



Usinage  
interne



# Zolid® HT+

Zircone fortement translucide

**Zircone disponible dans une grande variété de teintes fortement translucides pour des restaurations d'arcades complètes au contour complet**



## EFFICACITÉ

Les restaurations au contour complet de Zolid® HT+ réduisent la durée nécessaire post-traitement tout en simplifiant la manipulation



## FORCE

Zolid® HT+ est un matériau durable indiqué pour toutes les restaurations, y compris les arcades complètes



## FLEXIBILITÉ

Grâce à la large gamme de teintes et d'options de personnalisation, les professionnels dentaires disposent d'une flexibilité maximale

# Teintes disponibles

- Les disques Zolid® HT+ (pour un usinage interne) sont disponibles en blanc et 17 teintes monochromatiques préteintées (Bleach, A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3 et D4).

## DISQUES ZOLID® HT+ BLANC (CHAQUE ARTICLE CONTIENT 1 DISQUE)

Hauteur du disque	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	25 mm
Disque rond (98 mm)	766020-STM	766021-STM	766022-STM	766023-STM	766024-STM	766025-STM	766027-STM

## DISQUES ZOLID® HT+ PRÉTEINTÉES COLORÉS (CHAQUE ARTICLE CONTIENT 1 DISQUE)

Forme du disque	Disque rond (98 mm)		
Hauteur du disque	14 mm	16 mm	20 mm
Bleach	766152-STM	766153-STM	766155-STM
A1	766159-STM	766160-STM	766162-STM
A2	766166-STM	766167-STM	766169-STM
A3	766173-STM	766174-STM	766176-STM
A3,5	766180-STM	766181-STM	766183-STM
A4	766187-STM	766188-STM	766190-STM
B1	766194-STM	766195-STM	766197-STM
B2	766201-STM	766202-STM	766204-STM
B3	766208-STM	766209-STM	766211-STM
B4	766215-STM	766216-STM	766218-STM
C1	766222-STM	766223-STM	766225-STM
C2	766229-STM	766230-STM	766232-STM
C3	766236-STM	766237-STM	766239-STM
C4	766243-STM	766244-STM	766246-STM
D2	766250-STM	766251-STM	766253-STM
D3	766257-STM	766258-STM	766260-STM
D4	766264-STM	766265-STM	766267-STM

# Indications disponibles

- ▶ Pour les restaurations définitives
- ▶ Pour toutes les restaurations, y compris les arcades complètes

Indication recommandée  
Indication possible

## DENTO-PORTÉ



Inlay



Onlay



Facette



Couronne partielle



Coiffe



Couronne au contour complet



Couronne télescopique



Infrastructure avec bridge/barre



Bridge au contour complet



Recouvrement vestibulaire

## AVEC PARTIE SECONDAIRE (DISPONIBLE DANS LA SOLUTION CARES® X-STREAM™)



Coiffe sur Ti-Base



Couronne au contour complet sur Ti-Base



Infrastructure avec bridge/barre sur Ti Base



Bridge au contour complet sur Ti-Base



Coiffe sur partie secondaire CADCAM



Couronne au contour complet sur partie secondaire CADCAM



Infrastructure avec bridge/barre sur parties secondaires CADCAM



Bridge au contour complet sur parties secondaires CADCAM

# Procédure

ÉTAPES	OPTIONS
Nesting	Positionner la restauration selon la position du disque souhaitée
Usinage	Usinage a sec avec D et M series
Coloration	<i>Recommandation : liquide de coloration ceramill® pour Zolid® HT+</i>
Frittage	<i>Recommandation : Straumann® CARES® Therm</i>
Finition	Polissage Coloration et glazure Stratification <i>Recommandation : coloration et glazure ceramill® pour toutes les zircones Zolid®</i>
Scellement	Adhésif Auto-adhésif Classique

# Composition chimique

ÉLÉMENTS	POIDS
<sup>®</sup> ZrO <sub>2</sub> + HfO <sub>2</sub> + Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥ 99,0 %
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,0 - 7,2 %
HfO <sub>2</sub>	≤ 5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤ 0,5 %
Autres oxydes	≤ 1 %

# Propriétés physiques

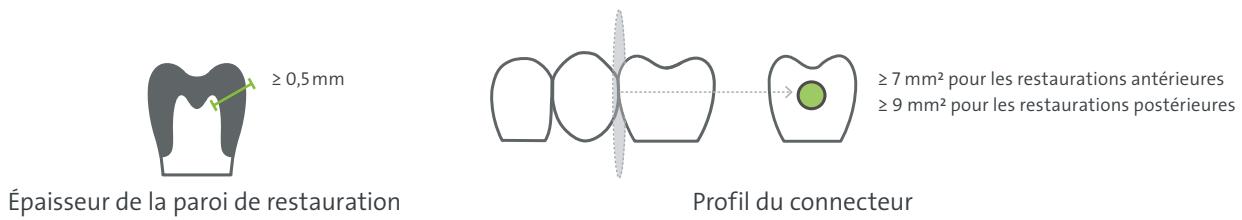
PROPRIÉTÉS	VALEUR
Résistance à la flexion (3 points) [MPa]	1050 ± 200
E-Module [GPa]	≥ 200 GPa
CET (20 – 500 °C) [10 <sup>-6</sup> K]	10,4 ± 0,5

# Instructions de préparation

- ▶ La préparation ne doit pas présenter d'angles ou de bords tranchants
- ▶ La préparation de l'épaulement doit présenter des bords intérieurs et/ou un chanfrein arrondis
- ▶ La préparation doit présenter des surfaces de rétention pour un scellement classique
- ▶ Les profils doivent être adaptés en fonction de la taille totale de la restauration
- ▶ La transition entre un connecteur et une couronne ou une coiffe doit être arrondie

## Épaisseur de la paroi

### CONCEPTION DE RESTAURATION MINIMALE



## Remarques

## Remarques

Dispositifs médicaux pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé. Classes I, IIa et IIb, TÜV Süd CE0123.  
Nous vous invitons à lire attentivement les instructions qui accompagnent ce dispositif médical.  
Produits non-reimboursés par les organismes de santé.

### **International Headquarters**

Institut Straumann AG

Peter Merian-Weg 12

CH-4002 Basel, Switzerland

Phone +41 (0)61 965 11 11

Fax +41 (0)61 965 11 01

[www.straumann.com](http://www.straumann.com)

Zolid® et ceramill® sont des marques déposées d'Amann Girrbach AG

© Institut Straumann AG, 2021. Tous droits réservés.

Straumann® et/ou les autres marques de commerce et logos de Straumann® mentionnés ici sont des marques de commerce ou des marques déposées de Straumann Holding AG et/ou de ses sociétés affiliées.