

prizma^{3D}

BIO CROWN DIAMOND

A escolha definitiva em Estética e Durabilidade
para Próteses Impressas em 3D



makertechLabs[®]
3D Solutions

Resina priZma 3D **BIO CROWN DIAMOND**

A Diamond é uma resina 3D de alta tecnologia, biocompatível e radiopaca, desenvolvida para os mais altos padrões estéticos e funcionais em próteses impressas.

Oferece resistência mecânica superior e um brilho que reproduz fielmente o aspecto natural dos dentes.

Com Diamond, atingimos um novo patamar em durabilidade e estética, proporcionando um acabamento translúcido de alta precisão que eleva a qualidade dos resultados em próteses impressas em 3D.

CARACTERÍSTICAS:

- Fluorescência natural
- Resistência à flexão
- Alta dureza
- Radiopacidade

CORES:

Baixa translucidez: DBL, DA1

Média translucidez: BL, A1 e A2

Alta translucidez: Pearl Enamel

IMPRESSORA
LCD/DLP



Indicações de Uso:

Coroas unitárias definitivas

Inlays, onlays e facetas

Protocolos reforçados com barras

Dentes artificiais para próteses totais e parciais removíveis definitivas

Quadro comparativo:

	RESIST. FLEXÃO	RESIST. TRAÇÃO	DUREZA SHORE D	RADIOPACIDADE (%)	QTDE. DE CARGA	QTDE. INVESTIMENTO
BIO CROWN DIAMOND	143 Mpa (124 a 156)	101,51 MPa	92,5	≥150%	52%	300g \$\$\$\$
BIO CROWN	111,20 Mpa	61,87 MPa	85	≥20%	14%	250g \$\$
CONCORRENTE NACIONAL A	110Mpa	71,88 MPa	90,5	≥135%	33%	250g \$\$\$\$
CONCORRENTE NACIONAL B	139Mpa	59,96 MPa	92	≥120%	57,80%	250g \$\$\$\$\$
CONCORRENTE INTERNACIONAL C	101Mpa	72 Mpa	80,9	≥190%	> 30%	500g \$\$\$\$\$\$\$\$
CONCORRENTE INTERNACIONAL D	90MPa	86,77 MPa	83,3	≥100%	31%	500g \$\$\$\$\$\$\$\$



Para impressão, consulte os parâmetros da sua impressora no parametrizador Makertech Labs

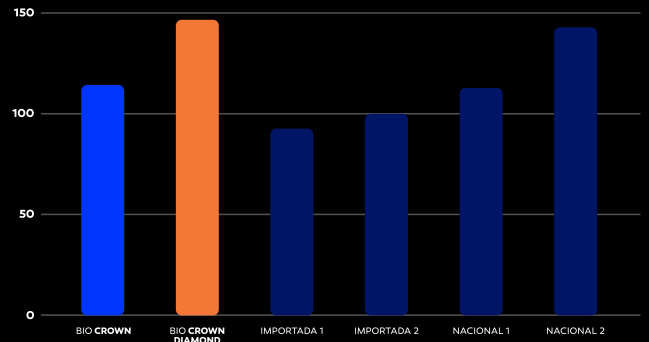
CLICANDO AQUI

Caso necessite de ajuda para impressão do seu guia como: posicionamento, colocação de suporte e outras dúvidas, entre em contato com nosso suporte pelo WhatsApp: (15) 99132-9289

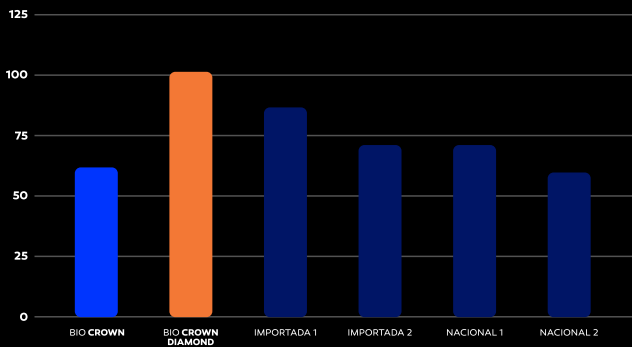
DADOS COMPARATIVOS

BIO CROWN DIAMOND X CONCORRENTES

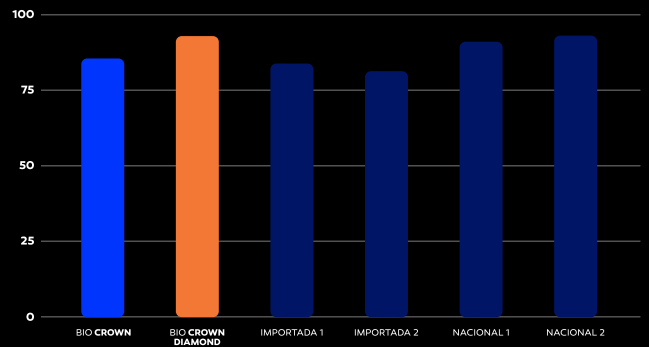
Resistência à Flexão (MPa)



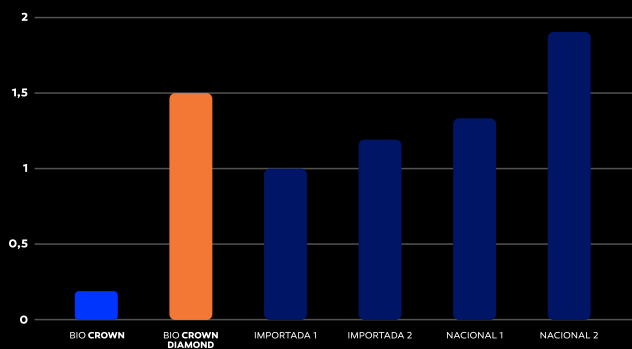
Resistência à Tração (MPa)



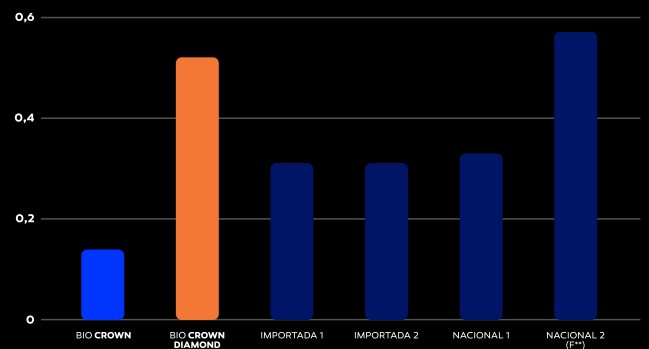
Dureza Shore D



Radiopacidade (1mm de Al)



Quantidade de Carga σ (MEV)



RESINA BIOCOMPATÍVEL PARA IMPRESSÃO 3D

priZma 3D BIO CROWN DIAMOND

PRAZO DE VALIDADE

2 anos a partir da data
de fabricação ou 3 meses
após aberto

MODO DE DESCARTE

Não reutilizar o produto
e descartar de acordo com
a legislação local.

ANVISA 80483749007

Outras informações como precauções,
efeitos adversos, primeiros socorros,
condições de transporte e outros
podem ser encontrados nas IFUs em
nosso site e no site da ANVISA.
Dúvidas e suporte pelo WhatsApp:

(15) 99132-9289

Ou acesse nosso site
www.makertechlabs.com.br



priZma^{3D}
BIO CROWN DIAMOND

CONFEÇÃO DE COROAS
DENTÁRIAS EM RESINA



IMPRESSORA
LCD/DLP