



D/M series

Usinage  
interne



# Zolid® SHT

Zircone ultra translucide

Zircone disponible dans une grande variété de teintes ultra translucides pour des cas de contours complets très esthétiques



## EFFICACITÉ

Les teintes disponibles et la fiabilité du processus garantissent un traitement simple et rapide tout en simplifiant la manipulation



## ESTHÉTIQUE

L'ultra translucidité du matériau est la base idéale pour des restaurations très esthétiques



## 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® SHT (pour un usinage interne) sont disponibles en blanc et 10 teintes multicouches (O/A1, A2/A3, A3,5/A4, O/B1, B2/B3, B3/B4, C1/C2, C3/C4, D2/D3 et D3/D4).

## DISQUES ZOLID® SHT BLANCS (CHAQUE ARTICLE CONTIENT 1 DISQUE)

Hauteur du disque	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
Disque rond (98 mm)	760130-STM	760131-STM	760132-STM	760133-STM	760134-STM

## DISQUES ZOLID® SHT MULTICOUCHE (CHAQUE ARTICLE CONTIENT 1 DISQUE)

Forme du disque	Disque rond (98 mm)		
Hauteur du disque	14 mm	16 mm	20 mm
 O/A1	761776-STM	761777-STM	761778-STM
 A2/A3	761780-STM	761781-STM	761782-STM
 A3,5/A4	761784-STM	761785-STM	761786-STM
 O/B1	761788-STM	761789-STM	761790-STM
 B2/B3	761792-STM	761793-STM	761794-STM
 B3/B4	761796-STM	761797-STM	761798-STM
 C1/C2	761800-STM	761801-STM	761802-STM
 C3/C4	761804-STM	761805-STM	761806-STM
 D2/D3	761808-STM	761809-STM	761810-STM
 D3/D4	761812-STM	761813-STM	761814-STM

# Indications disponibles

- Pour les restaurations définitives
- Pour les restaurations allant jusqu'à 3 unités

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 CAD/CAM	Couronne au contour complet sur partie secondaire CAD/CAM	Infrastructure avec bridge/barre sur parties secondaires CAD/CAM	Bridge au contour complet sur parties secondaires CAD/CAM

# Procédure

ÉTAPES	OPTIONS
Nesting	Positionner la restauration selon la transition de teinte du disque souhaitée (pour Zolid® SHT multicouche)
Usinage	Usinage a sec avec D et M series
Coloration	Seulement pour la couleur blanche <i>Recommandation : liquide de coloration ceramill® FX pour Zolid® SHT</i>
Frittage	<i>Recommandation : Straumann® CARES® Therm</i>
Finition	Polissage Coloration et glazure Stratification <i>Recommandation pour les colorations et les glazures : coloration et glazure ceramill® pour toutes les zircons Zolid®</i>
Scellement	Adhésif Auto-adhésif Classique

# Composition chimique

ÉLÉMENTS	POIDS
$^{\circ}\text{ZrO}_2 + \text{HfO}_2 + \text{Y}_2\text{O}_3$	$\geq 99,0 \%$
$\text{Y}_2\text{O}_3$	8,5 - 9,6 %
$\text{HfO}_2$	$\leq 5 \%$
$\text{Al}_2\text{O}_3$	$\leq 0,5 \%$
Autres oxydes	$\leq 1 \%$

# Propriétés physiques

PROPRIÉTÉS	VALEUR
Résistance à la flexion (3 points) [MPa]	$700 \pm 150$
E-Module [GPa]	$\geq 200 \text{ GPa}$
CET (20 – 500°C) [ $10^{-6} \text{ K}^{-1}$ ]	$10,1 \pm 0,5$

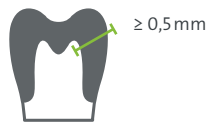
# Instructions de préparation

- ▶ La préparation ne doit pas présenter d'angles ou de bords tranchants
- ▶ La préparation de l'épaule 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

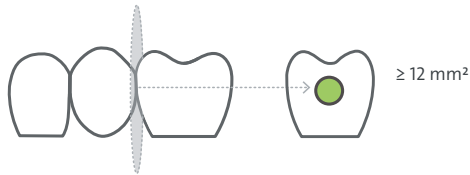
## Épaisseur de la paroi

### CONCEPTION DE RESTAURATION MINIMALE

---



Épaisseur de la paroi de restauration



Profil du connecteur



## 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-remboursés 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.