

Talmax

INSTRUÇÕES DE USO

FIT FLEX

Liga de Co-Cr para PPR

Liga para uso odontológico

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COMPOSIÇÃO

Co 60%	Si <1%
Cr 29%	Mn <1%
Mo 6,2%	C <1%

PROPRIEDADES FÍSICAS

Resistência	549Mpa
Dureza Vickers (HV 10)	473HV
Elasticidade	663GPa
Alongamento	2%
Peso específico	8,3 g/cm ³
Intervalo de fusão	1.388 ~ 1.431 °C
Temperatura de fundição	1.480 °C

INSTRUÇÕES DE USO

FUNDIÇÃO

Temperatura do anel de fundição	900 ~ 950 °C
---------------------------------	--------------

FUNDIÇÃO COM MAÇARICO

Oxigênio	1.75 ~ 2.1Kg / 25 ~ 30PSI
Gás	0.2 Kg / 3PSI

01

FUNDIÇÃO POR INDUÇÃO

Temperatura indicada	1.480 °C
----------------------	----------

Aqueça a liga uniformemente até as pastilhas perderem a sua definição, após declínio da liga desarme a centrífuga. Após a fundição deixe o anel resfriar naturalmente.

Atenção!

A realização de choque térmico pode prejudicar o desempenho dos grampos. Grampos quebradiços podem ser ocasionados pela queima do metal na fundição. Evite temperaturas altas no forno, pois resultam em porosidades na peça.

DESINCLUSÃO

Utilize os procedimentos convencionais, jato de óxido de alumínio e banho eletrolítico

POLIMENTO

Pedras Ninja brancas e rosas	Borrachas e Feltros
Disco Ninja	Brocas Carbide
Pasta de polimento	

SOLDA

Para evitar distorções nas peças com solda baixa 10 ~20 °C na temperatura de oxidação.



PRECAUÇÕES

Inalação

Evite a inalação do produto. Utilize máscara de proteção durante o manuseio. Caso isso ocorra, desloque-se para um local arejado. Se persistir a irritação, procure um médico.

Ingestão

A ingestão do produto pode causar irritação da mucosa. Caso isso ocorra, enxágue a boca e beba uma grande quantidade de água. Se os sintomas persistirem, procure um médico.

Pele

Utilize jaleco de manga longa e luvas de proteção. Em caso de contato com a pele, lave imediatamente a área afetada com água em abundância. Se persistir a irritação, procure um médico.

Olhos

Óculos de proteção são necessários durante o manuseio. A exposição prolongada de partículas pode causar irritação. Caso isso ocorra, lave imediatamente os olhos com água corrente e procure um médico.

02

Condições de Armazenamento e Conservação

Mantenha a embalagem fechada, longe da umidade e do calor.

Demais Cuidados

Somente pessoas adequadamente treinadas devem manusear o produto. Mantenha fora do alcance de crianças.

Descarte

Descarte este produto de acordo com a lei local, estadual e regulamentações federais.

Contraindicação

Contraindicado a pessoas com reações de hipersensibilidade a qualquer componente da fórmula.

Indicação

Uso único.

Elaborado em 13/08/2015.
Atualizado em 17/09/2019.
IU 004

Talmax



Fabricado e Distribuído por

Talmax Produtos de Prótese Dentária Ltda
CNPJ: 00.130.762/0001-02
Rua Benedito Carollo, 890 - Cidade Industrial
Curitiba-PR - CEP: 81290-060.
Responsável Técnica: Laura Najla Paschoal
Quirilos Assis CRF-PR: 16.395
Cadastro Anvisa: 10351890008
Prazo de Validade: Indeterminado

41 3888-5555
sac@talmax.com.br
www.talmax.com.br

03