

VITA

Défier
la norme.



VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT

Le dioxyde de zirconium haut de gamme. Une esthétique parfaite grâce à la technologie multi-gradient.



CFAO

VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT

La technologie multi-gradient. Une solution polyvalente.
Un matériau aux multiples performances.

VITA YZ MULTI TRANSLUCENT est un dioxyde de zirconium premium de dernière génération qui allie une très grande résistance à la flexion à un gradient naturel de couleur et de translucidité. Les utilisateurs n'ont plus à choisir entre différents matériaux. Au lieu de cela, il est désormais possible de couvrir l'ensemble des applications afin de maximiser l'efficacité et la flexibilité.



Les avantages

La technologie multi-gradient.

La technologie multi-gradient offre un dégradé de couleur harmonisé et une alternance équilibrée entre résistance à la flexion et translucidité en respectant une correspondance parfaite (PERFECT MATCH) par rapport au teintier VITA.

Une solution polyvalente.

Très résistant et esthétique, ce matériau aux multiples talents constitue la solution idéale dans le cadre de nombreuses indications, notamment pour les bridges sur implant jusqu'à 14 éléments.

Un matériau aux multiples performances.

Ce matériau innovant garantit un frittage sans tension, une grande précision d'ajustage, ainsi qu'une stabilité des bords exceptionnelle.

Restaurations monolithiques de dents antérieures et postérieures

Restauration monolithique de dents antérieures

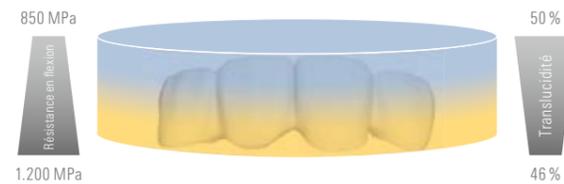
Restauration monolithique de dents postérieures, restaurations implantaires comportant jusqu'à 14 éléments

La technologie multi-gradient.

La technologie multi-gradient

Cette dernière génération de matériaux réunit les meilleurs atouts de deux matières premières de dioxyde de zirconium qui, après frittage, se distinguent par leur résistance et leurs propriétés esthétiques.

Afin d'obtenir une correspondance optimale des couleurs, nous recommandons un positionnement dessous du bord supérieur (bord incisal).



Stabilité optimale dans les zones dentinaire et cervicale

4Y-TZP

1 200 MPa

Translucidité de 46 %

Zone incisale hautement translucide

5Y-TZP

850 MPa

Translucidité de 50 %

Un résultat esthétique naturel

Grâce à la technologie multi-gradient continue, aucune couche n'est visible des zones cervicale à incisale.



PERFECT MATCH

La technologie unique des couleurs VITA permet d'obtenir une PERFECT MATCH (correspondance parfaite) avec le teintier VITA. Disponible dans les 16 couleurs VITA classical A1–D4, ainsi que dans trois couleurs éclaircies (0M1, 0M2, 0M3).



Un matériau aux multiples performances.

Efficacité

Le programme de frittage rapide YZ Speed permet de fritter des restaurations comportant jusqu'à 14 éléments – sans compromis sur l'esthétique ni sur la résistance.



50 minutes

Sécurité

La grande stabilité des bords et des dimensions du matériau permet une précision et un ajustage optimaux.

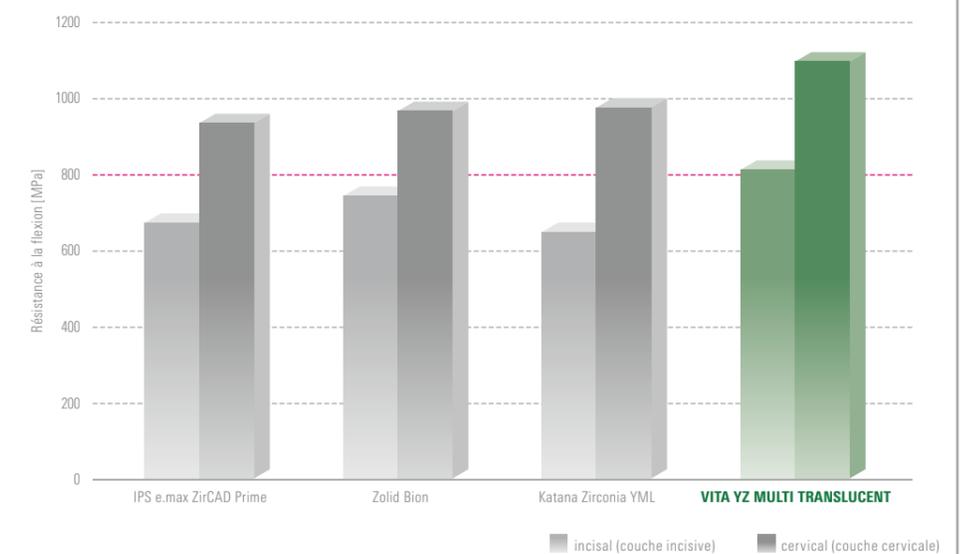


< 0,3 mm

Des résultats solides

VITA YZ MULTI TRANSLUCENT offre des valeurs de résistance à la flexion élevées, qui dépassent largement la norme établie.*

Grâce à leur grande résistance, les connecteurs de bridge peuvent également être placés dans la zone incisale de la pièce brute.



* Recherche interne, R&D VITA.

Des technologies de fabrication innovantes.

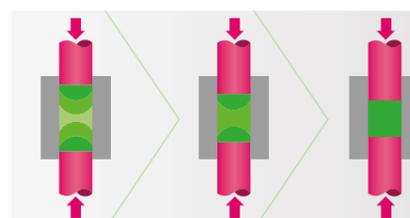
Fabrication et normes de qualité

De nos jours, de nombreuses entreprises proposent une variété de pièces brutes en dioxyde de zirconium. À première vue, ces pièces brutes peuvent sembler similaires en termes d'apparence et de toucher, mais un examen plus approfondi révèle des différences considérables dans la qualité des matériaux. Les pièces brutes en dioxyde de zirconium de VITA Zahnfabrik subissent d'abord un processus de pressée

uniaxiale pour obtenir leur forme de base respective. Elles font ensuite l'objet d'un processus de pressée isostatique dans un réservoir à haute pression afin d'obtenir une densité homogène - une condition décisive pour un comportement uniforme lors du frittage. Le processus de préfrittage, c'est-à-dire la cuisson industrielle, est adapté avec précision au matériau.

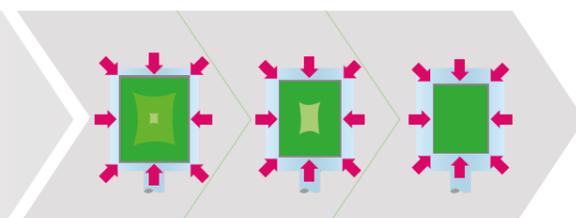
Étape 1

Processus de pressée uniaxiale bilatérale



Étape 2

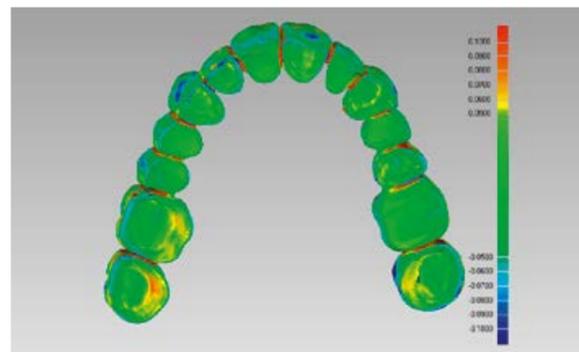
Processus de pressée isostatique



Représentation schématique du processus de pressée des pièces brutes de dioxyde de zirconium VITA YZ SOLUTIONS

Une matière première de qualité supérieure

VITA YZ est basée sur une poudre de dioxyde de zirconium stabilisée à 100 % à l'oxyde d'yttrium de la société Tosoh (Tosoh Corp. Japon). Le retrait harmonisé des matières premières utilisées garantit un frittage sans tension. Une précision d'ajustage, même dans le cas de bridges de grande portée, est assurée également lors du frittage rapide.



Bridge fritté en vue vestibulaire

Made in Germany

Développé par des ingénieurs allemands en collaboration avec des prothésistes dentaires expérimentés du monde entier. Nos processus de fabrication contrôlés, réalisés selon les normes de qualité allemandes en matière de production et de conception, garantissent une qualité élevée et constante. Certifié selon la norme EN ISO 13485.



La gamme gradient de dioxyde de zirconium.



	VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT	VITA YZ® XT Multicolor	VITA YZ® ST Multicolor
Résistance à la flexion Translucidité Taux d'yttrium	cervical : 1 200 MPa, incisal : 850 MPa cervical : 46 %, incisal : 50 % cervical : 4Y-TZP, incisal : 5Y-TZP	850 MPa 50 % 5Y-TZP	1 200 MPa 46 % 4Y-TZP
Frittage rapide	50 min	-	en moins de 60 min
Indications			
Géométries	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm
Épaisseurs	14, 18, 22, 25 mm	14, 18, 22 mm	14, 18, 22, 25 mm
Couleurs	Toutes les couleurs VITA classical A1–D4, trois couleurs éclaircies (0M1, 0M2, 0M3)	A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2	Toutes les couleurs VITA classical A1–D4 Couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER 0M1, 0M2, 0M3, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 3M1, 3M2, 4M1, 4M2
Niveau de rendu esthétique	*****	****	****
Variété d'indications	*****	**	****
Technique	Technologie multi-gradient*	Technologie shade-gradient**	Technologie shade-gradient**

• recommandé ○ possible × impossible

* transitions de couleur harmonieuses en continu et évolution naturelle de la translucidité de la zone cervicale à la zone incisale hautement translucide

** transitions de couleur fluides, de la zone cervicale à la zone incisale translucide

La gamme Color de dioxyde de zirconium.

	VITA YZ® XT ^{Color}	VITA YZ® ST ^{Color}	VITA YZ® HT ^{Color}	
Résistance à la flexion	850 MPa	1 200 MPa	1 350 MPa	
Translucidité	50 %	46 %	42 %	
Taux d'yttrium	5Y-TZP	4Y-TZP	3Y-TZP	
Frittage rapide	-	en moins de 60 min	en 80 min	
Indications		●		●
		●		●
		●		●
		●		●
		×		●
		○		●
		○		●
		×		●
		×		●
		○		●
		○		●
		○		●
		○		●
		×		●
Géométries	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm	
Épaisseurs	14, 18, 20, 25 mm	14, 18, 22, 25 mm	14, 18, 22, 25 mm	
Couleurs	Couleurs VITA classical A1–D4	Couleurs VITA classical A1–D4 Couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 2M1, 3M1 (disponibles en épaisseur de 14 et 18 mm)	Couleurs VITA classical A1–D4 A1, A2, A3 Couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER 1M2, 2M2, 3M2	

● recommandé ○ possible × impossible

Les produits cités ci-dessus sont également disponibles en « White ».



Les meilleures solutions en cours de processus.

Détermination de la couleur

VITA Easyshade V, VITA Easyshade LITE ou teintiers VITA



CFAO

Zircone VITA YZ



Stratification

VITA LUMEX AC



Caractérisation

Colorants/masses de glaçure VITA AKZENT Plus



Protocole de cuisson

VITA VACUMAT 6100 M



Polissage

Kit de polissage VITA CERAMICS/
pâte à polir VITA Polish Cera



Fixation

Solutions VITA ADIVA



Nous sommes à votre disposition pour toute aide complémentaire

Assistance téléphonique et support

Téléphone +49 7761 562-884
Fax +49 7761 562-299
8 h - 17 h (HEC)
info@vita-zahnfabrik.com

Assistance téléphonique technique

Téléphone +49 7761 562-222
Fax +49 7761 562-446
8 h - 17 h (HEC)
info@vita-zahnfabrik.com



N.B.

Nos produits doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation ou d'une mise en œuvre incorrecte. En outre, l'utilisateur est tenu de vérifier, avant utilisation, que le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité ne peut être engagée si le produit est mis en œuvre avec des matériaux et des appareils d'autres marques, non adaptés ou non autorisés et qu'il en résulte un dommage. Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit. Publication de cette brochure produit : 12/24

Cette nouvelle édition de la notice rend caduque toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik est certifié et les produits suivants portent le

marquage **CE 0124** :

VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT

Les produits/systèmes d'autres fabricants cités dans ce document sont des marques déposées des fabricants respectifs.



Références

Recherches internes, VITA R&D

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Département recherche et développement
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Allemagne
Dr Berit Gödiker, Directrice de projet VITA R&D,
VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

Données de test détaillées

Voir la Documentation technique scientifique
VITA YZ MULTI TRANSLUCENT
Télécharger sur www.vita-zahnfabrik.com



Pour obtenir des informations complémentaires sur VITA YZ MULTI TRANSLUCENT, il vous suffit de scanner le code QR.
<https://hs.vita-zahnfabrik.com/fr/VITA-YZ-MULTI-TRANSLUCENT>

VITA

VITA YZ[®]
MULTI TRANSLUCENT

Shade **A1**
Size \varnothing 98.4 / h 18 mm

 VITA Zahnfabrik
Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany

CE 0124 

occlusal/
incisal side

VITA YZ[®] MULTI TRANSLUCENT

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany

Phone: +49 7761 562-0
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com
www.vita-zahnfabrik.com

Follow us on
Social Media!

