



INSTRUÇÕES DE USO

ZIRCO MASTER

Discos de Zircônia multicamadas que oferece diferentes níveis de translucidez e propriedades ópticas para atender às diversas indicações clínicas.

A linha é apresentada em disco de zircônia multicamadas (multilayer), disponíveis nos diâmetros de 95 mm e 98 mm, no formato 4D ou 5D.

INDICAÇÕES					
Restaurações	HT	ST ST-C ST-M	UT UT-C UT-M	4D	5D
Anterior	✓	✓	✓	✓	✓
Posterior	✓	✓	✓	✓	✓
Inlay	✓	✓	✓	✓	✓
Onlay	✓	✓	✓	✓	✓
Revestimento	x	x	x	✓	✓
Pilar	✓	✓	✓	✓	✓
Ponte	✓	✓	✓	✓	✓
Implantar	✓	✓	✓	✓	✓

Nota:

HT: Alta Translucidez

ST/ST-C/ST-M: Super Translúcido/Colorido/Multicamadas

UT/UT-C/UT-M: Ultra Translúcido/Colorido/Multicamadas

4D: Para todas as restaurações funcionais,

5D: Para todas as restaurações estéticas.

ESPECIFICAÇÕES		
Tipo	Cor do produto	Translucidez %
HT	Branco	38%
ST	Branco	43%
ST - C	Cor	43%
ST - M	Cor	43%
UT - C	Cor	46%
UT - M	Cor	46%
4D	Cor	43% - 49%
5D	Cor	46% - 49%

Vita: A1 - A2 - A3 - A3.5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - C1 - C2 C3 - C4 - D2 - D3 - D4

Bleach colors: BL1 - BL2 - BL3 - BL4

COMPOSIÇÃO	
ZrO ₂ +HfO ₂ +Y ₂ O ₃	≥99.0%
Y ₂ O ₃	4.5% ~5.4%
Al ₂ O ₃	<0.5%
Other Oxide	<0.5%

INSTRUÇÕES DE USO

1. Selecionar o disco de zircônia adequado à indicação clínica e realizar o planejamento da restauração em sistema CAD/CAM compatível.
2. Usinar a restauração no disco de zircônia utilizando equipamento CAD/CAM conforme as recomendações do fabricante do sistema.
3. Remover cuidadosamente a restauração usinada do disco, preservando sua integridade.
4. Realizar os procedimentos de acabamento, incluindo ajustes e polimento, quando necessário.
5. Efetuar a caracterização por meio da aplicação de líquidos corantes específicos para zircônia, quando indicado.
6. Submeter a restauração ao ciclo de sinterização conforme os parâmetros recomendados para o material.

7. Realizar os procedimentos finais de acabamento, caracterização e glaze, quando aplicáveis, antes da entrega ao cirurgião-dentista para cimentação clínica

Nota:

Para obter as melhores propriedades do material de zircônia, não utilize sinterização rápida!

1. Todos os tipos de blocos são adequados para sinterização normal, mas as séries UT, 4D e 5D devem ser sinterizadas a uma temperatura máxima de 1500 °C.
2. Para sinterização rápida, as séries HT e ST devem ser sinterizadas a uma temperatura máxima de 1550 °C, enquanto as séries UT, 4D e 5D devem ser sinterizadas a 1520 °C.

INSTRUÇÕES PARA SINTERIZAÇÃO				
	Coroa	Pontes ≤ 5 Unidades	Coroa/Pontes ≤ 6 Unidades	Ponte > 6 unidades
Taxa de aquecimento	40°C por minuto de 0 a 900°C	40°C por minuto de 0 a 900°C	10°C por minuto de 0 a 300°C	10°C por minuto de 0 a 300°C
Taxa de aquecimento	20°C por minuto de 900 a 1550°C	20°C por minuto de 900 a 1550°C	12°C por minuto de 300 a 900°C	5°C por minuto de 300 a 900°C
Taxa de aquecimento	-	-	3°C por minuto de 900 a 1300°C	2°C por minuto de 900 a 1300°C
Taxa de aquecimento	-	-	5°C por minuto de 1300 a 1530°C	3°C por minuto de 1300 a 1530°C
Tempo de espera	a 1550 °C final mantendo por 20	a 1550 °C final mantendo por 60 minutos	a 1530 °C final mantendo por 120 minutos	a 1530 °C final mantendo por 120 minutos

	minuto s			
Tempo de espera	20°C por minuto de 1550	15°C por minuto de 1550	6°C por minuto de 1530 a 800°C	6°C por minuto de 1530 a 800°C
Tempo de espera	-		Resfriamento natural de 800°C até a temperatura ambiente	Resfriamento natural de 800°C até a temperatura ambiente
Tempo total	2,5 horas	4,0 horas	Aprox. 10 horas	Aprox. 12 horas

Inalação

Evite a inalação de poeiras ou partículas geradas durante o manuseio do produto. Recomenda-se a utilização de máscara de proteção respiratória adequada. Em caso de inalação, remova a pessoa para um local arejado. Se ocorrer ou persistir irritação ou qualquer desconforto respiratório, procure atendimento médico.

Contato com os olhos

Utilize óculos de proteção durante o manuseio do produto. Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente em abundância por, no mínimo, 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se a irritação persistir, procure atendimento médico.

Ingestão

A ingestão do produto pode causar irritação das mucosas. Caso ocorra, enxágue a boca com água e ingira uma quantidade adequada de água potável. Não induza o vômito, salvo orientação médica. Se os sintomas persistirem ou houver qualquer sinal de mal-estar, procure atendimento médico.

Contato com a pele

Utilize jaleco de mangas longas e luvas de proteção durante o manuseio do produto. Em caso de contato com

a pele, lave imediatamente a área afetada com água corrente em abundância e sabão, se necessário. Se ocorrer ou persistir irritação cutânea, procure atendimento médico.

Condições de armazenamento:

Cada peça é embalada individualmente em caixa de papelão resistente. Armazenar em local seco, proteger da umidade.

Validade:

5 anos.

Modo de descarte:

Descarte este produto de acordo com a lei local, estadual e regulamentações federais.

Fabricado por: XXXXXXXXX

Wilcos do Brasil Ind e Com. Ltda.
Rua Quissmã, 910 – CEP: 25615-412 – Petrópolis – RJ
Tel: (24) 3064-1000
CNPJ: 01.074.837/0001-48
www.wilcos.com.br
sac@wilcos.com.br

Responsável Técnica: Fábio Bastos de Carvalho
Coppo

CRO: 32134

Cadastro na Anvisa: XXXXXXXXX