

Ivotion Dent y Ivotion Dent Multi son **discos CAD/CAM de coloreados** para fabricar **dientes permanentes para prótesis removibles** usando un proceso de fabricación substractivo. Compuesto por **material DCL de alta reticulación** con base de PMMA.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENCIA FLEXIÓN	≥ 80 MPa
MÓDULO DE FLEXIÓN	2400 MPa
RESISTENCIA FRACTURA	2,2 MPa · m <sup>1/2</sup>
ABSORCIÓN DE AGUA	≤ 40 µg/mm <sup>3</sup>
SOLUBILIDAD EN AGUA	≤ 7,5 µg/mm <sup>3</sup>
MMA RESIDUAL	≤ 2,2 %

### COMPOSICIÓN

ZrO2	86.0 - 93.5 %
Y2O3	6.5 - 8.3 %
HfO2	≤ 5.0 %
Al2O3	≤ 1.0 %
Otros óxidos	≤ 1.0 %

### GROSORES MÍNIMOS

- Pared de la base de la prótesis - 2.0 mm
- Pared de los dientes - 2.5 mm

### INDICADO PARA

- Edentulismo completo
- Dientes anteriores y posteriores restantes

### COLORES



### RECOMENDACIONES DE USO

#### PREPARACIÓN DE LA PRÓTESIS:

- Separe las barras de sujeción. Utilice una fresa de carburo de tungsteno adecuada.
- Alise los puntos de fijación.

#### ACABADO/ PULIDO: (AVISO! No se debe utilizar barniz de brillo)

- Utilice fresas de carburo de tungsteno de diamante o de corte transversal.
- Caracterice la prótesis. Utilice el composite de laboratorio SR Nexco. En las Instrucciones de uso del producto encontrará consejos sobre su procesamiento. (Opcional)
- Pula la prótesis. Utilice un cepillo de pelo de cabra y piedra pómez.

Pula la dentadura hasta dejarla brillante. Utilice un disco de pulido de algodón o cuero y pasta de pulir.