

MIIYEN

MULTILAYER 3D PRO

BLOCO DE ZIRCÔNIA



DISCO DE ZIRCÔNIA MIYEN

TUDO em um bloco de Zircônia!

Indicação de uso:

O Disco de Zircônia Miiyen combina força e estética, tons de dentes naturais podem ser facilmente reproduzidos.

Principais características:

- Alta resistência e durabilidade;
- Coloração natural;
- 5 camadas de gradientes naturais;
- Acabamento perfeito.

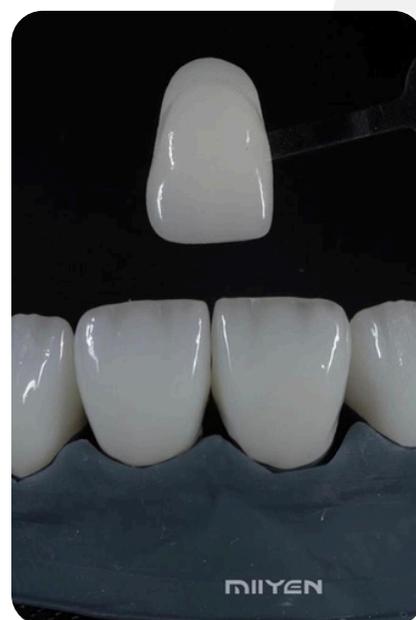


Foto: Julio Natali

ESPECIFICAÇÕES

Tamanho

98 mm

Espessuras Disponíveis

10mm, 12mm, 14mm, 16mm, 18mm, 20mm, 22mm, 25mm, 30mm.

Translucidez

43% - 57%

Resistência Flexural

≥ 800MPa-1200MPa

Indicações de Uso

Todos os tipos de trabalho, Inlay, Coping, Coroa Total Anterior, Coroa Total posterior, Ponte e Implante.

Cores

A1, A2, A3, A3,5 e A4

B1, B2, B3 e B4

C1, C2, C3 e C4

D1, D2, D3 e D4

BL1, BL2, BL3 e BL4



Excelente translucidez e acabamento perfeito em seus trabalhos!



25% camada de esmalte, 57% translucidez, 650 Mpa

12,5% camada de transição, 52% translucidez, 800 Mpa

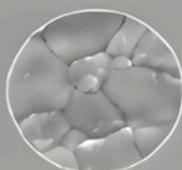
12,5% camada de transição 2, 48% translucidez, 950 Mpa

15% camada de transição 3, 44% translucidez, 1100 Mpa

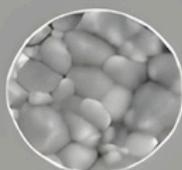
35% camada de dentina, 42% translucidez, 1200 Mpa

