

## INFORMAÇÕES PARA SOBRE FUNDIÇÃO DO UCLA TILITE

Atualizado 02/08/06

Revisado 27/10/09

### INFORMAÇÕES DE USO

**ATENÇÃO:** O Ucla Tilite é recomendado para ser usado juntamente com as Ligas Cerâmicas Tilite.

Para garantia do seu trabalho, as Ligas Cerâmicas Tilite são divididas em 4 grupos diferentes de CET (Coeficiente de Expansão Térmico) Tilite P - Tilite V - Tilite S - Tilite  $\Omega$ . Desta forma, verifique com seu revendedor o Tilite adequado para a sua porcelana ou consulte a lista no site da Talmex [www.talmex.com.br](http://www.talmex.com.br).

Ao fundir as Ligas Cerâmicas Tilite sobre o Ucla Tilite é muito importante que o Técnico em Prótese Dentária siga as informações abaixo:

### FUNDIÇÃO

A regulagem de temperatura para fundições feitas por indução é de 1329° C. Nos casos de fundição com maçarico, regule o oxigênio entre 35-40 PSI (2,46-2,81 Kgf/cm<sup>2</sup>) e o gás entre 2 PSI (0,14 Kgf/cm<sup>2</sup>).

Coloque o anel no forno em uma temperatura inicial de 400° C por 30 minutos. Em seguida, eleve à 900° C e após 20 minutos abaixe a temperatura para 800° C.

Retire apenas o cadinho pré-aquecido do forno e inicie o aquecimento da liga até que alcance uma superfície laranja brilhante. Coloque o anel no berço da centrífuga e, em

seguida, aproxime o maçarico 2,5 cm das pastilhas. Ao perder a definição, como uma “gema”, conclua a fundição.

Demais orientações para o acabamento, oxidação e aplicação da porcelana, consulte prospecto de utilização das Ligas Cerâmicas Tilitite.

**Precauções:** Ao manusear a liga providencie ventilação geral, máscara e óculos de proteção.