

LUX 3D GUIDE



RESINAS PARA IMPRESIÓN 3D

**TPO
FREE**



LIBRE DE TPO

- RESINA 3D DENTAL DE ALTA RESOLUCIÓN
- MÁXIMA BIOCOMPATIBILIDAD Y SEGURIDAD



protechno

ADVANCED DENTAL PRODUCTS

LUX 3D GUIDE

RESINA DE IMPRESIÓN 3D PARA IMPRESIÓN DE GUÍAS QUIRÚRGICAS BIOCOMPATIBLES. CLASE 1. 405 /385 NM.

LUX 3D GUIDE es una resina fotopolimerizable para impresión 3D especialmente diseñada para la fabricación de guías quirúrgicas dentales.

Formulada exclusivamente con materias primas de grado médico, LUX 3D GUIDE garantiza la máxima biocompatibilidad y seguridad en el entorno clínico. Cuenta con la certificación CE como producto sanitario de clase I, lo que avala su idoneidad para aplicaciones médicas.

A diferencia de otras resinas del mercado, LUX 3D GUIDE está completamente libre de TPO, un fotoiniciador habitual en muchas formulaciones que ha sido clasificado como potencialmente peligroso para la salud. En su lugar, se emplean fotoiniciadores alternativos, igualmente eficaces pero mucho más seguros para el usuario.

La ausencia de TPO y el uso exclusivo de componentes aprobados para el uso médico hacen de LUX 3D GUIDE una opción segura y responsable para laboratorios y clínicas que buscan minimizar la exposición a sustancias tóxicas sin comprometer el rendimiento del material.

Tras la impresión y el postcurado adecuado, las guías quirúrgicas fabricadas con LUX 3D GUIDE pueden ser esterilizadas mediante autoclave, ya que el polímero presenta una excelente resistencia térmica. Esto permite su uso directo en procedimientos quirúrgicos, aportando precisión, fiabilidad y seguridad.

LUX 3D GUIDE se posiciona así como una resina de alta gama, con prestaciones profesionales y un enfoque claro en la salud del usuario y del paciente.

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la flexión:	160 MPa
Dureza:	86 Shore D
Módulo de elasticidad:	6500 MPa

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

Conservar a una temperatura entre 15°C y 28°C.

Cierre el frasco inmediatamente después de cada aplicación.

El material fragua si se expone a la luz.

El n°. de lote y la fecha de caducidad se encuentran marcados en cada envase. No utilice el producto una vez pasada la fecha de caducidad.

PRODUCTOS RELACIONADOS

Impresora 3D Dental PHROZEN SONIC XL 4K PLUS



Una precisión impecable, **Sonic XL 4K PLUS** garantiza una excelente calidad de impresión en todo momento.

FORMATO DE VENTA



Verde translúcido

0100-CR30-0250	Botella 250 g
0100-CR30-1000	Botella 1000 g



protechno

ADVANCED DENTAL PRODUCTS



Tel. +34 972 526 169

Polígono Empordà Internacional
17469 . VILAMALLA (Girona) . Spain

protechno@protechno.com

www.protechno.com