

keystone
i n d u s t r i e s



Keyprint[®] LAS RESINAS PREMIUM EN IMPRESIÓN 3D

KeySplint Soft[™] | CLEAR

Revolucionaria resina 3D Clase IIa para la impresión de retenedores, férulas de descarga y blanqueamiento. Se vuelve blanda en boca brindando confort. Con memoria y altísima resistencia a la rotura. Permite ser pulida e incluso añadir resina por método tradicional.



KeySplint Hard[™] | CLEAR

Revolucionaria resina 3D Clase IIa para la impresión de retenedores y férulas de descarga tan rígidas y resistentes como una resina tradicional. Permite pulir e incluso añadir resina por método tradicional.



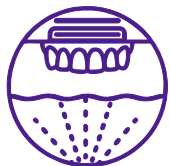
KeyDenture Try-In[™]

Resina biocompatible Clase I para impresión de prótesis biocompatibles de prueba a corto plazo, destinadas principalmente para la evaluación del ajuste, la oclusión, la estética y la fonética.
Disponibles en 3 colores : A1 - B1 - BL4



KeyGuide[™]

Resina biocompatible Clase I para impresión de guías quirúrgicas rígidas, transparentes, autoclavables y de fácil pulido.



MÁS INFORMACIÓN

Con más de 100 años fabricando productos dentales y 25 en el mundo de los fotopolímeros, **Keystone Industries** nos brinda su desarrollo en resinas premium para la impresión 3D, cumpliendo las más altas exigencias en calidad y seguridad, tanto para el usuario como para el paciente.

Todas las impresoras validadas, fichas técnicas y de seguridad :
<https://keyprint.keystoneindustries.com/>

Keyprint[®] LAS RESINAS PREMIUM EN IMPRESIÓN 3D

KeyTray[™]

Resina biocompatible Clase I para impresión rápida de cubetas personalizadas de gran precisión. Material resistente y duradero.



KeyOrtho IBT[™]

Resina biocompatible Clase I para impresión de plantillas para cementado indirecto de brackets, translúcida y suficientemente flexible.



KeyCast[™]

Para impresión de elementos calcinables sin residuos de ceniza y sin necesidad de reprogramar el horno. Bajísima contracción y colados con superficies lisas y libres de poros.



KeyModel Ultra[™]

Impresión ultrarrápida de modelos para cualquier fin, con agente separador de termoformados y detalles impecables. Disponible en Gris Claro y Marfil. Se puede fresar sin astillarse y combina perfectamente con KeyMask[™].



KeyMask[™]

Resina flexible y firme para la impresión de máscaras gingivales, que simula fielmente el aspecto y tacto de la encía.

Sobre Diamond D

Desde su introducción en 2003, Diamond D® se ha convertido en uno de los principales acrílicos para dentaduras acrílicas de alto impacto. Los laboratorios y los dentistas han llegado a depender de la fuerza superior y colores de fibra natural de Diamond D para proporcionar a sus pacientes un producto de dentadura acrílica de primera calidad y resistente a las fracturas.



original 25 mm	1009310
original 30 mm	1009311
rosa rojizo claro 25 mm	1009312
rosa rojizo claro 30 mm	1009313



Sobre los discos para prótesis KeyMill™

Nuestros discos de acrílico de alto impacto Diamond D se pueden fresar perfecta y exactamente para las aplicaciones de bases de las dentaduras sin que el material se derrita durante la producción. El producto final es extremadamente fuerte, vibrante y estético, precisando muy poco acabado y pulido.

- Prótesis acrílicas de alto impacto, menos quebradiza y más resistente a las fracturas que las de otros discos PMMA.
- Altamente estética.
- Requiere mínimo acabado.

DISCOS DE CERA FLEXIBLE Y DURA PARA FRESADOS PERFECTOS Y CALCINADOS SIN RESIDUOS

Discos de cera Flex Keymill

Están compuestos de cera flexible pero dura, permitiendo fresar estructuras parciales. Gracias a sus compuestos, el resultado del fresado es super exacto y rígido, pero lo suficientemente flexible para mantener la memoria y definición de los ganchos.

Propiedades mecánicas

Punto de fusión	100°C (212°F)
Saturación térmica	No deja residuos
Temperatura	Estable

Tamaños | Refs.
H20 mm 1910555
H25 mm 1910556



Discos de cera dura Keymill

Son óptimos para el fresado de coronas, puentes y carillas. Reproducciones perfectas para técnicas de colado o prensado. Calcina sin dejar residuos y mantiene estable su temperatura durante el fresado, proporcionando superficies lisas y homogéneas.

