

KATANA™ Zirconia



TUDO O QUE O LABORATÓRIO PRECISA

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Tipo e classe*3	Class5	Class3	Class4	Class5
PRODUTO	YML	UTML	STML	HTML PLUS
Translucidez*1	Enamel: 49% Body1: 47% Body2, 3: 45% Gradiente de translucidez integrado	51% All layer Ultra Translucency	49% All layer Super Translucency	45% All layer High Translucency
Resistência à flexão*2	Enamel: 750MPa Body1: 1000MPa Body2, 3: 1100MPa Gradiente de força integrado	557 MPa All layer	748 MPa All layer	1150 MPa All layer

*Condição de medição: Avaliada pelo material de base (cor branca). *1 Toda a transmissão de luz, iluminante: D65, espessura da amostra: 1,0 mm.
*2 De acordo com a ISO 6872:2015 - tamanho da amostra 3 x 4 x 40 mm. *3 ISO 6872:2015 Fonte de dados: Kuraray Noritake Dental Inc.

INDICAÇÃO RECOMENDADA



Ponte de até 3 unidades na região anterior



Ponte de até 3 unidades na região posterior



A mais alta resistência da série KATANA™ Zirconia



Translucidez e resistência integradas

◀ High translucency

High strength ▶

PROGRAMA DE SINTERIZAÇÃO

O programa de sinterização ultrarrápida de 54 minutos funciona com o KATANA™ Zirconia UTML, STML, HTML PLUS e YML e se torna a opção ideal para todos os casos de urgência. As propriedades ópticas e mecânicas das restaurações são comparáveis àquelas obtidas após um ciclo de sinterização de 7 horas.

Programa de sinterização 1 7 horas (para pontes de 4 elementos ou mais)

Fase	Taxa de programação °C/min (°F/min)	Temperatura °C (°F)	Tempo de espera (min)
1	10 (18)	1550 (2822)	-
2	-	1550 (2822)	120
3	-10 (-18)	temperatura ambiente	-

Programa de sinterização 2 54 minutos (ponte de até 3 elementos)

Fase	Taxa de programação °C/min (°F/min)	Temperatura °C (°F)	Tempo de espera (min)
1	50 (90)	1400 (2552)	-
2	4 (7)	1500 (2732)	-
3	10 (18)	1560 (2840)	-
4	-	1560 (2840)	16
5	-50 (-90)	800 (1472)	-

*As restaurações podem ser removidas a 800 °C (1472 °F) ou a uma temperatura inferior, dependendo das circunstâncias.

Programa de sinterização 3 90 minutos (ponte de até 3 elementos)

Fase	Taxa de programação °C/min (°F/min)	Temperatura °C (°F)	Tempo de espera (min)
1	120 (216)	1450 (2642)	-
2	10 (18)	1600 (2912)	-
3	-	1600 (2912)	20
4	-120 (-216)	800 (1472)	-

*As restaurações podem ser removidas a 800 °C (1472 °F) ou a uma temperatura inferior, dependendo das circunstâncias.



As recomendações de sinterização acima servem apenas como orientação; poderão ser necessários alguns ajustes em cada forno específico. No caso de 54, 90 minutos de sinterização, se não for possível ajustá-lo de acordo com a programação, ele não poderá ser sinterizado.



Kuraray Noritake Dental Inc.

300 Higashiyama, Miyoshi-cho, Miyoshi, Aichi 470-0293, Japan

Website www.kuraraynoritake.com

Importado no Brasil por:

KURARAY SOUTH AMERICA LTDA.

CEP: 01310-200 - São Paulo/SP

CNPJ 31.116.239/0001-55

Registro ANVISA N°: 81777919007

Distribuído por:

KOTA Imports LTDA.

SALES: +55 (11) 94361 9032

SAC: +55 (11) 99183 3425

Website kotaimp.com.br

- A cor impressa pode diferir ligeiramente da cor real.
- Antes de utilizar este produto, certifique-se de ler as Instruções de Uso fornecidas com os produtos.
- As especificações e a aparência do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

"KATANA" são marcas registradas da NORITAKE CO., LIMITED.