

# Productos Dentales 2022



Roland Höhne, Director de Kuss Dental

**Kuss Dental es una empresa española con alma alemana y sede en Madrid que vio la luz en el año 2001 y que actualmente es sinónimo de competitividad en el sector dental. Una de las claves de su éxito radica en que la gestión la desarrolla su propietario Roland Höhne, que cuenta con más de 30 años de experiencia en la profesión. Kuss Dental destaca por distribuir, no solo a toda la geografía española sino que además exporta a Europa, Asia, África, Centro y Sudamérica. La empresa es conocida sobre todo por sus productos estrella, como la cera fotopolimerizable Metacon, la soldadora por micro impulsos Phaser, los productos fotopolimerizables Kiero Link, Kiero Form, Kiero Plast y Conlight o la amplia gama de blanqueadores Easywhite, y la marca blanca de consumibles KIERO. Kuss Dental orienta su actividad hacia las necesidades de sus clientes garantizando siempre una alta y reproducible calidad; uno de sus fundamentos representado en su logotipo:**

**“Productos Innovadores - Fabricados en Europa”**

## AUMENTAMOS EL VALOR DE SU EMPRESA

**K**uss Dental, es una de las firmas más innovadoras en el sector dental. Sus pilares fundamentales son el desarrollo de sistemas, la modernización y la formación en nuevas tecnologías (I+D+i); respaldada por un equipo multilingüe, de orientación comunicativa e interdisciplinaria que desempeña una función de módem entre los especialistas del sector dental alemán y español canalizando las sinergias emergentes. Nuestro equipo está formado por profesionales con amplia experiencia preparados para dar respuesta a las necesidades de nuestros clientes. Las personas son las que marcan la diferencia.

**El enfoque de la empresa se basa en tres factores claves: cliente, tecnología y servicio**

En un mundo globalizado como el de hoy, buscamos, como gran parte de las empresas multinacionales, incrementar la eficiencia mediante la externalización de parte de nuestros procesos. Esto permite a nuestro equipo centrarse en las actividades propias de la compañía, trasladando a profesionales externos ciertos procesos y aprovechando sus conocimientos, habilidades y tecnología.

Con un equipo de científicos, químicos, biólogos, e ingenieros, Kuss Dental diseña sus ideas, provenientes de clientes o de la investigación básica en universidades, desde la fase del desarrollo

del producto y lo coordina hasta su madurez. Nuestros productos llevan inherente el propósito de agilizar y simplificar los flujos de trabajo del laboratorio o la clínica dental para ganar en competitividad en el mercado. Ofrecemos nuestros productos al por mayor o al cliente final y también producimos marcas blancas. Así Kuss Dental es pionera en el desarrollo de la nueva generación de productos fotopolimerizables que permiten un trabajo con mayor ajuste, más limpio y rápido. Uno de sus mayores éxitos es Kiero Seal, único sellador entre implante y aditamento en el mundo así como Kiero Plast una pasta universal fotocurable para el técnico dental.

**La relación con el cliente no es solo cuestión de confianza sino también un intercambio de conocimiento; un diálogo**

Kuss Dental respeta en sus actividades los valores socio-medioambientales: “Compliance”, o el cumplimiento normativo de la convivencia humana, la ética, la moral y también las reglas intrínsecas de cada país son de alta importancia en la comercialización nacional e internacional de nuestras marcas. En consecuencia Kuss Dental está certificada en el sistema de gestión de la calidad en Productos Sanitarios, ISO 13845.

Kuss Dental también sitúa su campo de actividades en la transmisión de conocimientos; se llevan a cabo

estudios en Universidades, se imparten seminarios para odontólogos, protésicos, auxiliares, higienistas y estudiantes. Se ofrecen continuamente cursos de nuevas tecnologías, creando así, una plataforma de intercambio de información y formación.

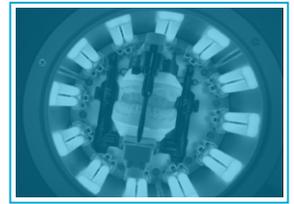
Desde el año 2004 Kuss Dental es socio de la Cámara de Comercio Alemana para España donde se celebran anualmente las Jornadas de Nuevas Tecnologías Dentales, invitando a profesionales mundialmente reconocidos dentro del sector.

