

Sagemax



Oxid zirkoničitý pro všechny indikace.

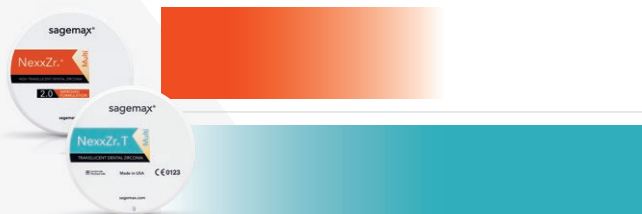
Portfolio Sagemax z oxidu zirkoničitého vám nabízí ten správný disk pro jakoukoli indikaci. Ať už se jedná o jednobarevný oxid zirkoničitý (Mono) pro víceúčelové nosné konstrukce, nebo o vysoce estetický oxid zirkoničitý (Multi) pro monolitické náhrady - s portfoliem oxidu zirkoničitého Sagemax získáte vysoce kvalitní materiály pro vaši zubní laboratoř. V následujícím přehledu najdete naše doporučení pro použití všech disků z oxidu zirkoničitého Sagemax.



Jednočlenné náhrady 3členné můstky Vícečlenné můstky s max. 2 spojenými mezičleny



Multi

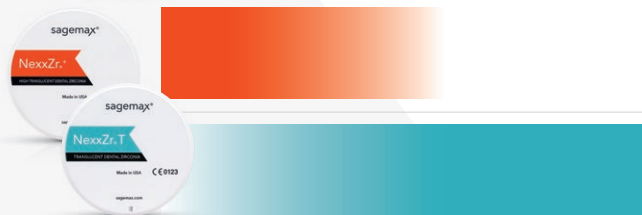


Technika dobarvování ***

Technika cut-back **
Technika fasetování *

Technika dobarvování **
Technika cut-back ***
Technika fasetování *

Mono



Technika dobarvování **
Technika cut-back ***
Technika fasetování *

Technika dobarvování *
Technika cut-back **
Technika fasetování ***

NexxZr⁺ Multi 2.0



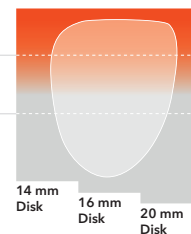
Estetika ***
Rozsah indikací **



Incizální
3 mm

Mix
4 mm

Dentin
7, 9 nebo 13 mm
v závislosti na
tloušťce disku



5Y-TZP
650 MPa
49% Translucence

Průměrné hodnoty

4Y-TZP
850 MPa
45% Translucence

NexxZr⁺ T Multi



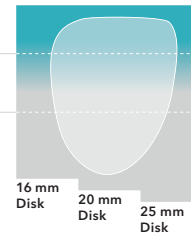
Estetika **
Rozsah indikací ***



Incizální
3 mm

Mix
4 mm

Dentin
9, 13 nebo 18 mm
v závislosti na
tloušťce disku



5Y-TZP
650 MPa
49% Translucence

Průměrné hodnoty

3Y-TZP
1200 MPa
41% Translucence

Varianty zirkonových materiálů

NexxZr®



Typ
Pevnost [MPa]¹
Translucence [(1-CR)*100]²

Pevnost při lomu [MPa*m^{1/2}]

Lineární teplotní roztažnost/
CTE (25-500°C) [10⁻⁶ K⁻¹]

Typ/třída

Indikace*

Možnosti zpracování

Tvary

Tloušťky

Barvy



Mono



Multi

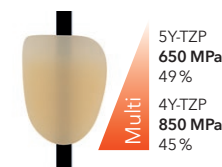
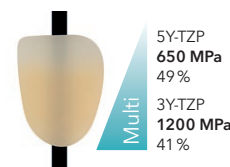
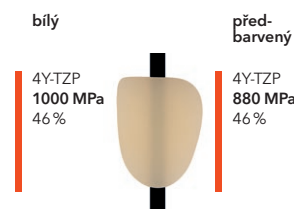
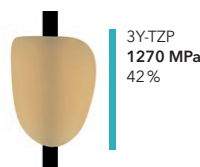


NexxZr T

NexxZr+

NexxZr T Multi

NexxZr+ Multi 2.0



	> 5,0	> 3,5
	10,6 ± 0,5	10,1 ± 0,5
	Typ II/třída 5	Typ II/třída 4
	<ul style="list-style-type: none"> › Jednočlenné náhrady › 3-členné můstky › Vícečlenné můstky s max. 2 spojenými mezičleny 	<ul style="list-style-type: none"> › Jednočlenné náhrady › 3-členné můstky
	<ul style="list-style-type: none"> › Technika infiltrace › Technika dobarvování › Technika cut-back › Technika fasetování 	<ul style="list-style-type: none"> › Technika infiltrace › Technika dobarvování › Technika cut-back › Technika fasetování
	W-98, Z-95	W-98, Z-95
	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm
	Bílý, OM1, OM2, OM3, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	Bílý, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2

	> 5,0 (dentin) > 2,4 (incizalni)	> 3,5 (dentin) > 2,4 (incizalni)
	10,5 ± 0,5	10,4 ± 0,5
	Typ II/třída 5	Typ II/třída 4
	<ul style="list-style-type: none"> › Jednočlenné náhrady › 3-členné můstky › Vícečlenné můstky s max. 2 spojenými mezičleny 	<ul style="list-style-type: none"> › Jednočlenné náhrady › 3-členné můstky
	<ul style="list-style-type: none"> › Technika infiltrace › Technika dobarvování › Technika cut-back 	<ul style="list-style-type: none"> › Technika infiltrace › Technika dobarvování › Technika cut-back
	W-98, Z-95	W-98
	16, 20, 25 mm	14, 16, 20 mm
	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 Typické hodnoty podle EN ISO 6872 (leštěný vzorek)

² Předbarvené bloky vykazují nižší hodnoty

* Pouze pro použití na kanadském trhu: můstek má být omezen na 6 jednotek s maximálně 2 mezičleny