

Sagemax

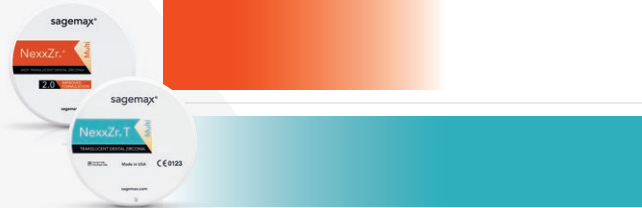


Ossido di zirconio per tutte le indicazioni.

La gamma di prodotti Sagemax offre dischi in ossido di zirconio adatti a qualsiasi necessità. Che si tratti di ossido di zirconio monocoloro (Mono) per strutture multifunzionali o di ossido di zirconio multistrato (Multi) con elevate proprietà estetiche per restauri anteriori monolitici, la gamma di prodotti in ossido di zirconio Sagemax fornisce materiali di alta qualità per il laboratorio odontotecnico. La seguente panoramica illustra le nostre raccomandazioni di utilizzo per tutti i dischi in ossido di zirconio Sagemax.



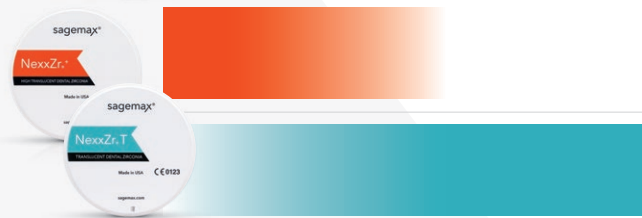
Multi



Tecnica di colorazione ***

Tecnica di cut-back **
Tecnica di stratificazione *

Mono



Tecnica di colorazione **
Tecnica di cut-back ***
Tecnica di stratificazione *

Tecnica di colorazione **
Tecnica di cut-back ***
Tecnica di stratificazione *

Tecnica di colorazione *
Tecnica di cut-back **
Tecnica di stratificazione ***

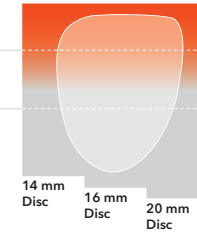
NexxZr⁺ Multi 2.0



Estetico ***
Gamma di indicazioni **



Incisale
3 mm
Mix
4 mm
Dentina
7, 9 o 13 mm
a seconda dello spessore del disco



5Y-TZP
650 MPa
49% Trasparenza

Valori in percentuale

4Y-TZP
850 MPa
45% Trasparenza

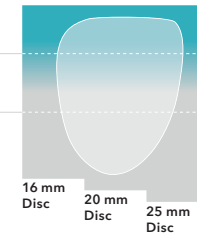
NexxZr⁺ T Multi



Estetico **
Gamma di indicazioni ***



Incisale
3 mm
Mix
4 mm
Dentina
9, 13 o 18 mm
a seconda dello spessore del disco



5Y-TZP
650 MPa
49% Trasparenza

Valori in percentuale

3Y-TZP
1200 MPa
41% Trasparenza

Portfolio zirconia

NexxZr®



Mono



Multi



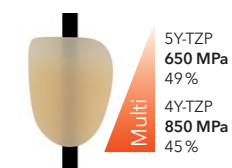
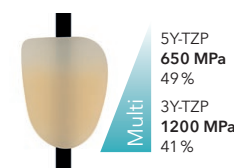
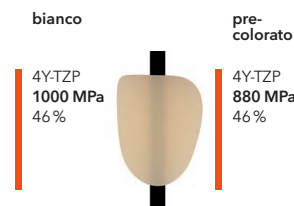
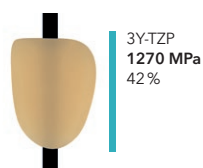
NexxZr T

NexxZr+

NexxZr T Multi

NexxZr+ Multi 2.0

Prodotto
Resistenza alla flessione [MPa]¹
Trasparenza [(1-CR)*100]²



Tenacia alla rottur [MPa*m^{1/2}]

> 5,0

> 3,5

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

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

Coefficiente di espansione termica/
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

Indicazioni*

- › Restauri di denti singoli
- › Ponti di 3 elementi
- › Multi-elementi con 2 pontic

- › Restauri di denti singoli
- › Ponti di 3 elementi

- › Restauri di denti singoli
- › Ponti di 3 elementi
- › Multi-elementi con 2 pontic

- › Restauri di denti singoli
- › Ponti di 3 elementi

Tecniche di lavorazione

- › Tecnica di infiltrazione
- › Tecnica di colorazione
- › Tecnica di cut-back
- › Tecnica di stratificazione

- › Tecnica di infiltrazione
- › Tecnica di colorazione
- › Tecnica di cut-back
- › Tecnica di stratificazione

- › Tecnica di infiltrazione
- › Tecnica di colorazione
- › Tecnica di cut-back

- › Tecnica di infiltrazione
- › Tecnica di colorazione
- › Tecnica di cut-back

Geometrie

W-98, Z-95

W-98, Z-95

W-98, Z-95

W-98

Spessori

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

Colori

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

Bianco, 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 Valore tipico secondo la norma EN ISO 6872 (campione levigato)

² I dischi precolorati presentano valori inferiori

* Solo per il mercato canadese: Il numero massimo di elementi di ponte è pari a 6, di cui non più di 2 possono essere costituiti da elementi intermedi.