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

ZIRKOM
ODONTOMEGA

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.

ZIRKOM	Lentes e Facetas	Inlays/ Onlays	Coroas e Copings	Coroas monolíticas Anteriores	Coroas monolíticas Posteriores	Coroas híbrida abutment	Fixas monolíticas (até 3 elementos)	Fixas monolíticas (+ de 4 elementos)	Fixas reduzidas (até 3 elementos)	Fixas reduzidas (+ de 4 elementos)	Abutments híbridos	Barra de Protocolo
HS		●	●						●		●	●
ST		●	●						●	●	●	●
SHT		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
AT	●	●	●	●	●	●	●		●			
3D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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 / ST / SHT	HS / ST / SHT	HS / ST / SHT	AT	3D	3D	3D
	Fixas de até 3 elementos - 7h:	Fixas de 4-6 elementos - 10h:	Fixas acima de 7 elementos - 15h:	Máx. até 3 elementos - 7h:	Fixas até 3 elementos - 7h:	Fixas 4-6 elementos - 10h:	Fixas acima de 7 elementos - 15h:
T1 (ºC)	Ambiente 25ºC	Ambiente 25ºC	Ambiente 25ºC	Ambiente 25ºC	Ambiente 25ºC	Ambiente 25ºC	Ambiente 25ºC
Rampa 1	10ºC/min.	5ºC/min.	4ºC/min.	5ºC/min.	10ºC/min.	5ºC/min.	5ºC/min.
T2 (ºC)	900ºC	900ºC	900ºC	900ºC	900ºC	900ºC	900ºC
Manutenção	20 min.	30 min.	20 min.	30 min.	20 min.	30 min.	20 min.
Rampa 2	5ºC/min.	3ºC/min.	2ºC/min.	3ºC/min.	5ºC/min.	3ºC/min.	2ºC/min.
T3 (ºC)	1530ºC	1530ºC	1530ºC	1450ºC	1450ºC	1450ºC	1450ºC
Manutenção	120min.	120min.	120min.	120min.	120min.	120min.	120min.
Resfriar	10ºC/min.	8ºC/min.	3ºC/min.	8ºC/min.	10ºC/min.	8ºC/min.	3ºC/min.
T4 (ºC)	-	-	900ºC	-	-	-	900ºC
Resfriar	-	-	7ºC/min.	-	-	-	7ºC/min.
Abertura	300ºC	300ºC	200ºC	300ºC	300ºC	300ºC	200ºC

RESISTÊNCIA FLEXURAL E TRANSLUCIDEZ

	Resistência Flexural		Translucidez
HS	≥1200MPa		35%
ST	≥1150MPa		39%
SHT	≥1100MPa		42%
AT	≥650MPa		50%
3D Camadas	Proporção da Camada	Resistência Flexural	
6ª	20%	≥900MPa	43%
5ª	15%	≥830MPa	46%
4ª	15%	≥780MPa	48%
3ª	15%	≥730MPa	51%
2ª	15%	≥660MPa	53%
1ª incisal	20%	≥600MPa	57%