



NexxZr.T

Translucencija.
Visoka čvrstoća.

Translucencija.
Visoka čvrstoća.

NexxZr® T



NexxZr® T je dentalni cirkonijev oksid (3Y-TZP) s vrlo visokom savojnom čvrstoćom (1270 MPa) i srednjom translucencijom (42 %).

Ova kombinacija omogućuje maksimalnu raznolikost indikacija za izradu monolitnih ili anatomski reduciranih jednozubnih i mostnih restauracija. Kvaliteta mekog materijala diskova pozitivno utječe na vijek trajanja alata za glodanje i osigurava odvajanje i naknadnu obradu bez napora. Zahvaljujući ovim svojstvima, NexxZr T pruža ekonomsku prednost za korisnike u laboratoriju. Dokazansvojsva materijala nekoliko su puta nagrađena nagradom Dental Advisor "Estetski cirkonij s dugoročnim rezultatima".

Mehanička svojstva



Tip
3Y-TZP



Čvrstoća savijanja
1270 MPa



Translucencija
42 %



Indikacije
Jednočlane
restauracije do
višečlanih
mostova



Tehnika obrade
Tehnika infiltracije
Tehnika bojenja
Tehnika reduciranja
Tehnika slojevanja

1

Vrlo visoka čvrstoća u kombinaciji sa srednjom translucencijom

Najveći raspon indikacija



1270 MPa
42 % Translucencija

Srednja translucencija



Estetski rezultati s najvećim rasponom indikacija

2

Nagrada Dental Advisor

Učinkovitost proizvoda koja se dokazivala godinama

Nagrađivane značajke:

Prirodan izgled

Zbog visoke translucencije, NexxZr T izgleda prirodno, ali ipak vrlo estetski.

Izdržljiv

U dugoročnoj (3-godišnjoj) studiji Dental Advisor nije zabilježeno gotovo nikakvo trošenje.

Izvor: © The Dental Advisor



3

Kvaliteta mekog materijala diskova

Visoka učinkovitost i ekonomska učinkovitost



Odvajanje bez napora
i vrlo dobra obradivost



Optimizirana svojstva
materijala za dugi vijek
trajanja alata za glodanje



Izvrсни rezultati
glodanja i oštri rubovi

Program sinteriranja

	Broj jedinica	Trajanje	Faza	Temperatura	Brzina zagrijavanja/ hlađenja	Vrijeme
		h		°C	°C/min.	min.
Standardno	1-5	~ 3,7	1	20-1300	30	30
			2	1300-1530	40	60
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
	5-10	~ 5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
Dugo	1-20	~ 10,7	1	20-900	10	10
			2	900-1530	3	150
			3	1530-80	8	-
	>21	~ 11,7	1	20-900	10	10
			2	900-1530	3	210
			3	1530-80	8	-
Dlouhý	neograničeno	~ 14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Za više informacija pogledajte upute
za uporabu proizvoda NexxZr.



sagemax.com/eifu

Dostupno u oblicima

Geometrije

W-98, Z-95

Debljine

10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm

Boje

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

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
sagemax.com