



ODONTOMEGA
.com.br

**PARA MAIORES INFORMAÇÕES ACESSE NOSSO SITE OU
ENTRE EM CONTATO CONOSCO:**

Tel.: (16) 3610-9636

E-mail: odontomega@odontomega.com.br

Endereço: Odonto Mega Import - Rua Rui Barbosa,

640 - CEP: 14015-120, Ribeirão Preto – SP



BLOCOS DE ZIRCÔNIA ZIRKOM

Blocos de zircônia fabricados com a melhor matéria prima disponível no mundo, ideal para diversos sistemas. A partir da prensagem isostática e estabilização com Y-TZP, os discos de zircônia ZirkOM são a solução ideal para as restaurações e obturações em zircônia no dia-a-dia do laboratório e consultório.

[illegible]



Recomendações

- Os trabalhos devem ser feitos respeitando o limite mínimo de 0,7mm nos posições labiais, palatais e respeitando 1,0mm nas incisais.
- Nos blocos Multi, a direção da incisal estará indicada na lateral do bloco.

Sinterização

- Checar a qualidade e quantidade das esferas de zircônia, e troque-as caso necessário.
- Realizar a limpeza do forno ao menos 1 vez por semana.

Maquiagem e estratificação

- Recomendamos uso de cerâmicas e stains InSync para estratificar e em caso de monolíticas, a caracterização pode ser feita com MiYo para resultados mais naturais.
- Utilizar as instruções de queima das cerâmicas e dos stains.

TABELA DE SINTERIZAÇÃO

ZIRKOM	HS / SHT	HS / SHT	3D	3D
	Fixas de até 5 elementos	Fixas acima de 5 elementos	Fixas de até 5 elementos	Fixas acima de 5 elementos
T1 (°C)	Ambiente 25°C	Ambiente 25°C	Ambiente 25°C	Ambiente 25°C
Rampa 1	10°C/min	6°C/min	10°C/min	6°C/min
T2 (°C)	900°C	900°C	900°C	900°C
Manutenção	30min.	30min.	30min.	30min.
Rampa 2	3,5°C/min.	2,5°C/min.	3,5°C/min.	2,5°C/min.
T3 (°C)	1530°C	1530°C	1530°C	1530°C
Manutenção	120min.	120min.	120min.	120min.
Resfriar	8°C/min	6°C/min	6°C/min	4°C/min
T4 (°C)	800°C	800°C	800°C	800°C
Resfriar	-	-	-	-
Abertura	100°C	100°C	100°C	100°C

RESISTÊNCIA FLEXURAL E TRANSLUCIDEZ

	Resistência Flexural		Translucidez
HS	> 1300MPa		35%
SHT	> 1200MPa		43%
3D Camadas	Proporção da Camada	Resistência Flexural	
6ª	20%	1100MPa	43%
5ª	15%	1000MPa	46%
4ª	15%	900MPa	48%
3ª	15%	850MPa	51%
2ª	15%	800MPa	53%
1ª incisal	20%	750MPa	55%