3 MATÉRIAS-PRIMAS PARA UM NÍVEL REALISTA E NATURAL DE TRANSLUCIDEZ.

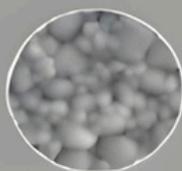
25% zona incisal
5Y-TZP



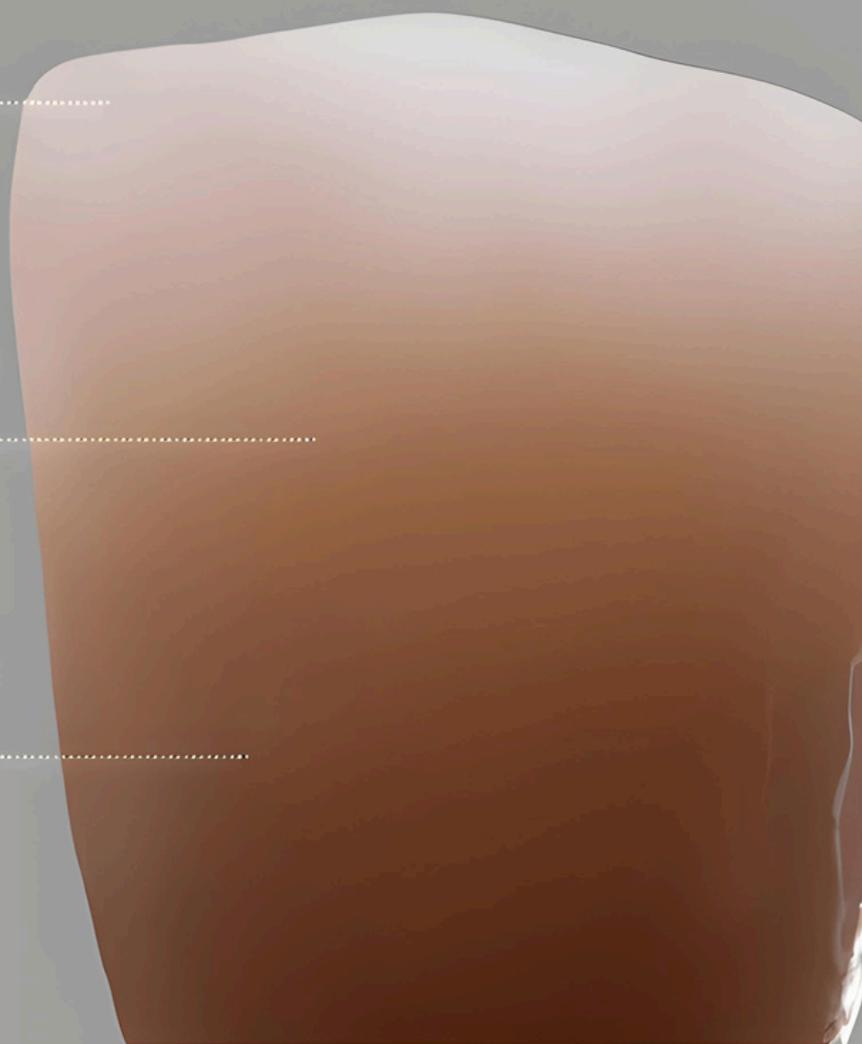
40% zona de transição
3Y-TZP&4Y-TZP&5Y-TZP



35% zona de dentina
3Y-TZP



Zircônia condicionada muito forte na zona de dentina 1200 Mpa



POR QUE SE CHAMA MULTILAYER 3D PRO?

1) Multilayer significa **multicamadas**.

2) Compare com o bloco pré-sombreado branco e de camada única, cuja força de **translucidez e cor** são variações em 1 dimensão: Compare com o bloco pré-sombreado multicamadas normal, cuja força de translucidez e cor são variações em 2 dimensões; 3D-Pro tem verdadeira variação em **3 dimensões de translucência**, força e cor de cervical para incisal.

3) o **Miiyen 3D Pro** melhor bloco de **zircônia 3D** compatível funcional e estético tudo em um bloco, assim chamado **3D-Pro**. O princípio de design do 3D-Pro é a segurança em primeiro lugar, compatível com a estética, o **3D-Pro** é um material realista e natural que se torna realidade. Variação de 3Y a 4Y a 5Y da zona dentina à zona incisal, não apenas uma simples variação de By a 4Y ou fY a 5Y. Na zona de dentina, tem cristal de **BY T2P** cuja resistência e tenacidade de fratura é alta, certifique-se de que o processamento suficientemente seguro também qualificado no laboratório é mais seguro, na zona incisal, tem cristal de **SY-TZP** que é **alta translucidez**, a estética é **desejável** e baixa abrasão nos dentes da mandíbula. **Não importa a prótese** anterior ou posterior, ela tem um efeito estético e é segura ao mesmo tempo.

