



NexxZr.T Multi

Estética multifuncional.
Múltiplas indicações.

Estética multifuncional.

Múltiplas indicações.

NexxZr® T Multi



NexxZr® T Multi é uma zircônia multicamadas (3Y-TZP cervical, 5Y-TZP incisal) de última geração para aplicações dentárias.

A combinação de resistência flexural extremamente elevada (1170 MPa cervical, 630 MPa incisal) e o gradiente suave de cores e translucidez fazem a diferença. Esta combinação proporciona excelentes condições para a fabricação de restaurações monolíticas ou de coroas unitárias e pontes anatomicamente reduzidas. O multiconceito especialmente desenvolvido transforma as propriedades mecânicas e ópticas do material em um gradiente suave de cervical para incisal. O processo de produção de alta qualidade garante a sinterização livre de tensões e elevada precisão de ajuste, mesmo com restaurações extensas.

Dados Técnicos



Tipo
5Y-TZP (incisal)
3Y-TZP (cervical)



Resistência flexural
630 MPa (incisal)
1170 MPa (cervical)



Translucidez
49 % (incisal)
42 % (cervical)



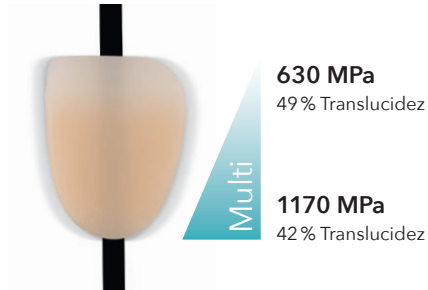
Indicações
Restaurações unitárias até pontes de múltiplos elementos



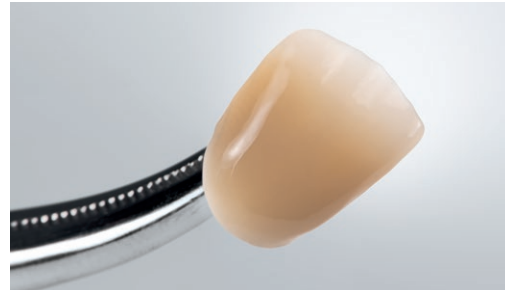
Técnicas de processamento
Técnica de infiltração
Técnica de maquiagem
Técnica cut-back
(CTE_{Ceramic} < 10,0 x 10⁻⁶/K)

Destaques

1 Gradiente suave de cores e translucidez Estéticas multifuncionais



Média translucidez



Gradiente suave de cores e translucidez

2 Alta resistência Ampla variedade de indicações



Desde restaurações unitárias até pontes de múltiplos elementos, tudo com um material

3 Processo de produção de alta qualidade Sinterização livre de tensões sem distorção e elevada precisão de adaptação

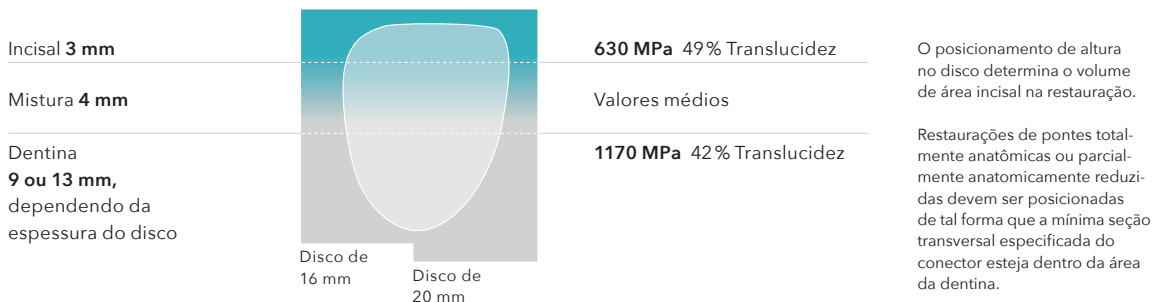


Elevada precisão de adaptação, mesmo em restaurações extensas

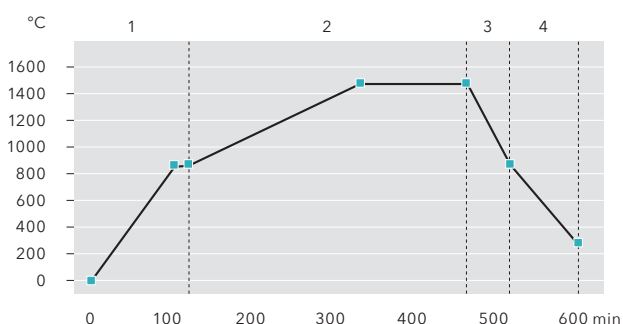


Fabricação em processo de prensagem isostática a frio (CIP)

Conceito multicamadas



Programa de sinterização



Fase	Temperatura °C	Taxa de aquecimento/resfriamento °C/min.	Tempo de espera min.
1	20 - 900	10	30
2	900 - 1500	3	120
3	1500 - 900	10	-
4	900 - 300	8	-

Dependendo do tipo de forno e do resultado estético, pode ser necessário aumentar a temperatura de sinterização para 1530 °C.

Para informações mais detalhadas, consulte as instruções de uso NexxZr.



Formas de fornecimento

Geometrias
W-98, Z-95

Espessuras
16, 20 mm

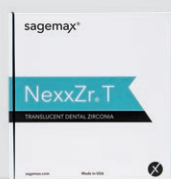
Cores
BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Outros produtos de primeira linha



NexxZr Tool D

Instrumentos de fresagem de alta performance, fabricados em carboneto de alta qualidade com revestimento diamantado nanocristalino ultra-duro



NexxZr T

Óxido de zircônio com média translucidez e alta resistência flexural para uma grande variedade de indicações e opções de processamento



NexxZr+ Multi

Óxido de zircônio multicamadas com estética natural



PMMA Disc Multi

Polimetilmetacrilato altamente reticulado com gradiente de cores integrado para restaurações provisórias fabricadas por CAD/CAM

Sales & Technical Support EMEA
EC Representative AB Ardent
Generatorgatan 8, 195 60 Arlandastad, Sweden
T: +46 8 594 412 57, E: info@sagemax.com
sagemax.com