

Grandio® blocs · Grandio® disc

Grandio® blocs · Grandio® disc

INFORMATIONEN FÜR ZAHNTECHNIKER

Grandio® blocs · Grandio® disc

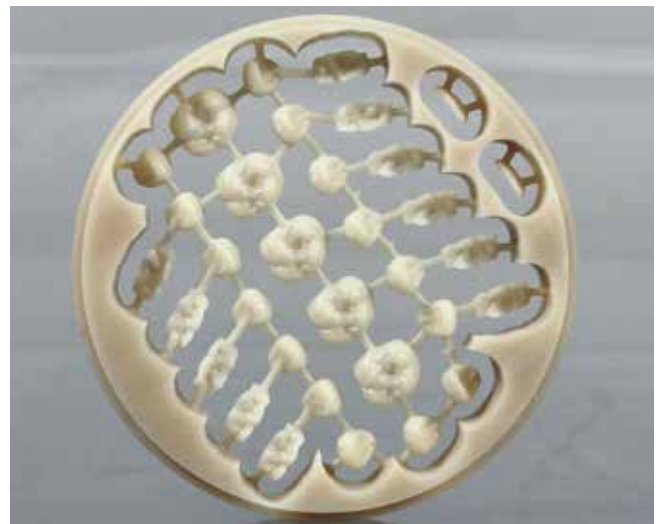
DAS NANOKERAMISCHE HYBRID-CAD / CAM MATERIAL

Silikatkeramik, Lithiumdisilikat, Hybrid-Keramik, Composite, Zirkonoxid. Der Markt bietet eine Vielzahl an Materialien, die für CAD / CAM-Restaurationen eingesetzt werden. Doch welches Material bietet Ihnen nicht nur Vorteile im Verarbeitungsprozess sondern auch langfristig in der Haltbarkeit?

Mit Grandio disc können aufgrund der herausragenden physikalischen Parameter hochästhetische definitive Restaurationen wie Kronen (auch implantatgetragen), Inlays, Onlays und Veneers erstellt werden.

Dabei ist die Materialstruktur im Vergleich zu Keramik so fein, dass selbst dünnste Ränder nicht ausbrechen und so eine passgenaue und ästhetische Restauration ermöglicht wird.

Die Verwendung von Grandio disc spart Ihnen darüber hinaus wertvolle Zeit, denn das Material muss nach dem Fräsen / Schleifen nicht gebrannt werden, ist überaus einfach zu polieren und lässt sich schnell und ästhetisch charakterisieren bzw. individualisieren.

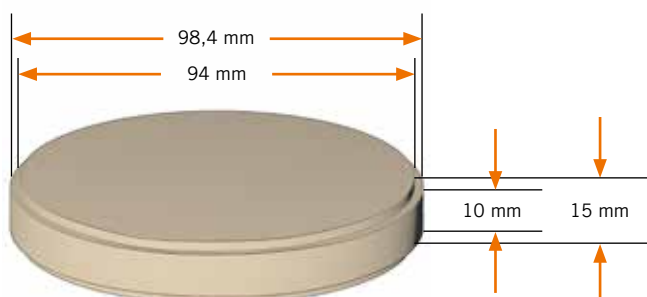


Hohe Wirtschaftlichkeit – große Anzahl an Restaurationen mit einer Disc realisierbar

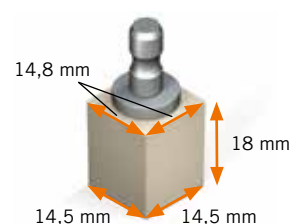
Erhältlich als Disc und als Blockmaterial

Grandio disc ist passend für alle universellen Disc-Halter.

