

APLICACIONES

- Disponible para Form 3B, Form 2.

CARACTERÍSTICAS

- Custom Tray Resin es un material biocompatible de impresión rápida y biocompatible de Clase I para la impresión directa de cubetas de impresión personalizadas que se pueden utilizar para coronas y puentes, implantes, dentaduras postizas y otros casos completos. El uso de cubetas de impresión personalizadas creadas digitalmente proporciona impresiones consistentes, precisas y mejores resultados para el paciente. Este material se puede utilizar para imprimir cubetas de impresión en menos de una hora, lo que reduce el tiempo de trabajo y permite un mayor rendimiento.



RESIN CUSTOM TRAY

Es ideal para imprimir directamente cubetas de impresión para implantes, dentaduras postizas, coronas y puentes, y otros casos completos. Las cubetas de impresión fabricadas digitalmente brindan impresiones consistentes y precisas para una odontología de alta calidad. Custom Tray Resin imprime rápidamente cubetas de impresión completas utilizando alturas de capa de 200 micrones, lo que reduce el tiempo de trabajo y permite un mayor rendimiento.



DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la tracción

El módulo de Young

Elongación

Fuerza flexible

Fuerza flexible

Módulo de flexión

METRIC POST-CURADO	IMPERIAL POST-CURADO	MÉTODO
74 MPa	11.7 ksi	ASTM D638-10 (Type IV)
2900 MPa	435 ksi	ASTM D638-10 (Type IV)
3.2%	3.2%	ASTM D638-10 (Type IV)
110 MPa	15.9 ksi	ASTM D790-15 (Method B)
2700 MPa	392 ksi	ASTM D790-15 (Method B)
82 D	82 D	ASTM D2240-15 (Type D)

COMPATIBILIDAD DE DESINFECCIÓN

Desinfección química

Alcohol isopropílico al 70% durante 5 minutos

ISO STANDARD

EN ISO 10993-5:2009

ISO 10993-10:2010/(R)2014

ISO 10993-10:2010/(R)2014

DESCRIPCIÓN

No citotóxico

No es un irritante

No es un sensibilizador

El producto fue desarrollado y cumple con las siguientes normas ISO:

ISO STANDARD

EN ISO 13485:2016

EN ISO 14971:2012

DESCRIPCIÓN

Dispositivos médicos - Sistemas de gestión de calidad - Requisitos para fines reglamentarios
Dispositivos médicos: aplicación de la gestión de riesgos a dispositivos médicos