



Sagemax

Cirkonij za sve potrebe.

Sagemax portfolio proizvoda od cirkona nudi vam pravi disk za sve zahtjeve. Bilo da je jednobojni cirkonij (Mono) za višenamjenske konstrukcije ili visokoestetski multilayer cirkonij (Multi) za monolitne restauracije u fronti - uz Sagemax portfolio proizvoda od cirkona dobit ćete visokokvalitetne materijale za svoj dentalni laboratorij. U sljedećem pregledu pronaći ćete naše preporuke za uporabu za sve Sagemax cirkonske diskove.



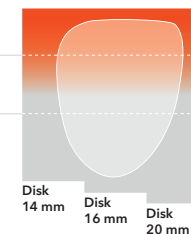
Estetika ***
Raspon indikacija **

NexxZr.+ Multi 2.0

Incizalno
3 mm

Srednji sloj
4 mm

Dentin
7, 9 ili 13 mm
ovisno o debljini
diska



5Y-TZP
650 MPa
49% Translucencija

Prosječne vrijednosti

4Y-TZP
850 MPa
45% Translucencija

Solo krunice Tročlani mostovi Višečlani mostovi s maks. dva međučlana



Multi



Tehnika bojenja ***
Cut- back tehnika **
Tehnika slojevanja *

Tehnika bojenja **
Cut- back tehnika ***
Tehnika slojevanja *

Mono



Tehnika bojenja **
Cut- back tehnika ***
Tehnika slojevanja *

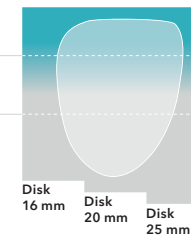
Tehnika bojenja *
Cut- back tehnika **
Tehnika slojevanja ***

NexxZr. T Multi

Incizalno
3 mm

Srednji sloj
4 mm

Dentin
9, 13 ili 18 mm
ovisno o debljini
diska



5Y-TZP
650 MPa
49% Translucencija

Prosječne vrijednosti

3Y-TZP
1200 MPa
41% Translucencija



Estetika **
Raspon indikacija ***

Asortiman
cirkonskih diskova

NexxZr®



Mono

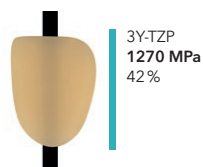


Multi

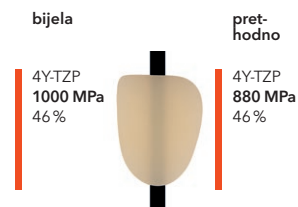


Tip
Savojna čvrstoća [MPa]¹
Translucencija [(1-CR)*100]²

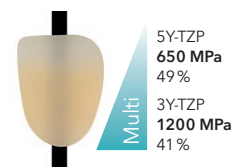
NexxZr T



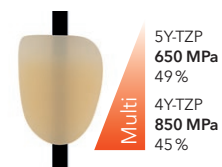
NexxZr+



NexxZr T Multi



NexxZr+ Multi 2.0



Otpornost na lom [MPa*m^{1/2}]

> 5,0

> 3,5

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

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

Linearno toplinsko širenje/
CTE (25-500°C) [10⁻⁶ K⁻¹]

10,6 ± 0,5

10,1 ± 0,5

10,5 ± 0,5

10,4 ± 0,5

Tip/klasa

Tip II/klasa 5

Tip II/klasa 4

Tip II/klasa 5

Tip II/klasa 4

Indikacije*

- › Solo krunice
- › Tročlani mostovi
- › Višečlani mostovi s maks. dva međučlana

- › Solo krunice
- › Tročlani mostovi

- › Solo krunice
- › Tročlani mostovi
- › Višečlani mostovi s maks. dva međučlana

- › Solo krunice
- › Tročlani mostovi

Tehnike obrade

- › Tehnika infiltracije
- › Tehnika bojenja
- › Cut- back tehnika
- › Tehnika slojevanja

- › Tehnika infiltracije
- › Tehnika bojenja
- › Cut- back tehnika
- › Tehnika slojevanja

- › Tehnika infiltracije
- › Tehnika bojenja
- › Cut- back tehnika

- › Tehnika infiltracije
- › Tehnika bojenja
- › Cut- back tehnika

Geometrije

W-98, Z-95

W-98, Z-95

W-98, Z-95

W-98

Debljine

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

Boje

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

Bijela, 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 Tipične vrijednosti prema normi EN ISO 6872 (polirani primjerak)

² Prethodno obojani diskovi pokazuju niže vrijednosti

* Za upotrebu samo na kanadskom tržištu: Most je ograničen na 6 jedinica s maksimalno 2 nosača