prizma 3D

BIO CROWN **DIAMOND**

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



makertechLabs®
3D Solutions

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: PE (Pearl Enamel)

IMPRESSORA
LCD/DLP

makertechLabs®
3D Solutions

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	110 MPa	71,88 MPa	90,5	≥135%	33%	250g	$$$$
CONCORRENTE NACIONAL B	139 MPa	59,96 MPa	92	≥120%	57,80%	250g	$$$$$
CONCORRENTE INTERNACIONAL C	101 MPa	72 MPa	80.9	≥190%	> 30%	500g	$$$$$$$$
CONCORRENTE INTERNACIONAL D	90 MPa	86,77 MPa	83,3	≥100%	31%	500g	$$$$$$$$



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

CLICANDO AQUI

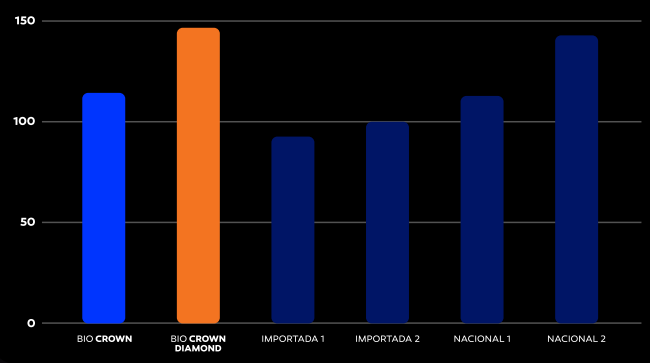
Caso necessite de ajuda com a sua impressão como: posicionamento, colocação de suporte e outras dúvidas, entre em contato com nosso suporte pelo WhatsApp: (15) 99132-9289

makertechLabs®
3D Solutions

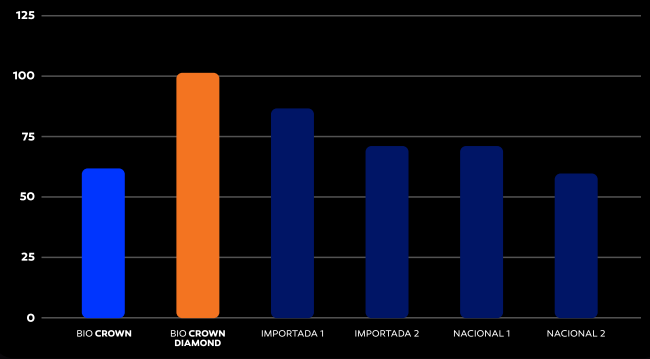
DADOS COMPARATIVOS

BIO **CROWN DIAMOND**
X
CONCORRENTES

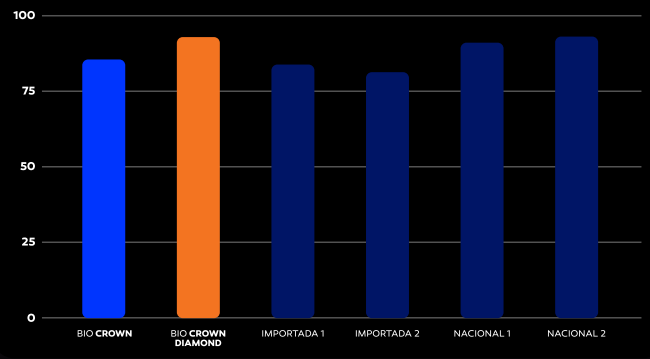
Resistência à Flexão (MPa)



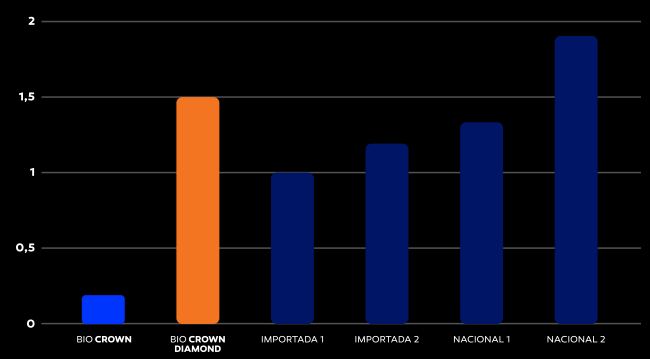
Resistência à Tração (MPa)



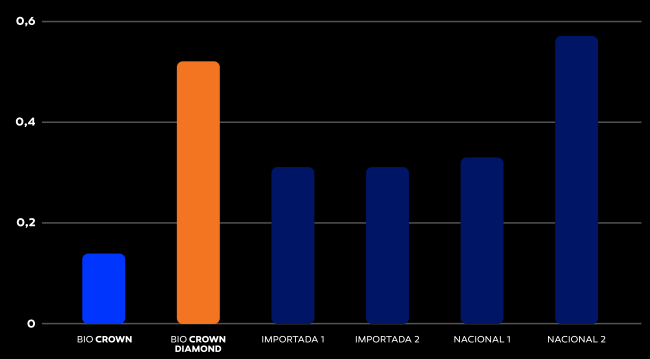
Dureza Shore D



Radiopacidade (1mm de Al)



Quantidade de Carga ≃ (MEV)





makertechLabs®
3D Solutions

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

CONFECÇÃO DE COROAS DENTÁRIAS EM RESINA | IMPRESSORA *LCD/DLP*