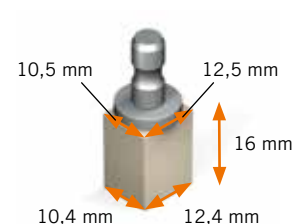
Ø 98,4 mm · Stärke: 15 mm



Gr. 14L



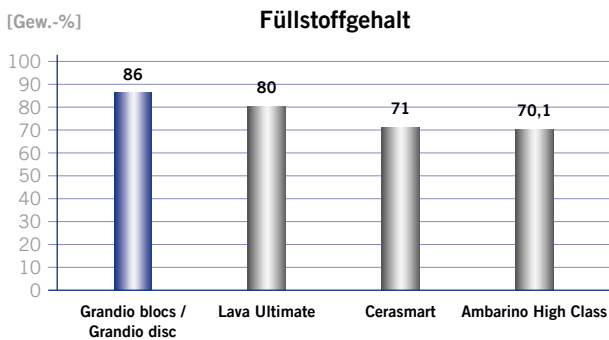
Gr. 12



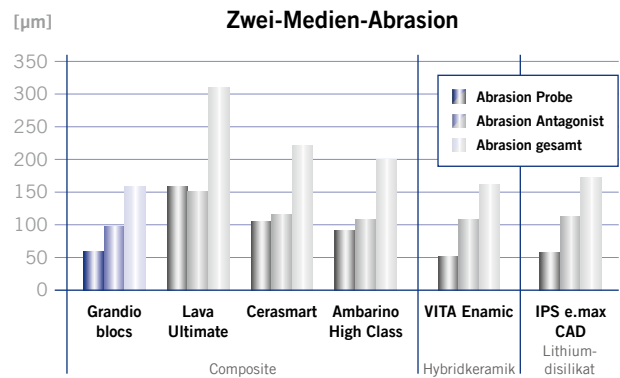
Grandio® blocs · Grandio® disc

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Keine Einschränkungen in den physikalischen Parametern gegenüber Keramik – für langlebige Restaurationen und zufriedene Kunden



Quelle: Gemäß Herstellerangaben



Quelle: J. Geis Gerstorfer et al., Universität Tübingen, Bericht an VOCCO, 2016

Weitere Untersuchungen zu den physikalischen Parametern von Grandio disc und Grandio blocs finden Sie unter www.voco.dental

Ideale Verarbeitung nach dem Schleif- / Fräsvorgang

- Nur Politur notwendig
- Charakterisierung und Individualisierung schnell und einfach mit Composite
- Geringe Mindestschichtstärken und feine Randstrukturen sorgen für eine passgenaue Restauration
- Keine Verwendung von Flusssäure nötig

Hochästhetisches Ergebnis



Quelle: Alvaro Ferrando, Visiting professor master aesthetic dentistry and minimally invasive rehabilitation, Universität Valencia, Manuel Minguez, dental technician, Spanien

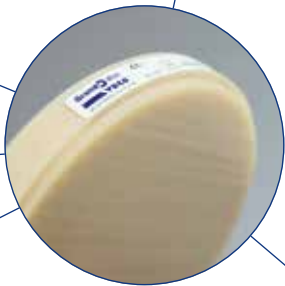
Enorme Zeitersparnis, da der Brennvorgang komplett entfällt



Unsere Gerätepartner



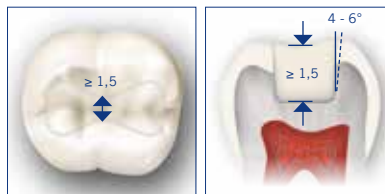
Weitere Geräte können beim Hersteller angefragt werden.



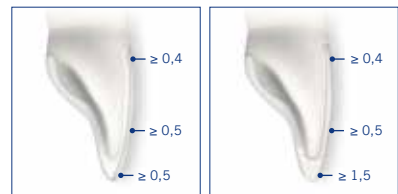
Geringe Mindestschichtstärken und feine Randstrukturen sorgen für eine passgenaue Restauration

Mindestwandstärken der Restaurationen

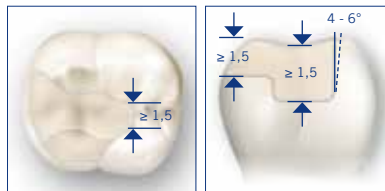
Inlay



Veneer

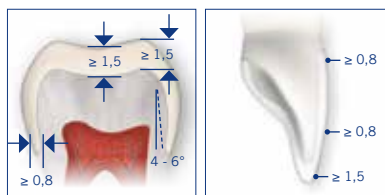


Onlay



Zementspalt: 70 µm (± 10 µm)