Propiedades mecánicas

Punto de fusión	115°C (239°F)
Saturación térmica	No deja residuos
Temperatura	Estable

Tamaños | Refs.
H20 mm 1910557



TU CERÁMICA DE SIEMPRE COMO NUNCA

Glasear cerámica se ha convertido en un proceso más rápido y sencillo gracias al spray Enamelite.

Esmaltar o glasear tus trabajos cerámicos puede resultar una tarea laboriosa cuando se utilizan métodos tradicionales. Muchos de los esmaltes de cerámica tienen que cocerse varias veces para conseguir resultados óptimos, pero glaseando con el Spray Fluorescente de baja fusión Enamelite, esto se puede lograr en una sola cocción y con resultados sobresalientes.

Con la fluorescencia incorporada en el esmalte, se obtienen resultados que ayudan a eliminar ciertos efectos negativos en diferentes condiciones de iluminación.

Enamelite también es idóneo para restauraciones de Zirconio monolítico y coronas en e.max.

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Glaseado múltiple de una sola vez
- Sin excesos en los márgenes
- Compatible con todas las cerámicas (baja fusión)
- Un sólo bote sirve para cientos de aplicaciones
- Mejora estética bajo dif. condiciones lumínicas
- Ideal para estructuras monolíticas



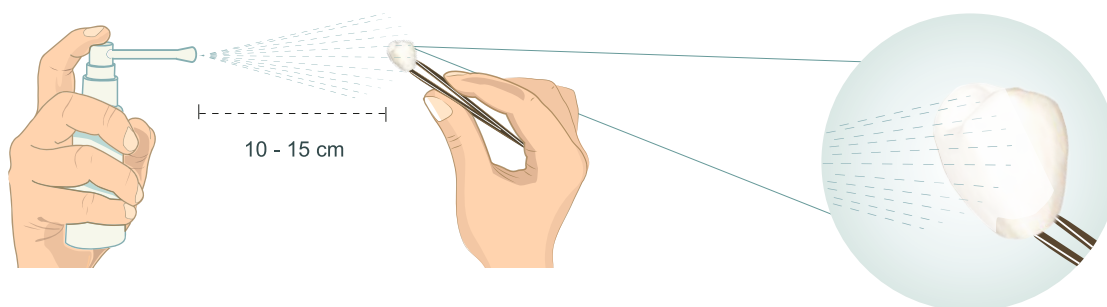
Puente de circonio

Bote spray 46g

KS5100181



VÍDEO TUTORIAL



INSTRUCCIONES PARA ESMALTE EN AEROSOL ENAMELITE

- Agite bien hasta que la bolilla mezcladora se mueva libremente dentro de la lata.
- Prepare la restauración (s) de manera habitual para teñido y esmaltado
- Use Esmalte en porcelana sobre metal de baja fusión, cerámica prensada, disilicato de litio y restauración (s) de Zirconia.
- Mantenga el bote de spray verticalmente de 10 a 15cm de distancia de la restauración (s) sobre las manchas secas y sin cocer.
- Use pulverizaciones cortas mientras agita la lata entre pulverizaciones en superficies bucales, linguales, mesiales, distales y superficies oclusales.
- Si es necesario una nueva aplicación, rocíe la restauración de la misma manera.
- Si varias unidades se colocan en la almohada de cerámica, rocíe las unidades simultáneamente mientras agita el bote de vez en cuando.

Programa de cocción:

Pre-secado: 3-5 minutos

Temperatura de inicio: 300 °C

Tasa de horneado: 40 °C / min.

Temperatura final: 730 °C - 850 °C

Vacío: Ninguno / Tiempo de Espera: 1 minuto

NOTA: Si el esmalte se asienta en la parte inferior de la restauración (s), limpie el polvo con un cepillo pequeño de cerdas. Limpie la válvula después de cada aplicación girando boca abajo y presionando el botón de pulverización.

SIMPLIFICA EL PROCESO DE COCCIÓN

Support Peg está diseñado específicamente para simplificar el proceso de cocción de cualquier restauración, posibilitando la creación de soportes en el acto.

Para usar, simplemente rellene la corona o puente insertando la punta de la jeringa, coloque la restauración en el horno y comience la cocción con normalidad, sin esperar a que se seque.

Support Peg mantendrá la estructura estable durante todo el proceso de cocción, y una vez completado se desmoronará con facilidad, aportando un ahorro de tiempo eficiente.

Comparado con otros métodos, Support Peg no provoca contracción ni distorsión de la estructura durante la cocción dentro del horno.

A diferencia de alternativas parecidas, SupportPeg no se vuelve marrón o negro, ni decolora la corona, permaneciendo blanco durante el proceso de cocción.

