

## APLICACIONES

- Bandejas de unión indirecta
- Colocación de brackets de ortodoncia

## CARACTERÍSTICAS

- Un material biocompatible flexible para una colocación precisa y eficaz de los brackets dentales.

Las bandejas de unión indirecta impresas en 3D reducen el tiempo en la silla y aumentan la comodidad del paciente al colocar todos los soportes a la vez.



# RESIN IBT

La resina IBT que cumple con la clase I ofrece resistencia al desgarro, translucidez y flexibilidad optimizadas para electrodomésticos que son fáciles de planificar, usar y quitar.



## DATOS TÉCNICOS

### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la máxima tensión

El módulo de Young

Elongación

METRIC POST- CURADO	IMPERIAL POST- CURADO	MÉTODO
5.2 MPa	754 psi	ASTM D638-14
18 MPa	2.66 ksi	ASTM D638-14
29%	29%	ASTM D638-14

### PROPIEDADES DE DUREZA

Dureza Shore A

<90 A	<90 A	ASTM D2240-15
-------	-------	---------------

### 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