sprues

As regras de como escolher e posicionar os sprues corretamente dependem da liga usada.

Informações detalhadas sobre as ligas podem ser encontradas nas instruções correspondentes do fabricante.

### Revestimento

Forre o interior do anel de fundição com revestimento cerâmico. Misture o material de revestimento e revista no vácuo. Por favor, observe as instruções do fabricante sobre o material de revestimento e a liga a ser usada.

### Armazenamento

- › Armazene a 10-32 °C.
- › Proteja da luz solar direta.
- › Armazene fora do alcance de crianças!

### Descarte

O Sagemax WAX Disc consiste de cera sintética pura. Os resíduos podem ser usados para outras aplicações habituais de cera. A cera pode ser descartada no lixo doméstico geral.



Produzido

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

**RX only**

Somente para uso dentário

Este material foi desenvolvido exclusivamente para uso em odontologia e deve ser processado de acordo com as instruções. Responsabilidade não pode ser assumida por danos resultantes do uso indevido ou da inobservância das instruções. O usuário é o único responsável por testar o material quanto à sua adequabilidade para qualquer finalidade não explicitamente indicada nas instruções. Isto também se aplica quando os materiais são misturados ou usados junto com produtos de outras empresas.

© 2022 Sagemax Bioceramics, Inc.  
PT/2022-09/Rev.2

sagemax.com

sagemax®