



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 (0/A1, A2/A3, A3,5/A4, 0/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
 0/A1	761776-STM	761777-STM	761778-STM
 A2/A3	761780-STM	761781-STM	761782-STM
 A3,5/A4	761784-STM	761785-STM	761786-STM
 0/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 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 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 :</i> Straumann® CARES® Therm
Finition	Polissage Coloration et glazure Stratification <i>Recommandation pour les colorations et les glazures : coloration et glazure ceramill® pour toutes les zirconses Zolid®</i>
Scellement	Adhésif Auto-adhésif Classique

Composition chimique

ÉLÉMENTS	POIDS
$\text{ZrO}_2 + \text{HfO}_2 + \text{Y}_2\text{O}_3$	$\geq 99,0 \%$
Y_2O_3	8,5 - 9,6 %
HfO_2	$\leq 5 \%$
Al_2O_3	$\leq 0,5 \%$
Autres oxydes	$\leq 1 \%$

Propriétés physiques

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

Instructions de préparation

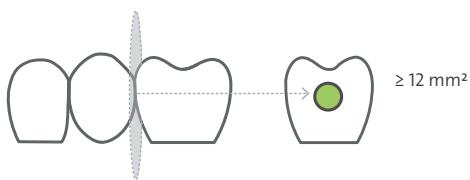
- ▶ La préparation ne doit pas présenter d'angles ou de bords tranchants
- ▶ La préparation de l'épaulement doit présenter des bords intérieurs et/ou un chanfrein arrondis
- ▶ La préparation doit présenter des surfaces de rétention pour un scellement classique
- ▶ Les profils doivent être adaptés en 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



Épaisseur de la paroi de restauration



Profil du connecteur

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-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

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.