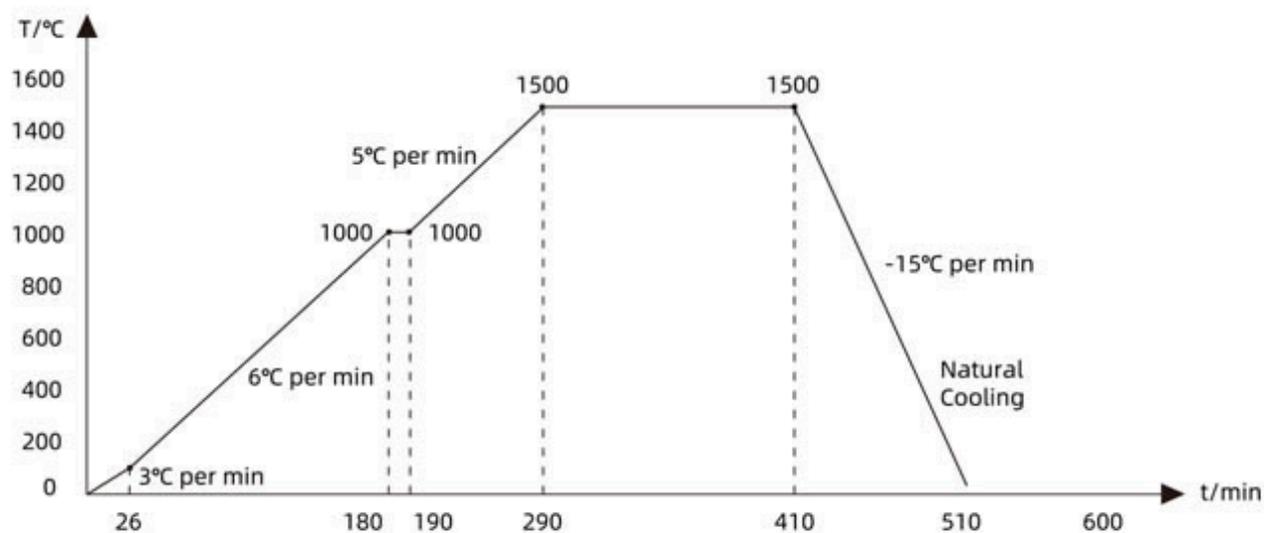
20 cores combinadas em um guia



Escala Bleach Ivoclar

Escala classica VITA

Curva de Sinterização



Parâmetros técnicos

1. Componentes químicos e características

Y ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Mn ₂ O ₃	Accelerated aging	Chemical solubility
4.5-10wt%	0.05wt%	≤0.15wt%	≤0.01wt%	Monoclinic phase < 15%	≤100µg.cm ⁻³

2. Propriedades mecânicas

Densidade	Tenacidade à fratura	Dureza (HV10)			
≥6.05g.cm ⁻³	5MpaM ^{0.5}	1250			

Indicações de uso

Veneer	Inlay	Coping	Anterior Full Crown	Posterior Full Crown	
✓	✓	✓	✓	✓	
					
Planting Full Crown	Bridge(3 Units)	Bridge(> 4 Units)	Coping(3 Units)	Coing(> 4 Units)	Planting Abutment
✓	✓	✓	✓	✓	✓
					



MOSTRUÁRIO





Celmat
ODONTO

SOBRE A CELMAT ODONTO

Desde o início de nossa jornada, sempre tivemos um único objetivo: **facilitar o dia a dia dos protéticos com produtos de qualidade, maximizando experiências e transformando sorrisos.**

No Brasil, o mercado de próteses ainda era embrionário e, por isso, vimos uma **oportunidade de fazer melhor.** Para isso, produzimos e comercializamos materiais de alto padrão para suprir a demanda de laboratórios de prótese e dentistas. Além disso, todas nossas linhas de produto passaram por mudanças na identidade visual, trazendo mais sofisticação e qualidade para nossa marca!

Atuamos em diferentes linhas de produtos e somos representantes de grandes marcas nacionais e internacionais: **BAOT, EDG, Miiyen, Overpeek, Yeti, Magna e Evolith.**

Conheça nosso catálogo de produtos e encontre a solução ideal para sua necessidade!



FAQ - PERGUNTAS FREQUENTES

1) Como faço para comprar?

R: Basta entrar em contato conosco, o contato está na próxima página.

Com a **Celmat Odonto** você obtém suprimentos para próteses com qualidade e rapidez.

Fornecer produtos de **alta tecnologia** sempre foi nosso propósito. Por isso, nosso portfólio reúne **grandes marcas** nacionais e internacionais, para suprir todas as suas necessidades.

E, agora que você já conhece as nossas soluções, se tiver alguma dúvida ou se deseja mais informações sobre os produtos, **entre em contato conosco:**

@ celmatodonto

+55 (16) 3372-2022

+55 (16) 98198-0473

**Conheça nossos
outros produtos:**



OBRIGADO!

📷 celmatodonto

☎ +55 (16) 3372-2022

📞 +55 (16) 98198-0473

www.celmatodonto.com.br

comercial@celmat.ind.br

Rua João Ramalho, 30. São Carlos, 13564-090



Celmat
ODONTO