

ZIRCONIO MULTICAPA

HT PRE-SHADE



El disco de zirconio HT Pre-Shaded de XTcera es ideal para estructuras compensadas o técnicas de cutback sencillas gracias a su precoloreado. Ofrece alta resistencia, buena estabilidad frente al desgaste y propiedades antienviejimiento. Es especialmente útil en casos con sustratos oscuros, manteniendo estética y durabilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DUREZA VICKERS (HV)	≥1250
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	1250 MPa
TRANSLUCIDEZ	43%
DENSIDAD	6.0 g/cm ³
SOLUBILIDAD QUÍMICA	< 100 µg/m ²
RESISTENCIA A LA FRACTURA	> 5 MPa · m ^{1/2}

COMPOSICIÓN

ZrO ₂ + HfO ₂	> 94 %
Y ₂ O ₃	4.5 - 6.0 %
Al ₂ O ₃	< 0.5%
Otros óxidos	< 0.5%

INDICADO PARA

- Coronas posteriores y cofias
- Inlays, onlays y postes
- Puentes de 3 a 7 piezas (pónticos consecutivos y cantilever)
- Puentes implantosoportados y estructuras tipo Thimble (+7 unidades)
- Arcadas completas, coronas telescópicas y puentes de Maryland

GROSORES MÍNIMOS

- Coronas anteriores - 0.4 mm
- Coronas posteriores - 0.5 mm
- Puentes voladizos y de 3 piezas - 1.0 -1.5 mm

COLORES

