

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