La empresa disfruta de una excelente autofinanciación; desde su fundación ha ido aumentando su aceptación en el mercado y sus beneficios; hecho importante para mantener la estrategia de Kuss Dental de estar abierto a nuevas tendencias y cambios que pudieran darse en el mercado. De esta manera queda asegurado, de forma continuada, el éxito de la empresa.

**Las ideas no se agotan y las hacemos realidad**

Una de las estrategias de Kuss Dental es la de utilizar nuevos canales de distribución, como por ejemplo nuestra website en 3 idiomas Facebook y Skype. La apuesta por las nuevas tecnologías siempre es un objetivo que reafirma nuestra imagen. Para nosotros esto es fundamental en la apertura de nuevos mercados a nivel nacional e internacional.

productos fotopolimerizables



04

---

productos CAD/CAM - 3D



12

---

cerámica y resina



16

---

aleaciones y ataches



28

---

preparación de modelos



33

---

maquinaria



36

---

productos clínica



42

---

**KIERO FORM**

» Gel fotopolimerizable de modelación universal «  
 » Modelar en frío sin contracción «

Kiero Form es un composite universal fotopolimerizable y calcinable para la modelación de piezas para el fresado, attaches, y también para la fijación de trabajos a colar.

- ▶ Las modelaciones hechas con Kiero Form son muy estables y se levantan del modelo sin deformación alguna
- ▶ Endurece con cualquier máquina de luz entre 320 y 500 nm con potencia alta o baja
- ▶ Kiero Form endurecido se une con las ceras habituales
- ▶ Se puede combinar perfectamente con modelaciones hechas en Metacon o Kiero Plast
- ▶ Kiero Form se quema sin dejar residuos y también es apto para la cerámica prensada
- ▶ Unión intra o extraoralmente de estructuras para soldar
- ▶ Modelación de puentes, Inlays y Onlays
- ▶ Alivio de modelos para férulas de blanqueamiento
- ▶ Modelación de attaches y coronas telescópicas o cónicas
- ▶ Su color azul permite una polimerización rápida y en profundidad



▶ Vídeo del producto



El kit contiene:  
 3 jeringuilla de 3 g  
 9 cánulas de aplicación

**KIERO PLAST**

» Pasta fotopolimerizable de modelación universal «  
 » Modelar en frío sin contracción «

**Kiero Plast** es un composite universal fotopolimerizable y calcinable en forma de pasta. Polimeriza rápidamente con todas las máquinas de luz entre 320-500 nm incluso en capas muy gruesas. Se aplica modelando el material con las manos. Es idóneo para la modelación de mesoestructuras sobre implantes, para pantógrafos, llaves de transferencia, control de mordida, ferulizaciones u otros trabajos de técnica combinada.

**Características y ventajas**

- ▶ Un ajuste perfecto con una dureza final y estabilidad muy alta
- ▶ Una vez polimerizado se deja repasar bien con fresas o gomas antes del enmulfado
- ▶ Manipulación muy rápida y agradable
- ▶ Extremadamente exacto y dimensionalmente estable
- ▶ Viscosidad óptima para modelar con dedos
- ▶ Endurece con las máquinas de luz comunes (320-500nm)
- ▶ Prácticamente sin capa de inhibición



▶ Vídeo del producto



El kit contiene:  
 1 envase de 30 g



## productos fotopolimerizables

### KIERO LINK

» Unión química entre metal y resina «  
» Esqueléticos, ganchos y trabajos sobre implantes «

Kiero Link asegura una excelente unión química a largo plazo bajo cargas compresivas, de cizallamiento y tracción, impidiendo resquicios marginales, sin someter al metal a elevadas temperaturas. Endurece mediante lámparas de luz entre 320 y 400 nm.

