



NexxZr.T

Translucide.
Haute résistance.

Translucide.
Haute résistance.

NexxZr® T



NexxZr® T est un oxyde de zirconium dentaire (3Y-TZP) ayant une très grande résistance à la flexion (1270 MPa) et une translucidité moyenne (42 %).

Cette combinaison permet une grande variété d'indications pour la fabrication de restaurations unitaires et de bridges monolithiques et anatomiquement réduites. La facilité d'usinage du matériau a une incidence positive sur la durée de vie des outils d'usinage et garantit une séparation et un post-usinage sans effort. Grâce à ces propriétés, NexxZr T offre un avantage économique au laboratoire. Les propriétés éprouvées du matériau ont été récompensées à plusieurs reprises par le Dental Advisor Award "Long-Term-Performer Esthetic Zirconia".

Données techniques



Type
3Y-TZP



Résistance
à la flexion
1270 MPa



Translucidité
42 %



Indications
Restaurations
unitaires et bridges
longue portée



Techniques
de mise en œuvre
Technique d'infiltration
Technique de maquillage
Technique de cut-back
Technique de stratification

1 **Très grande résistance combinée à une translucidité moyenne** Très grande variété d'indications



Translucidité moyenne



Résultats esthétiques avec une gamme maximale d'indications

2 **Récompensé par The Dental Advisor** Performance produit prouvée depuis des années

Caractéristiques primées:

Aspect naturel

Grâce à sa haute translucidité, NexxZr.T a un aspect naturel tout en étant très esthétique.

Fort

Pratiquement aucune usure n'a été rapportée dans une étude à long terme (3 ans) de Dental Advisor.

Source : © The Dental Advisor



3 **Facilité d'usinage du matériau** Efficacité et rentabilité élevées



Séparation sans effort
et très bonne usinabilité



Propriétés du matériau
optimisées pour une longue
durée de vie des outils
de fraisage



Excellents résultats
de fraisage et arêtes vives

Programme de frittage

	Nombre d'éléments	Durée	Phase	Température	Vitesse de montée en température / Vitesse de refroidissement	Temps de maintien
					°C / min.	min.
Standard	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	-
Long	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	-
Durant la nuit	illimité	~ 14,3	1	20 - 250	2	-
			2	250 - 1530	4	240
			3	1530 - 80	8	-



Pour des informations plus détaillées,
veuillez consulter le mode d'emploi de NexxZr.



sagemax.com/eifu

Conditionnements

Géométries

W-98, Z-95

Épaisseurs

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

Couleurs

Blanc, 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