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Para usar con coronas e.max y Lava
- Sin necesidad de pre-secado
- Distorsión cero durante la cocción
- No contamina
- Para temperaturas entre 400°C y 1300°C

PRODUCT	SIZE	ITEM NUMBER
Support Peg	10cc syringe	1009301



EJEMPLOS CON CORONAS Y CARILLAS



Fig. 1

1. Llene la corona, la funda o la carilla; no es necesario esperar a que se seque.

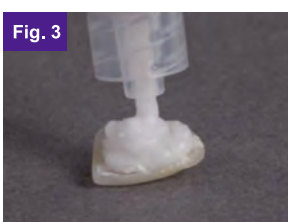


Fig. 3

3. Aplicando SupportPeg en una carilla de porcelana.



Fig. 5

5. Se retira con un ligero giro del soporte después de la cocción y se elimina cualquier resto.



Fig. 2

2. Se equilibra fácilmente en el soporte cerámico y no se mueve durante la cocción.



Fig. 4

4. Carilla en el soporte de cocción.

Diamond D[®]

ACRÍLICO ULTRA-IMPACTO

Una prótesis altamente estética y natural, requiere tanto arte como experiencia técnica.

Diamond D fue especialmente formulado para un trabajo excepcional de esculturas anatómicas.

Esta revolucionaria resina, tiene la translucidez y el color de las variaciones del tejido natural, así como resistencia a ultra-impactos y fuerzas de flexión.

La demanda de funcionalidad y estética en la fabricación de prótesis dental está creciendo. Diamond D te ayuda a llevar tu laboratorio a un nuevo nivel.

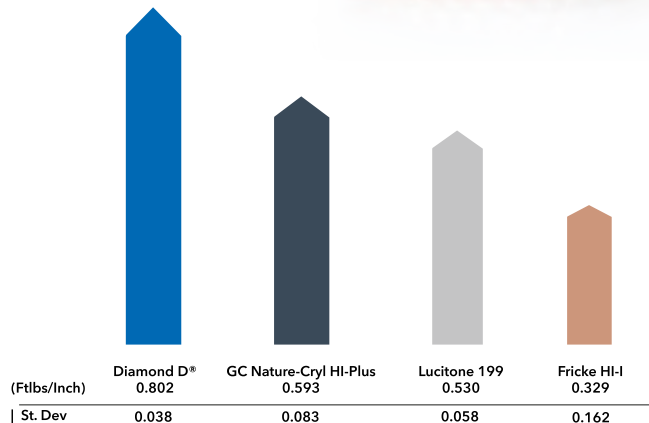
BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Polvo y líquido disponible en colores estandards
- Resistencia Ultra-Impacto
- Resistencia excepcional a la flexión
- Mayor resistencia a la fractura total del trabajo
- Apto para técnicas de inyección, vertido y enmuflado
- Supera las expectativas en la comodidad del paciente
- Disponible en termo y auto-polimerizable



Original – 1lb	#1013061
Light – 1lb	#1013062
Light Reddish Pink – 1lb	#1013063
Chroma Essence – 1lb	#1013064
Original – 5lbs	#1013065
Light – 5lbs	#1013066
Light Reddish Pink – 5lbs	#1013067
Chroma Essence – 5lbs	#1013068
Original – 25lbs	#1013069
Light – 25lbs	#1013070
Light Reddish Pink – 25lbs	#1013071
Chroma Essence – 25lbs	#1013072
Dark Veined – 25lbs	#1013114
Dark Veined – 5lbs	#1013113
Dark Veined – 1lb	#1013112

* 1lb=454gr. | 5lbs=2,27kg | 25lbs=11,35kg * Ver resto de referencias en el sitio web *



Dental Acrylic Izod - Resistencia a impactos

Fuerza de impacto: una medida de dureza. El estrés para fracturar un espécimen dentado con un solo golpe Expresado en kilogramos de energía absorbida. Diseñado como La resistencia al impacto "Charpy" o "Izod" depende de la máquina de prueba utilizada.

Fuente: Notched Izod Impact Strength Determinations per ASTM D256. Submitted in ASTM D638, Type 1 specimen form. Performed at Bodycote Polymer-Broutman Laboratory, a UL and IAPMO approved independent testing laboratory, AZLA and IAS accredited. BBI Test Reference #s: 30002570 and 30000666.



VÍDEO TUTORIAL

ItSoClear[®]

EL GANCHO REALMENTE ESTÉTICO

CRYSTAL CLEAR QUALITY

Itsoclear permite crear o reparar un gancho transparente en menos de 3 minutos, consiguiendo una estética superior a cualquier otro gancho.

