



METAUXPRECIEUX
Dental Schweiz GmbH

Orodent

Zirkonia Produktkatalog und
Verwendungsmethoden



Orodent

Zirkonrohlinge für die CAD/CAM-Fertigung

100% made by Orodent - 100% made in Italy

Orodent verwendet ausschließlich hochwertige Rohstoffe der Firma Tosoh aus Japan und produziert direkt in seinem Werk in Castelnuovo del Garda (Verona) Zirkonoxidrohlinge. Die Zirkonrohlinge sind in verschiedenen Höhen und Typologien erhältlich und mit allen offenen CAD/CAM-Fräsmaschinen kompatibel.



Orodent Typologie:

Orodent Venus

Orodent Eos

Orodent Thor

Orodent Preshaded

Orodent White Matt

Orodent High Translucent

ORODENT

VENUS

Das Transluzenteste!

600 MPa

49% Transluzenz



Ultra-transluzentes MULTILAYER ZIRCONIA mit maximaler Transluzenz und einer Biegefestigkeit von 600 MPa. Die besondere Herstellmethode - uniaxiales doppeltwirkendes System - ermöglicht es, vier Schichten mit perfekten Farbübergängen zwischen einander zu erzielen.

Biege- festigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Weit- spannige Brücken	Dicke >0.6	Sinter- ung	Flüssig- keiten
600 MPa	49%	●			●	1530°	GOLD

Durchmesser: 98mm

Höhen: 14 - 18mm

Farben: A1 A2 A3

Zwischenglieder: nein

Verwendung: Es ist ideal für Frontzahnkronen, um die besten ästhetischen Ergebnisse in Bezug auf die Transluzenz zu erzielen.

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

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

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer: Oro-dent Srl Italy

CE₀₅₄₆

ORODENT EOS

Der Beginn einer
neuen Ästhetik!

800/1100 MPa Bis
zu 48% Transluzenz



MULTI GRADATION ZIRKON mit einer sehr hohen Transluzenz und progressiver Biegefestigkeit. Die Herstellung erfolgt in vier verschiedenen Farb- und Transluzenz-Schichten (800-1100 MPa)

Die besondere Herstellmethode - uniaxiales doppeltwirkendes System - ermöglicht es, vier Schichten mit perfekten Farbübergängen zwischen einander zu erzielen.

Biegefestigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Weit-spännige Brücken	Dicke >0.6	Sinter-ung	Flüssig-keiten
800 MPa /1100MPa	bis zu 48%	●	●		●	1530°	GOLD

Durchmesser: 98mm

Höhen: 14mm 18mm 22mm

Farben: A1, A2, A3, A3.5, C2, C3, D2

Zwischenglieder: max. 1

Verwendung: perfekt, um im Frontzahnbereich ästhetische hochwertige vollanatomische Einzelkronen und Brücken mit bis zu sechs Gliedern herzustellen.

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

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

* siehe Charakterisierung Zircodent Multilayer Broschüre

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



ORODENT Thor 1200 MPa

Der Stärkste!

**1200 MPa
45% Transluzenz**



MULTILAYER ZIRKON mit einer sehr hoher Transluzenz und hohen Biegefestigkeit (1200MPa).

Die besondere Herstellmethode - uniaxiales doppeltwirkendes System - ermöglicht es, vier Schichten mit perfekten Farbübergängen zwischen einander zu erzielen.

Biegefestigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Weitspannige Brücken	Dicke >0.6	Sinterung	Flüssigkeiten
1200 MPa	45%	●	●	●	-	1530°	GOLD

Durchmesser: 98mm

Höhen: 14mm 18mm 22mm 25mm

Farben: A0, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3

Zwischenglieder: max. 2

Anwendung: perfekt, um ästhetische hochwertige, vollanatomische Einzelkronen und Brücken mit bis zu 14 Gliedern herzustellen.

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

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

*siehe Charakterisierung Zircodent Multilayer Broschüre

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

CE 0546

ORODENT Preshaded

Das Bunte!

**1200 MPa
43% Transluzenz**



VOREINGEFÄRBTES ZIRKON mit einer hohen Transluzenz und hohen Biegefestigkeit (1200 MPa).

Biegefestigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Weit-spännige Brücken	Dicke >0.6	Sinter-ung	Flüssig-keiten
1200 MPa	43%	●	●	●	-	1530°	GOLD

Durchmesser: 98mm

Höhen: 10mm 14mm 18mm 22mm

Farben: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

Zwischenglieder: max. 2

Anwendung: Einzelkronen und bis zu 14-gliedrige Brücken, sowohl vollanatomisch als auch anatomisch reduziert. Wir empfehlen eine Sintertemperatur von 1430° C für einen matten Effekt und 1530° C für einen hochtransluzenten Effekt.

Farbtipps: Wir empfehlen, mit der Pinselftechnik mit COLORODENT GOLD* und COLORODENT SUPERCOLORI vor dem Sintern zu charakterisieren.

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer: Oro-dent Srl Italy

CE 0546

ORODENT White Matt

Der Undurchsichtige!

**1400 MPa
35% Transluzenz**



WEISSES MATTES ZIRKON mit der höchsten Biegefestigkeit (1400MPa).

Biege- festigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Weit- spannige Brücken	Dicke >0.6	Sinter- ung	Flüssig- keiten
1400 MPa	35%	●	●	●	-	1450°	BASIC

Durchmesser: 98mm

Höhen: 10mm 14mm 18mm 22mm

Farbe: Weiß (matt)

Zwischenglieder: max. 2

Verwendung: ideal, um stark verfärbte Stümpfe perfekt abzudecken. Für anatomisch reduzierte Kronen und Brücken mit bis zu 14 Gliedern.

Färbetipp: Wir empfehlen 15 Sekunden in COLORODENT BASIC* Farbe einzutauchen.

*siehe COLORODENT Broschüre

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

CE 0546

ORODENT

High Translucent

Das zeitlose Weiß!

1200 MPa
43% Transluzenz



HOCH TRANSLUZENTES ZIRKON mit einer hohen Biegefestigkeit (1200MPa).

Biege- festigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Weit- spannige Brücken	Dicke >0.6	Sinter- ung	Flüssig- keiten
1200 MPa	43%	●	●	●	-	1530°	BASIC

Durchmesser: 98mm

Höhen: 10mm 14mm 18mm 22mm

Farbe: weiß

Zwischenglieder: max. 2

Anwendung: Einzelkronen und bis zu 14-gliedrige Brücken, sowohl vollanatomisch als auch anatomisch reduziert.

Farbtipps: Wir empfehlen 15 Sekunden in COLORODENT BASIC* Farbe einzutauchen oder mit der Pinseltechnik COLORODENT GOLD und COLORODENT SUPERCOLORI zu charakterisieren.

*siehe COLORODENT Broschüre

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer: Oro-dent Srl Italy

CE 0546

Hergestellt von:



UNI CEI EN ISO 13485:2016



CERTIFIED QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



CERTIQUALITY
IS MEMBER OF
CISQ FEDERATION

Vertrieb durch:



METAUX PRECIEUX

Dental Schweiz GmbH

Metaux Precieux Dental Schweiz GmbH | Neugasse, 4 | CH-6300 Zug

Tel.: +49 (0) 711 69 330 430 | Fax: +49 (0) 711 69 330 431 | info@mp-dental-gmbh.ch | www.mp-dental-gmbh.ch