#### Características

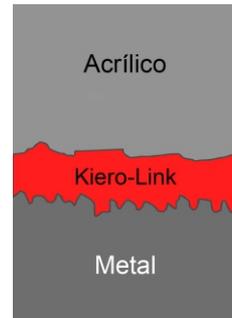
- ▶ Para cualquier metal y acrílico
- ▶ Caracterización del opaquer
- ▶ Resistente al monómero



#### El kit contiene:

Bonding en pasta	(4 g)
Opaquer, polvo*	(10 g)
Opaquer, líquido	(10 ml)

\* Existen los colores: **rosa**  
**rosa oscuro**  
**A3**  
**blanco**



### DELTA SPLINT

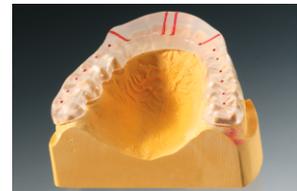
» Económico, rápido y para férulas oclusales «

Delta Splint es un composite fotopolimerizable y libre de metacrilato de metilo especialmente diseñado para la elaboración de férulas oclusales en poco tiempo. También se pueden ferulizar estructuras extraoral en el laboratorio.

- ▶ Libre de metilo de metacrilato (MMA)
- ▶ Transparencia estética
- ▶ La dureza y el módulo de elasticidad optimizado para férulas oclusales
- ▶ Admite cualquier máquina fotopolimerizable de luz UVA (350 - 400 nm)

#### El kit contiene:

Delta Splint	12 barras en cajas individuales (9 g)
Delta Bond	material aglutinante fotopolimerizable (10 ml)
Delta Glace	laca abrillantadora fotopolimerizable (10 ml)
Delta Algin	aislante entre yeso y Delta Splint (50 g)
Delta Lina	aislante para manos e instrumentos con aroma a limón (10 g)



**ACRIFIX**

- » Resina fotopolimerizable de precisión «  
 » "El original": existen dos colores «

AcriFix es una resina en gel antialérgica fotopolimerizable de precisión, libre de metacrilato de metilo para laboratorio y clínica. Permite trabajar rápidamente sin la necesidad de llaves o largos tiempos de polimerización y destaca por su estabilidad dimensional y fácil aplicación por ser un único componente. Endurece mediante lámparas de luz entre **360 y 420 nm** sin vacío. Es un producto sanitario de clase IIA certificado para la utilización en boca. Debido a su forma compacta se puede reparar con facilidad lográndose un acabado muy brillante. Existe en colores A3 y rosa.

**Indicaciones**

- Correcciones de pequeños defectos (poros, grietas) y terminaciones en general; especialmente en carga inmediata
- Composturas en toda clase de removibles
- Sellado de chimeneas oclusales de prótesis atornilladas sobre implantes
- Confección de parciales sin llave de silicona
- Provisionales
- Aumento de la dimensión vertical del diente
- Diseño de papilas
- Fijación de ataches y dientes

**El kit contiene:**

- 3 jeringuillas de 3 g de AcriFix en rosa o A3
- 1 bote de 5 ml de bonding de AcriFix
- 12 cánulas



Kiero Handlight (página 11)

**Reposiciones**

- jeringuilla de 3 g de color rosa
- jeringuilla de 3 g de color A3
- 5 ml de bonding

**KIERO BLOCK**

- » Gel de modelación rojo fotopolimerizable «  
 » Trabajar limpio sin cera «

Kiero Block es un composite en gel universal, fotopolimerizable para perfeccionar los modelos de escayola así como la modelación de modelos en la técnica con pantógrafos.

- Idóneo para modelaciones para los sistemas Cercon, ZirkonZahn, Ceramill etc. por su buena estabilidad
- Cubrir piezas antes de chorrear, bloquear muñones, hombros etc.
- Se aplica con facilidad y exactitud en el modelo
- Se fotopolimeriza rápidamente y no es calcinable
- Se distingue óptimamente debido a su color rojo
- Endurece con cualquier máquina de luz (320-500 nm)
- Tapar poros en modelos y cortes de sierra
- Prueba de pasividad

**El kit contiene:**

- 3 jeringuillas de 3 g
- 9 cánulas de aplicación



## KIERO PLANCHAS BASE

» Plancha fotopolimerizable extrafina «

- ▶ Plancha extrafina de **1,2 mm**
- ▶ Especialmente para el encerado y la prueba de prótesis completas y parciales
- ▶ Alta estabilidad y perfecta adaptación
- ▶ No hay que repasar los dientes desde basal ni cubetas



(320 a 500 nm)

1 caja de 50 planchas de color **rosa**

¡ Las más finas !