Puedes usar Itsoclear para reparaciones, parciales acrílicos, esqueléticos con ganchos transparentes, incluso reemplazar los ganchos de metal o de parciales acrílicos.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuál es la curva de aprendizaje del producto?

Puedes aprender a usar Itsoclear en un día, pero no hay formación mínima para las técnicas empleadas en laboratorio.

¿Como se cambia un gancho de metal de un viejo parcial?

Corta el gancho de metal, realiza un hueco para zona retentiva en el acrílico por lingual. Calienta el gancho y da forma en la zona deseada.

¿Como se une el gancho al parcial?

Primero crear un bucle en la cola de los ganchos para crear retención, luego incrustar y cubrir la cola con acrílico.

¿Que pasa si se sobrecalienta el gancho?

Burbujeará, se volverá quebradizo y se romperá.

¿Que es lo más importante a tener en cuenta?

NUNCA sobrecalentar el gancho.

¿Cómo se evitan las manchas negras en la boca?

Al aplicar acrílico, asegúrate de extenderlo sobre el área interproximal.



BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Transparente como el cristal e inalterable en el tiempo
- No abrasivo
- Fácilmente ajustable
- No necesita maquinaria de ningún tipo
- También para reparaciones o sustitución de metálicos
- Ahorra tiempo de manipulación a la vez que aumenta enormemente la estética, ofreciendo mayor calidad y rentabilidad a los trabajos

Gancho universal – 1.8mm espesor – 6/u.

KS1009150

Gancho Molar – 2.2mm espesor – 6/u.

KS1009151



VÍDEO TUTORIAL

4 PASOS FÁCILES PARA CREAR UN GANCHO LTSOCLEAR EN MENOS DE 3 MINUTOS

- 1A) Calienta el gancho meciéndolo ligeramente sobre la llama.
- 1B) Pasa ligeramente el alicate de tres puntas por encima de la llama.
- 1C) Adapta el gancho alrededor del diente, recalentando el alicate de tres puntas si fuera necesario.
- 2A) Una vez que se ha dado forma al gancho alrededor del diente, empieza a crear una retención.
- 2B) Forma la retención haciendo un círculo en el lado contrario del gancho para sujetarlo en acrílico.
- 2C) Una vez que se ha formado la retención, el gancho está preparado para colocarse en su lugar en la estructura.
- 3) Fija el gancho en la estructura con pegamento rápido.
- 4) Por último, aplica acrílico debajo del área retentiva y por encima del gancho para que así este último permanezca en su posición.

Bandejas portatrabajos

Incluye pinza para órdenes de trabajo.
Material flexible y resistente a roturas.
Disponible en cajas de 12 uds. por color.
Hasta 17 colores para diferenciar trabajos, días, clientes...
Y por qué no, combinar con tu bata :)



1	KS7000505		PURPURA	10	KS7000372		ROJO
2	KS7000370		ROSA	11	KS7000932		AQUA
3	KS7000373		AMARILLO	12	KS7000931		NARANJA
4	KS7000371		AZUL	13	KS7000930		LIMA
5	KS7000377		BEIS	14	KS7000935		MORADO
6	KS7000378		GRIS	15	KS7000934		FUCSIA
7	KS7000376		CELESTE	16	KS7000933		LAVANDA
8	KS7000375		VERDE	17	KS7000518		MALVA
9	KS7000374		BLANCO				

Notas: Es posible que el color real difiera algo del que ves en esta guía.
96 cajas de bandejas por palet 120x80x180 cm
Peso por caja 1,84 kg. Peso total estimado con palet 190 kg

NewCera®

SCULPTURING WAX 70 GR / 55 °C



KS1910501 GRIS
KS1910502 BEIS
KS1910503 AZUL
KS1910504 VERDE
KS1910505 AMARILLO
KS1910506 BLANCO

KS1911501 ASH-FREE GRIS
KS1911502 ASH-FREE BEIS
KS1911503 ASH-FREE AZUL
KS1911504 ASH-FREE VERDE
KS1911505 ASH-FREE AMARILLO
KS1911506 ASH-FREE BLANCO

AFG CERAS ESTÉTICAS TRANSLÚCIDAS



KS1913580

ROCK SCULPTURING WAX 70 GR / 63 °C



KS1910507 GRIS
KS1910508 BEIS
KS1910509 AZUL
KS1910510 VERDE
KS1910511 AMARILLO
KS1910512 BLANCO

KS1911507 ASH-FREE GRIS
KS1911508 ASH-FREE BEIS
KS1911509 ASH-FREE AZUL
KS1911510 ASH-FREE VERDE
KS1911511 ASH-FREE AMARILLO
KS1911512 ASH-FREE BLANCO

