



NexxZr.⁺

High translucent.  
Esthetic zirconia.

High translucent.  
Esthetic zirconia.

NexxZr<sup>®</sup>+



Το NexxZr<sup>®</sup>+ είναι ένα οδοντιατρικό οξείδιο ζirkονίου (4Y-TZP) με υψηλή φωτοδιαπερατότητα (46%) και υψηλή αντοχή στην κάμψη (λευκό 1000 MPa, προχρωματισμένο 880 MPa).

Συνδυάζει τα καλά χαρακτηριστικά αδιαφάνειας (χρωματική απομόνωση του υποστρώματος) με μία υψηλή τιμή φωτεινότητας και βέλτιστα ρυθμισμένη φωτοδιαπερατότητα, επιτυγχάνοντας εξαιρετική αισθητική τόσο για πρόσθιες όσο και για οπίσθιες αποκαταστάσεις πλήρους μορφολογίας. Οι καλές μηχανικές ιδιότητες επιτρέπουν τη χρήση του σε ευρύ φάσμα ενδείξεων. Τα Χρωστικά Υγρά NexxZr<sup>+</sup> επιτρέπουν εξατομικευμένη χρώση του λευκού NexxZr<sup>+</sup>.

## Τεχνικά δεδομένα



Τύπος  
4Y-TZP



Αντοχή σε κάμψη  
1000 MPa  
(λευκό)  
880 MPa  
(προχρωματισμένο)



Φωτοδιαπερατότητα  
46%

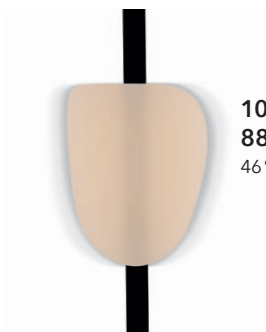


Ενδείξεις  
Μονήρεις αποκαταστάσεις έως και πολλών τεμαχίων (λευκό) ή τριών τεμαχίων, (προχρωματισμένων) γέφυρες



Τεχνικές επεξεργασίας  
Τεχνική διήθησης  
Τεχνική χρώσης  
Τεχνική 'cut-back'  
Τεχνική διαστρωμάτωσης  
(CTE Ceramic <math>< 9,6 \times 10^{-6}/K</math>)

- 1** **Βέλτιστα ρυθμισμένη φωτοδιαπερατότητα**  
Εξαιρετική αισθητική, καλά χαρακτηριστικά αδιαφάνειας και υψηλή τιμή φωτεινότητας.



**1000 MPa** (λευκό)  
**880 MPa** (προχρωματισμένο)  
46% Φωτοδιαπερατότητα

Υψηλή Φωτοδιαπερατότητα



Εξαιρετες αισθητικές ιδιότητες

- 2** **Υψηλές τιμές αντοχής**  
**(λευκό 1000 MPa, προχρωματισμένο 880 MPa)**  
Ευρύ φάσμα ενδείξεων



Ευρύ φάσμα ενδείξεων

- 3** **Προχρωματισμένοι ή λευκοί δίσκοι για εξατομικευμένη διήθηση**  
Αποδοτική κατασκευή μονολιθικών αποκαταστάσεων



NexxZr<sup>+</sup> προχρωματισμένο



NexxZr<sup>+</sup> λευκό με εξατομικευμένη διήθηση και επικάλυψη

## Προγράμματα όπτησης

	Αριθμός τεμαχίων	Διάρκεια h	Φάση	Θερμοκρασία °C	Ρυθμός Θέρμανσης / Ψύξης °C/min.	Χρόνος παραμονής 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	-
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, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2

## Άλλα κορυφαία προϊόντα



### NexxZr Tool D

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



### NexxZr+ Coloring Liquids

Υγρά διήθησης με βάση το νερό για την εξατομικευμένη χρώση της ζirkονίας NexxZr+



### NexxZr+ Multi

Ένα οξείδιο του ζirkονίου πολλαπλών στρωμάτων με φυσική αισθητική



### NexxZr T Multi

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

**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