

ZIRCONIO MULTICAPA

PERFIT ZR

vatech

Perfit ZR es un disco de **zirconio parcialmente sinterizado** que contiene tecnología innovativa de Vatech denominada UCF (Uniform Compacting Firing), que permite una alta optimización en el manejo de los discos, una **alta contracción isotrópica** durante la sinterización final y unas propiedades físicas únicas que incluyen la fuerza de flexión, la translucidez y los tonos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENCIA FLEXIÓN	800 Mpa (incisal)/ 1100 MPa (dentina)
TRANSLUCIDEZ	46 % (incisal)/ 50 % (dentina)
ESTÉTICA	Muy alta
DUREZA	Alta
MATERIAL ZONA INCISAL	5Y-TZP
MATERIAL ZONA DENTINA	4Y-TZP

COMPOSICIÓN

ZrO2	94.0 - 96.0 %
Y2O3	4.0 - 6.0 %
HfO2	≤ 1.0 %
Al2O3	≤ 0.5 %
Nb2O5	≤ 0.5 %
Otros óxidos	≤ 0.1 %

INDICADO PARA

- Corona individual (anterior y posterior)
- Puente de contorno completo (3 piezas Max.)
- Puente reducido (3 piezas Max.)

GROSORES MÍNIMOS

- Coronas anteriores - **0.8 mm**
- Coronas posteriores - **1.0 mm**
- Puentes voladizos y de 3 piezas - **1.0 mm**

COLORES