Krone



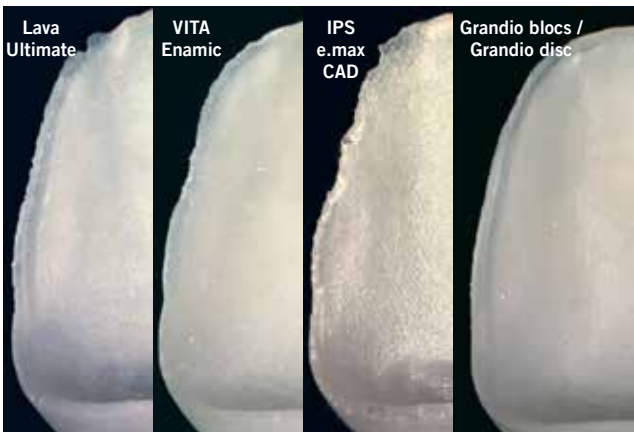
Grandio® blocs · Grandio® disc

DAS NANOKERAMISCHE HYBRID-CAD / CAM MATERIAL

Bei Grandio blocs / Grandio disc können auch dünn auslaufende Ränder exakt geschliffen werden, ohne dass es zu Aus- oder Abbrüchen kommt. Dieser Vorzug steht für eine

hohe Passgenauigkeit der Restauration, die zudem leicht intra- und extraoral polierbar ist.

Geschliffene Ränder



Quelle: Interne Aufnahmen, Veneer 0,6 mm

Zwei Transluzenzstufen für optimale Ästhetik

LT – ideal für den Frontzahnbereich in den Farben
A1, A2, A3, A3.5, B1, C2, BL

HT – ideal für den Seitenzahnbereich in den Farben
A1, A2, A3, A3.5

11 Farben sorgen dafür, dass Ihr Patient die Restauration bekommt, die zu ihm passt.

Klinischer Fall



Klinische Ausgangssituation



Stumpfpräparation



Krone direkt nach dem Schleifen



Final bearbeitete Restaurationen



Eingesetzte Restaurationen



Endergebnis

Quelle: Dr. Felipe Moura, Brasilien

Grandio® blocs · Grandio® disc

NANOKERAMISCHES HYBRID-CAD / CAM MATERIAL

Indikationen

Kronen, Inlays, Onlays, Veneers
Implantatgetragene Kronen

Handelsformen

Grandio® blocs

REF 6000 Set Blöcke
2 × Gr. 12 (A2 LT, A3 HT), 3 × Gr. 14L
(A3 LT, A3 HT, A3.5 LT), Bifix QM QuickMix
Spritze 10 g universal, Futurabond U
SingleDose 5 Stk., Ceramic Bond Flasche
5 ml, Dimanto Set, Zubehör

Low translucent (LT)	5 × Gr. 12	5 × Gr. 14L
A1 LT	REF 6003	REF 6018
A2 LT	REF 6004	REF 6019
A3 LT	REF 6005	REF 6020
A3.5 LT	REF 6006	REF 6021
B1 LT	REF 6007	REF 6022
C2 LT	REF 6008	REF 6023
BL LT	REF 6009	REF 6024
High translucent (HT)	5 × Gr. 12	5 × Gr. 14L
A1 HT	REF 6012	REF 6027
A2 HT	REF 6013	REF 6028
A3 HT	REF 6014	REF 6029
A3.5 HT	REF 6015	REF 6030
Farbe	5 × Gr. 12	5 × Gr. 14L
Mixed*	REF 6033	REF 6034

*(je 1 × A1 LT, B1 LT, C2 LT, BL LT, A1 HT)

Vorteile

- Haltbare Restaurationen durch außerordentlich gute physikalische Eigenschaften
- Ideal schleifbar auch bei dünnen Rändern, sodass diese nicht ausbrechen
- Kein Brennen erforderlich
- Schnelle Nachbearbeitung durch einfaches Polieren und ggf. Individualisieren mit Composite
- Besonders geeignet für Zähne, die hohen Belastungen ausgesetzt sind



Grandio® disc

Low translucent (LT)	1 × 15 mm, ø 98,4 mm
A1 LT	REF 6050
A2 LT	REF 6051
A3 LT	REF 6052
A3.5 LT	REF 6053
B1 LT	REF 6054
C2 LT	REF 6055
BL LT	REF 6056
High translucent (HT)	1 × 15 mm, ø 98,4 mm
A1 HT	REF 6057
A2 HT	REF 6058
A3 HT	REF 6059
A3.5 HT	REF 6060

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
www.voco.dental

VOCO-Kundenservice

Freecall: 00 800 44 444 555
Fax: +49 (0) 4721-719-2931
service@voco.de

Zu beziehen durch: