

VITA YZ[®] ZIRCONIA

Información científica





¿Qué es VITA YZ?

VITA YZ son discos de dióxido de circonio de alta calidad fabricados en Alemania. Los discos están diseñados para crear restauraciones precisas y cromáticamente fieles para cubrir una gran variedad de indicaciones.

- En cuatro niveles de translucidez:
XT - Extra Translucent, ST - Super Translucent,
HT - High Translucent, T - Translucent
- Disponibles en variantes blancas y precoloreadas, con variantes multicolores adicionales para VITA YZ ST y VITA YZ XT



Resistencia a la flexión



VITA YZ® XT

850 MPa para puentes de hasta tres piezas.
Cantidad de itrio (Y_2O_3) 5 mol%



VITA YZ® ST

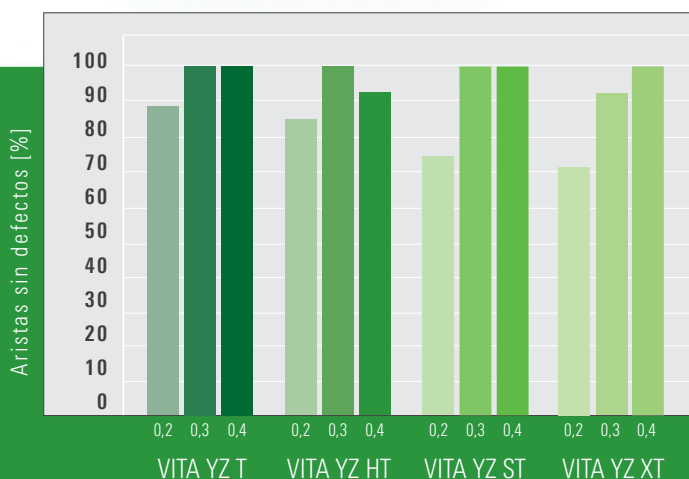
1200 MPa para arcadas completas monolíticas. Cantidad de itrio (Y_2O_3) 4 mol%



VITA YZ® T/HT

1350 MPa para arcadas completas y subestructuras. Cantidad de itrio (Y_2O_3) 3 mol%

Facilidad de mecanización CAM de los diferentes materiales VITA*



Gran estabilidad de los ángulos

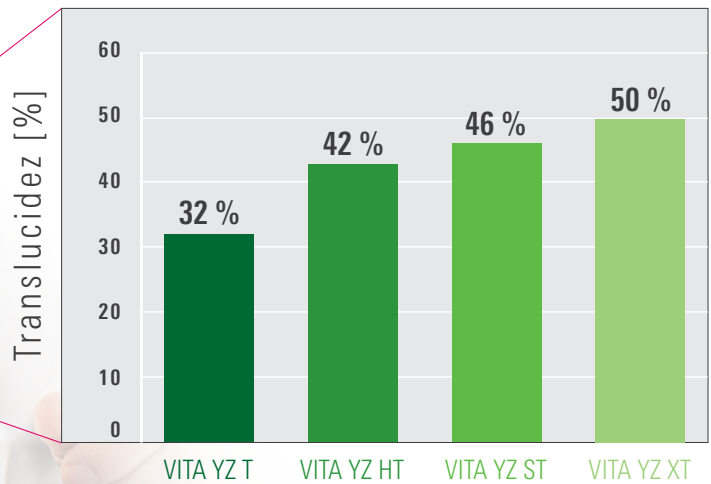
Gracias a una microestructura de grano muy fino, se consigue un material de alta densidad y alta calidad con una estabilidad de los ángulos fiable.

Para confeccionar restauraciones de ajuste preciso.

Cuatro niveles de translucidez



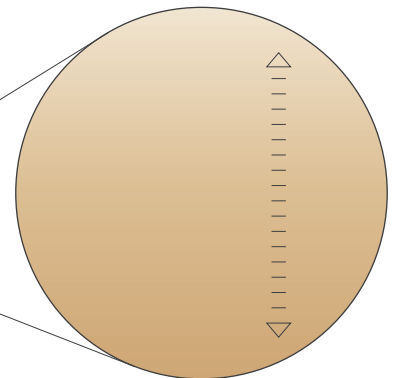
Translucidez de los diferentes materiales VITA YZ*



Los niveles de translucidez exactamente ajustados de hasta el 50 % posibilitan incluso la estética más exigente.

Gradiente natural

No hay capas visibles, gracias al suave gradiente de color y translucidez.



Coincidencia cromática de VITA

La tecnología VITA Shade garantiza restauraciones cromáticamente fieles.

VITA YZ® ZIRCONIA

<p>Translucidez </p> <p>Color / Tipo </p>	<p>VITA YZ XT Extra Translucent</p> <p>Nivel de translucidez = 50 % 850 MPa, 5 mol%</p>	<p>VITA YZ ST Super Translucent</p> <p>Nivel de translucidez = 46 % 1200 MPa, 4 mol%</p>	<p>VITA YZ HT High Translucent</p> <p>Nivel de translucidez = 42 % 1350 MPa, 3 mol%</p>	<p>VITA YZ T Translucent</p> <p>Nivel de translucidez = 32 % 1350 MPa, 3 mol%</p>
<p>White</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>
<p>Recubrimiento parcial / micro</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Recubrimiento total</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Coloreado</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Maquillaje / Glaseado</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Color</p> 	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 20, 25 mm</p> <p>Colores: 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>Colores: 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>Colores: 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 niveles de claridad: LL1 / light LL2 / medium LL3 / intense</p>
<p>Contorno completo</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Recubrimiento parcial / micro</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Recubrimiento total</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Maquillaje / Glaseado</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Multicolor</p> 	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 22 mm</p> <p>Colores: 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>Colores: 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>	<p></p>	<p></p>
<p>Contorno completo</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Recubrimiento parcial / micro</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Recubrimiento total</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Maquillaje / Glaseado</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>

✓ posible

✓ recomendado



* Los datos se han extraído de los informes de ensayo citados en nuestra Documentación científico-técnica. Aquí encontrará el enlace directo al documento.

VITA – perfect match.

VITA