

VITA YZ[®] ZIRCONIA

Information scientifique





Qu'est-ce que VITA YZ ?

VITA YZ sont des disques de dioxyde de zirconium de haute qualité de fabrication allemande. Les disques sont conçus pour des restaurations à grande fidélité chromatique et ajustage précis pour correspondre à une multitude d'indications.

- En quatre niveaux de translucidité :
XT - Extra Translucent, ST - Super Translucent,
HT - High Translucent, T - Translucent
- Disponibles en : blanc et pré-teintés avec variantes multicolore supplémentaires pour VITA YZ ST et VITA YZ XT



Résistance à la flexion



VITA YZ® XT

850 MPa pour les bridges jusqu'à trois éléments. Quantité d'yttrium (Y_2O_3) 5 mol %



VITA YZ® ST

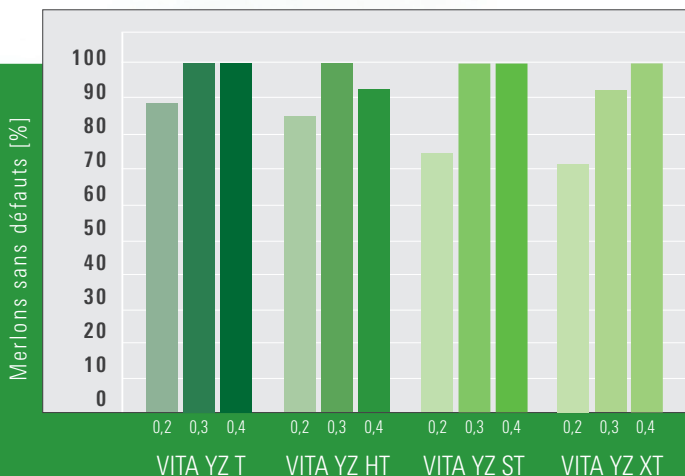
1 200 MPa pour les arcades monolithiques complètes. Quantité d'yttrium (Y_2O_3) 4 mol %



VITA YZ® T/HT

1 350 MPa pour les arcades complètes et les armatures. Quantité d'yttrium (Y_2O_3) 3 mol %

Usinabilité en FAO des différents matériaux VITA*



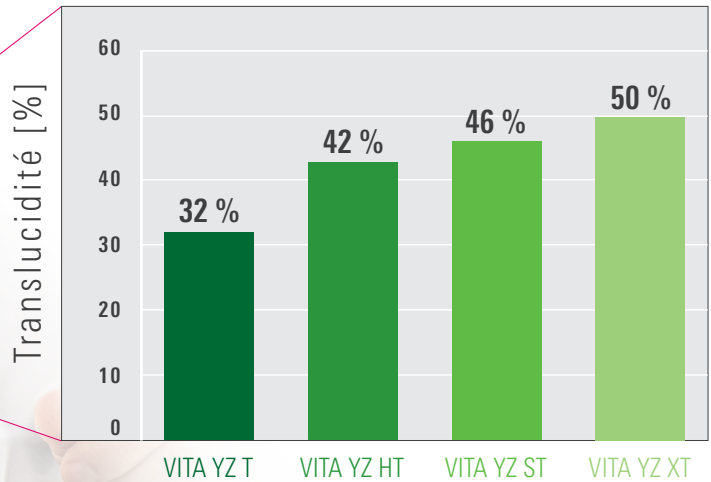
Grande stabilité des bords

Grâce à une microstructure à grain très fin, on obtient un matériau de haute densité et de haute qualité aux bords très stables. Pour des restaurations précises et ajustées.

Quatre niveaux de translucidité



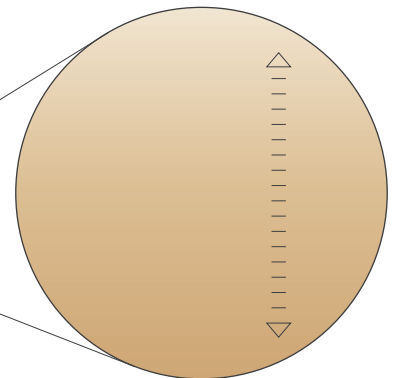
Translucidité des différents matériaux VITA YZ*



Des niveaux de translucidité finement ajustés jusqu'à 50 % permettent d'atteindre les plus hauts degrés d'esthétique.

Gradient naturel

La couleur aux nuances douces et le gradient de translucidité, font qu'aucune couche n'est visible.



Concordance des couleurs VITA

La technique VITA Shade garantit des restaurations à grande fidélité chromatique.

VITA YZ® ZIRCONIA

<p>Translucidité </p> <p>Couleur/type </p>	<p>VITA YZ XT Extra Translucent</p> <p>Niveau de translucidité = 50 % 850 MPa, 5 mol %</p>	<p>VITA YZ ST Super Translucent</p> <p>Niveau de translucidité = 46 % 1 200 MPa, 4 mol %</p>	<p>VITA YZ HT High Translucent</p> <p>Niveau de translucidité = 42 % 1 350 MPa, 3 mol %</p>	<p>VITA YZ T Translucent</p> <p>Niveau de translucidité = 32 % 1 350 MPa, 3 mol %</p>
<p>Blanc</p> 	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 20, 25 mm</p>	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 20, 25 mm</p>	<p>Ø 98,4 mm h 12, 14, 16, 18, 20, 25 mm</p>	<p>Ø 98,4 mm h 12, 14, 16, 18, 20, 25 mm</p>
Facettes partielles/micro facettes	✓	✓	✓	✓
Facettes complètes	✓	✓	✓	✓
Coloration	✓	✓	✓	✓
Coloration/glaçure	✓	✓	✓	✓
<p>Couleur</p> 	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 20, 25 mm</p> <p>Couleurs VITA classical A1-D4 A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4</p>	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 20, 25 mm</p> <p>Couleurs VITA classical A1-D4 A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4</p>	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 20, 25 mm</p> <p>Couleurs VITA classical A1-D4 A1, A2, A3</p> <p>VITA SYSTEM 3D-MASTER 1M2, 2M2, 3M2</p>	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 20 mm</p> <p>3 niveaux de luminosité LL1/léger LL2/moyen LL3/intense</p>
100 % anatomique	✓	✓		
Facettes partielles/micro facettes	✓	✓	✓	✓
Facettes complètes	✓	✓	✓	✓
Coloration/glaçure	✓	✓	✓	✓
<p>Multicolor</p> 	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 22 mm</p> <p>Couleurs VITA classical A1-D4 A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2</p>	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 22 mm</p> <p>Couleurs VITA classical A1-D4 A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4</p> <p>VITA SYSTEM 3D-MASTER 0M1, 1M1, 2M1, 3M1, 4M1</p>		
100 % anatomique	✓	✓		
Facettes partielles/micro facettes	✓	✓		
Facettes complètes	✓	✓		
Coloration/glaçure	✓	✓		

✓ possible

✓ recommandé



*Les données sont tirées des rapports d'essais mentionnés dans notre documentation technique scientifique. Voici le lien direct vers le document.

VITA – perfect match.

VITA