



NexxZr.S

High opacity.
High strength.

High opacity.
High strength.

NexxZr® S



Το NexxZr® S είναι ένα οδοντιατρικό οξείδιο του ζirkονίου (3Y-TZP) με πολύ υψηλή αντοχή στην κάμψη (1370 MPa) για την κατασκευή μονήρων οδοντικών αποκαταστάσεων έως και πλαισίων για γέφυρες πολλών τεμαχίων.

Η υψηλή τιμή αδιαφάνειας (30% φωτοδιαπερατότητα) προσφέρει βέλτιστες οπτικές ιδιότητες για δυσχρωματικά κολοβώματα και μεταλλικούς άξονες και πυρήνες. Η ειδική διαδικασία παραγωγής των δίσκων βελτιώνει τις ιδιότητες κοπής και έχει ως αποτέλεσμα εξαιρετική ακρίβεια εφαρμογής και υψηλή σταθερότητα στα όρια.

Τεχνικά δεδομένα



Τύπος
3Y-TZP



Αντοχή σε κάμψη
1370 MPa



Φωτοδιαπερατότητα
30%



Ενδείξεις
Σκελετοί από ένα
τεμάχιο έως
γέφυρες πολλαπλών
στηριγμάτων



Τεχνικές
επεξεργασίας
Τεχνική διήθησης
Τεχνική διαστρωμάτωσης
($CTE_{Ceramic} < 10,1 \times 10^{-6}/K$)

Κυριότερα σημεία

1

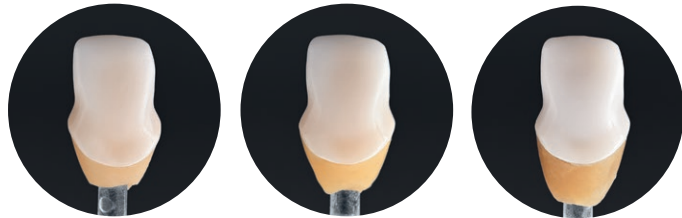
Υψηλή αδιαφάνεια

Βέλτιστες οπτικές ιδιότητες για δυσχρωματικά κολοβώματα και μεταλλικούς άξονες και πυρήνες



1370 MPa
30% Φωτοδιαπερατότητα

Υψηλή αδιαφάνεια



Βέλτιστη αδιαφάνεια, ακόμα και με μικρά πάχη στρωμάτων (φρεσάκια/καλύπτρες 0,4 mm).

2

Υψηλότετη αντοχή στην κάμψη

Σκελετοί από ένα δόντι έως γέφυρες πολλαπλών στηριγμάτων



Ευρύ φάσμα ενδείξεων

3

Ειδική διαδικασία παραγωγής

Εξαιρετικές ιδιότητες κοπής, ακρίβεια εφαρμογής και σταθερότητα στα άκρα



Εξαιρετικά αποτελέσματα κοπής



Πολύ καλή ακρίβεια εφαρμογής

Προγράμματα όπτησης

	Αριθμός τεμαχίων	Διάρκεια	Φάση	Θερμοκρασία	Ρυθμός Θέρμανσης / Ψύξης	Χρόνος παραμονής
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	-
Μακρύς	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	-
Ολονύκτιος	Απεριόριστος	~ 14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Για λεπτομερέστερες πληροφορίες, δείτε τις οδηγίες χρήσης του NexxZr.

Μορφές παράδοσης

Γεωμετρίες
W-98, Z-95

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

Χρώματα
Λευκό

Άλλα κορυφαία προϊόντα



NexxZr Tool D

Οδοντιατρικά εργαλεία κοπής υψηλής απόδοσης από άριστης ποιότητας καρβίδιο με υψηλής σκληρότητας αδαμαντοεπικάλυψη ναοκρυσταλλικής δομής



NexxZr T

Ένα οξειδίο του ζirkονίου με μέτρια φωτοδιαπερατότητα και υψηλή αντοχή στην κάμψη για ποικίλες ενδείξεις και εναλλακτικές δυνατότητες επεξεργασίας



NexxZr T Multi

Ένα οξειδίο του ζirkονίου πολλαπλών στρωμάτων με πολυλειτουργική αισθητική και ευρύ φάσμα ενδείξεων



NexxZr+ Multi

Ένα οξειδίο του ζirkονίου πολλαπλών στρωμάτων με φυσική αισθητική

Sales & Technical Support EMEA
EC Representative AB Ardent
Generatorgatan 8, 195 60 Arlandastad, Sweden
T: +46 8 594 412 57, E: info@sagemax.com
sagemax.com