



NOMBRE:	Idodentine colores Splints	TIPO:	DISCO DE PMMA
USO:	Fabricación de ferulas y estructuras dentales por medio de la técnica de fresado mediante CAD/CAM.	Variantes:	Diferentes contornos y espesores
Clasificación:	Prod. sanitario clase IIa -(Directiva 93/42/CE, regla 5)	Fabricante:	UNION DENTAL SA

● Composición:

Disco: Polímero acrílico basado en Polimetilmetacrilato (PMMA)

● Datos técnicos:

Colores:	Azul, rojo, rosa y verde (translucidos)
Diámetro exterior:	98,5 mm, 95mm (Sist. Zirkonzahn®)
Espesor:	20 mm
Densidad:	1,18 g/cm3
Módulo de flexión:	2300 MPa (cumple ISO 20795-1:2013)
Resistencia a la flexión máxima	75 MPa (cumple ISO 20795-1:2013)
Dureza (Shore D)	90 HD

● Propiedades:

Los discos **idodentine** se pueden utilizar con todos los sistemas de CAD/CAM abiertos y también con otros sistemas de fresado más específicos dependiendo de la geometría del disco elegida.

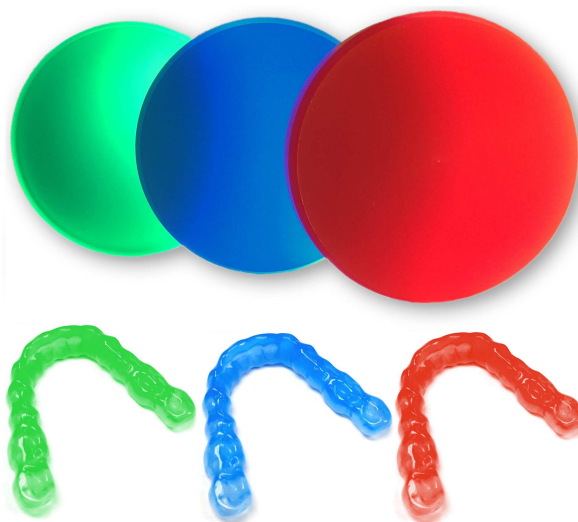
Los discos Idodentine de colores translúcidos están especialmente indicados para la confección, mediante fresado, de estructuras dentales terapéuticas (férulas oclusales) para hacer ajustes oclusales, así como protectores nocturnos y protectores de mordida de colores atractivos. También se pueden usar como material para pruebas y verificación antes de hacer las estructuras finales y para fresar estructuras auxiliares como guías quirúrgicas hechas a medida.

Cualidades de este material son:

- 100% biocompatible
- Colores atractivos e inalterables
- Tiene una excelente resistencia a la abrasión
- Preserva las piezas dentales antagónicas
- Gran estabilidad en el fresado
- Su terminado y pulido es fácil
- Económico

Técnica de fresado: Tipo de fresa: Tungsteno
1^{as} pasadas: Fresa de Ø 2.5 mm a 25,000 r.p.m
2^o acabado: Fresa de Ø 1 mm a 30,000 r.p.m
Velocidad: Media - Sistema de enfriado: Aire o agua
(Estos datos son meras indicaciones, pueden variar según el equipo utilizado)

La utilización de este producto no compromete el estado clínico, la salud ni la seguridad del paciente 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 conforme a ISO 10993-5



Los resultados de la evaluación biológica realizada declaran este producto como biocompatible. El producto cumple con los requisitos establecidos por las directivas europeas de productos sanitarios

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"** Pº de la Estación, 4. 28550 - MADRID. ESPAÑA.

Área de información: Unidesa.odi. Tfno.: 91.8737630 Fax: 91.8746490 email: unidesa@unidesa-odi.com Web: www.unidesa-odi.com