



Zirkon Scheiben

Katalog und
Verwendungsmethode



Zircodent Zirkon für CAD CAM

100% Made in Orodent 100% Made in Italy

Orodent verwendet ausschließlich hochwertige Rohstoffe der Firma Tosoh aus Japan und produziert direkt in seinem Werk in Castelnovo del Garda (Verona) Zirkonoxidscheiben der Linie „Zircodent“.

Sie sind in verschiedenen Höhen und Typologie erhältlich und mit den wichtigsten derzeit auf dem Markt befindlichen Cad-Cam-Frässystemen kompatibel.



Scheiben Typologie:

White Matt

High Translucent

Bleach

Preshaded

Multilayer

GOLD

ZIRCODENT® White Matt

Der Undurchsichtige!

1400 MPa
35% Translucency



WEIßES MATTE ZIRKON mit höchster Biegefestigkeit (1400 MPa) für Käppchen, Pontics für bis zu 14-gliedrige Brücke

Kode	Biegefestigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Voll Brücken	Dicke >0,6	Sinterung	Flüssigkeiten
ZR98xxH	1400 MPa	35%	●	●	●	-	1450°	BASIC

GRÖßE:

Ø: 98mm

Ø: 95mm: auf eine Mindestbestellmenge

Verfügbare Dicke: von 10 mm bis 25 mm

Verwendung: Es ist perfekt für die Verblendung mit Keramik, da es den Stumpf trübt

Pontics: max 2

Scheibenfarbe: WEISS (matt)

Färbetipps: 15 Sekunden eintauchen mit COLORODENT BASIC

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer: Orodent Srl Italy



ZIRCODENT® High Translucent

Das zeitlose Weiß!

1200 MPa
43% Translucency



HOCH TRANSLUZENTES ZIRKON mit einer hohen Biegefestigkeit für Einzelkronen bis zu großen Brücken für bis zu 14 Einheiten, sowohl anatomisch als auch reduziert für die Verblendung mit Keramik.

Kode	Biegefest_igkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Voll Brücken	Dicke >0,6	Sinterung	Flüssig_keiten
ZR98xxT	1200 MPa	43%	●	●	●	-	1530°	BASIC

GRÖßE:

Ø: 98mm

Ø: 95mm: auf eine Mindestbestellmenge

Verfügbare Dicke: von 10 mm bis 25 mm

Anwendung: perfekt für vollanatomische oder reduzierte Strukturen

Pontics: max 2

Scheibenfarbe: WEISS

Farbtipps: 15 Sekunden eintauchen oder * PINSELTECHNIK mit COLORODENT BASIC und COLORODENT SUPERCOLORI

* siehe unsere COLORODENT BROSCHÜRE

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer: Orovent Srl Italy



ZIRCODENT® Bleach

Der weiße
HOLLYWOOD-Effekt!

1200 MPa
45% Translucency



BLEICH ZIRKON mit einem funkelnden WEISS und einer hohen Biegefestigkeit für anatomische Kronen und Brücken für bis zu 14 Einheiten

Kode	Biegefest_igkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Voll Brücken	Dicke >0,6	Sinterung	Flüssig_keiten
ZR98xxT4	1200 MPa	45%	●	●	●	-	1530°	BASIC

GRÖßE:

Ø: 98mm

Ø: 95mm: auf eine Mindestbestellmenge

Verfügbare Dicke: von 10 mm bis 25 mm

Anwendung: Es handelt sich um perfekte vollanatomische Strukturen mit einem funkelnden Effekt. Wir empfehlen es für einen WHITE HOLLYWOOD-Effekt

Pontics: max 2

Scheibenfarbe: funkelndes Weiß

Farbtipps: um helle Dentinfarben zu erhalten, empfehlen wir, COLORODENT BASIC für 15 Sekunden einzutauchen

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer: Orodent Srl Italy

CE 0546

Alterung: 0% dank der neuen Generation von TOSOH-Pulvern

ZIRCODENT® Preshaded

Das bunte!

1200 MPa
43% Translucency



VOREINGEFÄRBTES ZIRKON mit hoher TRANSLUCENZ und hoher Biegefestigkeit für Kappchen
Pontics für bis zu 14 Einheiten

Kode	Biegefest- igkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Voll Brücken	Dicke >0,6	Sinterung	Flüssig- keiten
ZR98xx- TA1, TA2, TA3 ecc	1200 MPa	43%	●	●	●	-	1530°	GOLD

GRÖßE:

Ø: 98mm

Ø: 95mm: auf eine Mindestbestellmenge

Verfügbare Dicke: von 10 mm bis 25 mm

Anwendung: Wir empfehlen eine Sintertemperatur von
1430 ° C für einen MATT EFFEKT und 1530 ° C für einen
HOCH TRANSLUCENT EFFEKT

Pontics: max 2

Scheibenfarbe: A1 A2 A3 A3.5 B2 C2 D2

Farbtipps: Wir empfehlen, es mit der Pinseltechnik mit
COLORODENT GOLD und COLORODENT SUPERCOLORI zu
charakterisieren

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer: Orovent Srl Italy



ZIRCODENT® Multilayer 1200 Mpa

Der stärkste!

1200 MPa
45% Translucency



MULTILAYER ZIRKON mit hoher Transluzenz und höherer Biegefestigkeit (1200 MPa).

Es ist sowohl für Kappchen als auch für vollanatomische Restaurationen mit bis zu 14 Einheiten ideal. Unsere Produktionsmethode - uniaxiales doppeltwirkendes System - ermöglicht es, 4 Schichten mit perfekten Farbtönen zwischen einander zu erzielen.

