sagemax.com

sagemax®



NexxZr<sub>®</sub>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 (1200 MPa cervical, 650 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 650 MPa (incisal) 1200 MPa (cervical)



Translucidez 49 % (incisal) 41 % (cervical)



Indicações Restaurações unitárias até pontes de múltiplos elementos



**Técnicas de processamento**Técnica de infiltração
Técnica de maquiagem
Técnica cut-back

## **Gradiente suave de cores e translucidez**Estéticas multifuncionais







Gradiente suave de cores e translucidez

# Alta resistência Ampla variedade de indicações





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

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

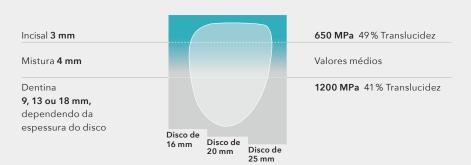


Elevada precisão de adaptação, mesmo em restaurações extensas



Fabricação em processo de prensagem isostática a frio (CIP)

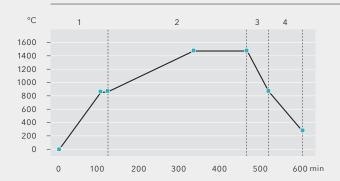
## Conceito multicamadas



O posicionamento de altura no disco determina o volume de área incisal na restauração.

Restaurações de pontes totalmente anatômicas ou parcialmente anatomicamente reduzidas devem ser posicionadas de tal forma que a mínima seção transversal especificada do conector esteja dentro da área da dentina.

## Programa de sinterização



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





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

## Formas de fornecimento

Geometrias	Espessuras	Cores
W-98, Z-95	16, 20, 25 mm	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4