CAD/CAM WAX 70 GR / 62°C



KS1910546 BEIS
KS1910549 VERDE
KS1910552 GRIS

STICKY WAX 70 GR / 75 °C



KS1910542 NARANJA NEON

MILLING WAX 70 GR / 60 °C



KS1910540 VERDE
KS1910541 GRIS

CERVICAL WAX 70 GR



KS1910537 ROJO / 60 °C
KS1910545 ROCK / 65 °C

BLOCK OUT WAX 70 GR / 70 °C



KS1910543 MIEL

Cajas

ORTODONCIA Y PRÓTESIS

PARA ORTODONCIA DE ALTO BRILLO

Perfectas para almacenar aparatos de ortodoncia, protectores bucales, retenedores, férulas de blanqueamiento y alineadores. Hechas de plástico flexible (polipropileno). Diseño con bisagra y sistema de cierre seguro para garantizar máxima protección. Altura 19,00 mm

PARA PRÓTESIS

Hecho de polietileno de baja densidad. Excelente contenedor para prótesis u otros trabajos dentales como protectores bucales deportivos. La caja es muy resistente, flexible y ligera. Diseño de bisagra muy resistente y sistema de cierre seguro. Altura 44,40 mm



- AZUL OSCURO
- ROSA EMPOLVADO
- VAINILLA
- AZUL CLARO
- ROSA
- ROJO
- BLANCO
- AMARILLO
- LIMA
- NARANJA
- NEW AGE AQUA
- LAVANDA
- FUCSIA
- PÚRPURA

1 COLOR

#9601020 Blanco	#9600870 Morado
#9601040 Amarillo	#9598060 Azul
#9600850 Naranja	#9600800 Verde
#9600910 Rojo	#9598730 Negro
#9600886 Rosa	#9596920 Clear
#9600820 Marron	#9600180 Surtido 1 Color



2 COLORES

#9598240 Negro/blanco	#9598400 Naranja/azul
#9598130 Rojo/blanco	#9598320 Negro/naranja
#9598280 Naranja/blanco	#9598110 Negro/amarillo
#9598380 Verde/blanco	#9598420 Rojo/amarillo
#9598260 Azul/blanco	#9598300 Marron/amarillo
#9598450 Morado/blanco	#9598190 Verde/amarillo
#9598360 Azul/verde	#9598150 Azul/amarillo
#9598210 Azul/rojo	#9598340 Morado/amarillo
#9598090 Negro/rojo	#9598710 Surtido 2 Colores



3 COLORES

#9132460 Rojo/amarillo/azul	#9599170 Rojo/blanco/rojo
#9596055 Verde/amarillo/azul	#9599265 Azul/blanco/azul
#9598422 Rojo/amarillo/rojo	#9599280 Morado/blanco/morado
#9598541 Rojo/verde	#9599611 Verde/blanco/naranja
#9598802 Verde/blanco/verde	#9599661 Blanco/rojo/blanco
#9598820 Rojo/blanco/verde	#9599876 Negro/rojo/amarillo
#9598840 Rojo/blanco/azul	#9600008 Verde/blanco/rojo
#9598900 Rojo/blanco/rojo Pro	#9600026 Azul/amarillo/rojo
#9598901 Rojo/amarillo/verde	#9600170 Surtido
#9598920 Azul/amarillo/azul	



DIVERTIDOS

#9598079 Azul Lunares	#9599077 Gotas Sangre
#9601039 Blanco Lunares	#9599075 Vampiro
#9600929 Rojo Lunares	#9600181 Surtido
#9600006 Diagonal	



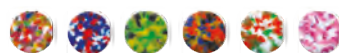
BRILLANTINA

#7965020 Naranja	#7965060 Rosa
#7965010 Azul	#7965040 Verde
#7965030 Amarillo	#7965070 Surtido
#7965050 Morado	



TEÑIDO

#7911111 Rainbow	#7965000 Shamrock
#7954000 Patriot	#7934000 Flamingo
#7924000 Wilderness	#7974000 Surtido
#7944000 Midnight	



OTROS FINES Y ÚTILES PARA TERMOCONFORMADOS

Consulta otras planchas termo-conformables en vacío y/o presión, cuadradas o redondas de 127, 125 y 120 mm. Rígidas, blandas, mixtas y doble laminadas, para cualquier aplicación. Desde retenedores de ortodoncia, férulas de descarga, blanqueamiento, cubetas, protectores deportivos infantiles, etc





DTS Medical Devices®

comercial@dts-medical.com
www.dts-medical.com