Kode	Biegefestigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Voll Brücken	Dicke >0,6	Sinterung	Flüssigkeiten
ZR98xx-MST	1200 MPa	45%	●	●	●	-	1530°	GOLD

VERFÜGBARE FARBEN: A0 A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 C2 C3 D2 D3

GRÖßE:

Ø: 98mm

Ø: 95mm: auf eine Mindestbestellmenge

Available Thickness: 12 – 14 – 16 -18 – 20 – 22 – 25mm

Anwendung: Es ist perfekt, um großartige ästhetische, vollanatomische Ergebnisse zu erzielen

Pontics: max 2

Färbetipps: Wir empfehlen die Charakterisierung mit unserem * COLORODENT SUPERCOLORI (STAINS vor dem Sintern färben)

Alterung: 0% dank der neuen Generation von TOSOH-Pulvern

*sieh unsere "Charakterisierung Zircodent Multilayer „ Broschüre

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer: Orodent Srl Italy



ZIRCODENT® Multilayer 600 MPa

Das mit mehr
Transluzenz!

600 MPa
49% Translucency



Ultra Translucent MULTILAYER ZIRKON mit höchster Transluzenz und einer Biegefestigkeit von 600 MPa. Unsere Produktionsmethode - uniaxiales doppeltwirkendes System - ermöglicht es, 4 Schichten mit perfekten Farbtönen zwischen einander zu erzielen.

Kode	Biegefest_igkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Voll Brücken	Dicke	Sinterung	Flüssig_keiten
ZR98xx-UMS	600 MPa	49%	●			●	1530°	GOLD

VERFÜGBARE FARBEN: A1 A2 A3

GRÖßE:

Ø: 98mm

Ø: 95mm: auf eine Mindestbestellmenge

VERFÜGBARE FARBEN: 14 - 16mm

Anwendung: Ideal für Frontzahnkronen, um die besten ästhetischen Ergebnisse in Bezug auf die Transluzenz zu erzielen

Färbetipps: Wir empfehlen die Charakterisierung mit unserem * COLORODENT SUPERCOLORI (Flüssigkeiten vor dem Sintern färben)

Alterung: 0% dank der neuen Generation von TOSOH-Pulvern

* siehe unsere Färbungsbroschüre für MULTILAYER Zirkonia

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer: Orovent Srl Italy

CE 0546

ZIRCODENT® EOS

Die Morgendämmerung
einer neuen Ästhetik!

≥ 800/1100 MPa
up to 48% Translucency



MULTI GRADATION ZIRKON mit sehr hoher Transluzenz und progressiver Biegefestigkeit, in der Tat produzieren wir es mit 4 verschiedenen Farbschichten und 4 verschiedenen Transluzenzschichten (800-1100 MPa)
Unsere Produktionsmethode - uniaxiales doppelwirkendes System - ermöglicht es, 4 Schichten mit perfekten Farbtönen zwischen einander zu erzielen.

Kode	Biegefestigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Voll Brücken	Dicke	Sinterung	Flüssigkeiten
ZR98xx-MS	800 MPa	up to 48%	●	●		●	1530°	GOLD

VERFÜGBARE FARBEN: A1 A2 A3 A3.5 C2 C3 D2

GRÖßE:

Ø: 98mm

Ø: 95mm: auf eine Mindestbestellmenge

Verwendung: Ideal sowohl für Käppchen als auch für vollanatomische Restaurationen mit bis zu 6 Einheiten.

Pontics: max 1

Färbetipps: Wir empfehlen die Charakterisierung mit unserem *
COLORODENT SUPERCOLORI (Flüssigkeiten vor dem Sintern färben)

Alterung: 0% dank der neuen Generation von TOSOH-Pulvern

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer: Orodent Srl Italy



ZIRCODENT® Gold

Das Natürliche!

1200 MPa
45% Translucency



ZIRKON mit einer NATÜRLICHEN BASIS ähnlich A1 und einer hohen Biegefestigkeit (1200 MPa) für anatomische Kronen und Brücken für bis zu 14 Einheiten. Während der 800MPa hat eine guten Biegefestigkeit für anatomische Kronen und Brücken für bis zu 6 Einheiten. Sie sind ideal, da nach dem Einfärben mit **COLORODENT GOLD** während der Retusche niemals ein Weißeffekt auftritt.

Kode	Biegefest_igkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Voll Brücken	Dicke	Sinterung	Flüssig_keiten
ZR98xx G1200	1200 MPa	45%	●	●	●	-	1530°	GOLD

GRÖÖE:

Ø: 98mm

Ø: 95mm: auf eine Mindestbestellmenge

Anwendung: Sie sind geeignet, um äußerst natürliche Ergebnisse zu erzielen

Pontics: 1200MPa: max 2 800MPa: max 1

Scheibenfarbe: NATÜRLICH, ≈ A1

Färbetipps: 20 Sekunden eintauchen oder * PINSELTECHNIK mit COLORODENT GOLD und COLORODENT SUPERCOLORI

Alterung: 0% dank der neuen Generation von TOSOH-Pulvern

*see our COLORODENT BROCHURE

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer: Orovent Srl Italy





UNI CEI EN ISO **13485:2016**



CERTIFIED QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



CERTIQUALITY
IS MEMBER OF
CISQ FEDERATION



ORODENT SRL

Address: M.G. Agnesi, 8-10 **CAP:**37014

City: CASTELNUOVO d/G - VERONA (VR)

Nation: ITALY

Phone: +39 045 6450635

E-mail: sales@orodent.com

www.orodent.com