



NOMBRE:	<b>idodentine</b>	TIPO:	DISCO DE RESINA
USO:	Fabricación de coronas y estructuras dentales por medio de la técnica de fresado con tecnología CAD/CAM.	Variantes:	Colores y espesores

Clasificación: Prod. sanitario clase IIa -(Directiva 93/42/CE, regla 5) Fabricante: UNION DENTAL SA

● Composición:

Disco: Copolímero acrílico basado en Polimetilmetacrilato

● Datos técnicos:

Diámetro exterior:	98,5 mm
Espesores:	16, 18, 20 mm
Colores*:	A3, A2, B1 y BG3 **
Densidad:	1,18 g/cm <sup>3</sup>
Dureza:	Ball indentation hardness: Aprox. 200
Absorción de agua:	Aprox. 23 microgramos/mm <sup>3</sup> (cumple ISO 10477:2004)
Solubilidad:	Aprox. 0 microgramos/mm <sup>3</sup> (cumple ISO 10477:2004)
Resistencia a la flexión:	Aprox. 90 MPa (cumple ISO 10477:2004)

● Propiedades:

Los discos **idodentine** están fabricados con PMMA de alto peso molecular, similar al utilizado en la fabricación de dientes artificiales, lo que proporciona mayor dureza y resistencia, siendo adecuados para su uso en la confección de coronas y puentes provisionales a largo plazo.

Se pueden utilizar con todos los sistemas de CAD/CAM abiertos y con el sistema W.

Cualidades de este material son:

- 100% biocompatible
- Muy bajo nivel de monómero residual. No provoca alergias
- No experimenta cambio de color después del procesamiento
- Su T<sup>a</sup> de ablandamiento es superior a cualquier líquido caliente ingerible
- Tiene una excelente resistencia a la abrasión
- Preserva las piezas dentales antagónicas
- Gran estabilidad en el fresado
- Su terminado y pulido es fácil
- Económico



Todos los componentes de este producto están reflejados y evaluados convenientemente en la bibliografía científica sobre los materiales dentales.

Su utilización no compromete el estado clínico, la salud ni la seguridad de los pacientes cuando se emplea en las condiciones y con las finalidades previstas. Tampoco presenta riesgos para las personas que lo utilizan ni, en su caso, para terceros. El producto ha sido ensayado y considerado como no citotóxico de acuerdo a ISO 10993-5.

El producto cumple con los requisitos establecidos por las directivas 93/42/CE y 2007/47/CE que regulan los productos sanitarios.

\* Otros colores bajo pedido

\*\* BG3 corresponde a Bleach grado 3

La información de esta ficha está basada en los conocimientos actuales. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican. La información contenida en esta ficha sólo significa una descripción técnica del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

Para más detalles sobre el uso y duración del producto mirar el envasado, las instrucciones de uso y ficha de seguridad.

Identificación del fabricante: Unión Dental, S.A. "unidesa.odi" P<sup>o</sup> de la Estación, 4. 28550 - MADRID. ESPAÑA.

Área de información: Unidesa.odi. Tfno.: 91.8737630 Fax: 91.8746490 email: [unidesa@unidesa-odi.com](mailto:unidesa@unidesa-odi.com) Web: [www.unidesa-odi.com](http://www.unidesa-odi.com)