



Sagemax

Zircônia para todas as necessidades.

O portfólio de zircônia Sagemax oferece o disco certo para qualquer exigência. Quer seja a zircônia de uma cor (Mono) para estruturas polivalentes ou para multi-zircônia (Multi) altamente estética para restaurações monolíticas anteriores - no portfólio de zircônia Sagemax você dispõe de materiais de alta qualidade para o seu laboratório dentário. Na visão geral seguinte, você encontrará nossas recomendações de uso para todos os discos de zircônia Sagemax.



Multi

Mono

	Restaurações de unidade única	Pontes de 3 unidades	Pontes de dentes múltiplos com máx. 2 dentes pilares conectados
Multi			
Mono			

Técnica de pigmentação ***

Técnica cut-back **
Técnica de estratificação *

Técnica de pigmentação **

Técnica cut-back ***

Técnica de estratificação *

Técnica de pigmentação **

Técnica cut-back ***

Técnica de estratificação *

Técnica de pigmentação *

Técnica cut-back **

Técnica de estratificação ***

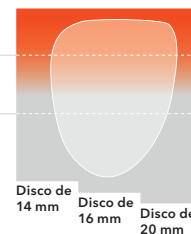
NexxZr⁺ Multi 2.0



Estética ***
Gama de indicações **



Incisal
3 mm



5Y-TZP
650 MPa
49% Translucidez

Mistura
4 mm



Valores médios

Dentina
7, 9 ou 13 mm,
dependendo da
espessura do disco



4Y-TZP
850 MPa
45% Translucidez

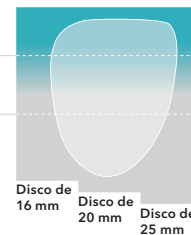
NexxZr⁺ T Multi



Estética **
Gama de indicações ***



Incisal
3 mm



5Y-TZP
650 MPa
49% Translucidez

Mistura
4 mm



Valores médios

Dentina
9, 13 ou 18 mm,
dependendo da
espessura do disco



3Y-TZP
1200 MPa
41% Translucidez

NexxZr®



Mono



Multi



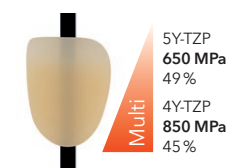
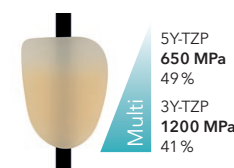
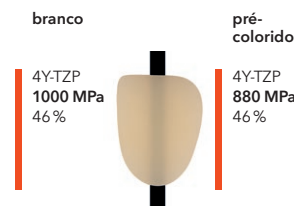
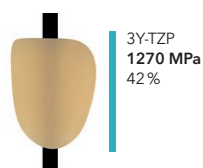
NexxZr T

NexxZr+

NexxZr T Multi

NexxZr+ Multi 2.0

Tipo
Resistência flexural [MPa]¹
Translucidez [(1-CR)*100]²



Resistência a fraturas [MPa*m^{1/2}]

> 5,0

> 3,5

> 5,0 (Dentina)
> 2,4 (Incisal)

> 3,5 (Dentina)
> 2,4 (Incisal)

Expansão térmica linear/
CTE (25-500°C) [10⁻⁶ K⁻¹]

10,6 ± 0,5

10,1 ± 0,5

10,5 ± 0,5

10,4 ± 0,5

Tipo/Classe

Tipo II/Classe 5

Tipo II/Classe 4

Tipo II/Classe 5

Tipo II/Classe 4

Indicações*

- › Restaurações de unidade única
- › Pontes de 3 unidades
- › Pontes de dentes múltiplos com máx. 2 dentes pilares conectados

- › Restaurações de unidade única
- › Pontes de 3 unidades

- › Restaurações de unidade única
- › Pontes de 3 unidades
- › Pontes de dentes múltiplos com máx. 2 dentes pilares conectados

- › Restaurações de unidade única
- › Pontes de 3 unidades

Técnicas de processamento

- › Técnica de infiltração
- › Técnica de pigmentação
- › Técnica cut-back
- › Técnica de estratificação

- › Técnica de infiltração
- › Técnica de pigmentação
- › Técnica cut-back
- › Técnica de estratificação

- › Técnica de infiltração
- › Técnica de pigmentação
- › Técnica cut-back

- › Técnica de infiltração
- › Técnica de pigmentação
- › Técnica cut-back

Geometrias

W-98, Z-95

W-98, Z-95

W-98, Z-95

W-98

Espessuras

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

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

16, 20, 25 mm

14, 16, 20 mm

Cores

Branco, OM1, OM2, OM3, A1, A2,
A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1,
C2, C3, C4, D2, D3, D4

Branco, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2

BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2,
A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4,
C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2,
A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4,
C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

¹ Valores típicos segundo EN ISO 6872 (amostra polida)

² Discos pré-sombreados mostram valores baixos

* Aplicável apenas no mercado canadiano: A ponte deve ser limitada a 6 unidades com, no máximo, 2 pânticos.