

# LACDENT

## CARACTERISTICAS

Liga Metálica Dental Alternativa - Al-Mg

Cor branca

Classificação A.D.A. - Tipo II (Dura)

Indicação: Coroas, Blocos, Núcleos e Pontes .

### COMPOSIÇÃO (%) :

Si 1-2 ; Mn 1-2; Fe 0,5-1,5; Ti 0,2-0,5 Mg 5-10; Al; outros

## PROPRIEDADES METALOGRAFICAS

Intervalo de Fusão: 600 - 660 °C

Densidade: 2,7 g/cm<sup>3</sup>

Resistência Escoamento: 255 MPa

Resistência Ruptura: 300 MPa

Alongamento: 8 %

Dureza Brinell: 110 HB

Módulo de Elasticidade: 68,7 x 10<sup>3</sup> MPa

Dilatação Térmica (20-100°C): 24 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup>

Calor Específico (0-100°C): 0,21 Cal/g°C

Condutividade Térmica: 176 W/mK

## DENSIDADE OU PESO ESPECÍFICO

>>> Observar o baixo valor da densidade da liga. São 3,33 vezes menor do que a liga de prata. Logo, o rendimento será muito maior.

## INOVAÇÃO & DESIGN

Sergio LaCroix M.Sc.

Mestrado Eng<sup>o</sup> Metalúrgica e de Materiais

COPPE - UFRJ

## GARANTIA

Recomenda-se a leitura com atenção das observações especiais e instruções de uso descritos no verso.

# LACDENT

LIGA ALTERNATIVA Al-Mg

Pastilhas 4,0 g



LOTE:

FAB:

VALIDADE (data fab + 2 anos):

ANVISA 81037159003

AFE ANVISA 30M14WX756M4 (8.10.371.5)

**LA CROIX**  
LIGAS DENTAIS

desde 1952

P.S. LACROIX LIGAS DENTAIS LTDA

CNPJ 34.099.804/0001-01

Inscrição Estadual 81.300.097

Rio de Janeiro - RJ

Indústria Brasileira

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Michelle Colao de Paula Pereira Eng<sup>a</sup> Química

CRQ 3<sup>a</sup> Região - RJ 03252897

S.A.C.: 0800 025 9588