▶ Vídeo del producto

## KIERO PLANCHAS TRAY

» Plancha fotopolimerizable universal «

- ▶ Plancha universal de **2,4 mm**
- ▶ Especialmente para cubetas y registros de mordida
- ▶ Se adapta fácilmente sobre el modelo; buen ajuste
- ▶ Largo tiempo de manipulación
- ▶ Alta estabilidad y muy poca contracción



(320 a 500 nm)

1 caja de 50 planchas de color **rosa o transparente**

¡ Las más adaptables !



▶ Vídeo del producto

## KIERO CUBETA BONDING

» Sistema de adhesión para tomas de impresión «

El Kiero Cubeta Bonding es un material especial de adhesión para unir las siliconas A de impresión a las cubetas individuales. Se aplica en el laboratorio antes de enviar la cubeta individual a clínica. Consta de un activador y un bonding de color azul.

- ▶ Evita que se suelte el material de impresión de la cubeta individual
- ▶ Aplicación simple y muy rápida, autopolimerizable
- ▶ Se distingue bien por su color
- ▶ Garantiza la obtención de modelos fiables
- ▶ Su efecto dura hasta 4 semanas

1 x Activador (5 ml)  
1 x Bonding (5 ml)



## KIERO OLIBOR

» Pasta fotopolimerizable universal para aliviar modelos y conseguir auténticas joyas protésicas «

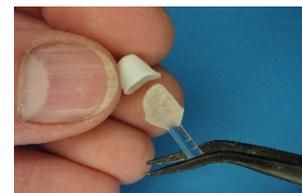
Es una pasta fotopolimerizable, no pegajosa para la modelación en la prótesis dental, sobre todo en prótesis completas, preparación de modelos maestros y en la técnica de trabajos combinados. (modelos segueteados, ataches, anclajes) Endurece con cualquier máquina de luz común que emita luz en el espectro de 320 a 500 nm. El proceso de fotopolimerización se ejecuta sin vacío.

### Características

- ▶ Aplicación rápida a mano
- ▶ Una vez polimerizada se deja repasar y fresar perfectamente
- ▶ Deja una superficie lisa
- ▶ Resistente al cambio de temperaturas y al agua

### Indicaciones

- ▶ Aliviar modelos maestros
- ▶ Muñones para la técnica de fresado
- ▶ Muñones maestros en trabajos combinados
- ▶ Muñones maestros para trabajos de circonio
- ▶ Material de relleno para muñones primarios en la técnica de galvano
- ▶ Creación de muñones en las tomas de impresiones de arrastre para hacer coronas y puentes
- ▶ Protección de piezas sensibles durante su manipulación (p.ej. implantes al chorrear)



1 bote de 30 g de pasta

## SISTEMA METACON » Cera universal fotopolimerizable «

Metacon es la única cera fotopolimerizable para la modelación de cualquier indicación. Para su fotopolimerización es necesario una máquina de luz especial (vease abajo).

- ▶ Metacon es totalmente calcinable
- ▶ Se une perfectamente a cualquier cera
- ▶ Es más estable que una cera tradicional
- ▶ Tiene memoria
- ▶ Se modela en frío o con la técnica de inmersión
- ▶ Los esqueléticos se modelan sin modelo de revestimiento; se trabaja como si fuese prótesis fija
- ▶ Permite pruebas en boca antes del colado
- ▶ Se repasa antes del colado; resultados más lisos
- ▶ Ahorro en fresas, revestimiento y tiempo



### Kit de iniciación » Fija e implantología «

- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 1 x GK400 | Bebedores 6,0 mm      |
| 1 x GK300 | Bebedores 3,5 mm      |
| 1 x PP151 | Plancha lisa 0,55 mm  |
| 1 x IM200 | Aislante para manos   |
| 1 x IM300 | Aislante para modelos |
| 1 x MW100 | Cera para modelar     |

### Kit de iniciación » Removible «

- |           |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
| 1 x KP100 | Gancho curvado mediano                    |
| 1 x PP301 | Plancha rugosa de 0,55 mm                 |
| 1 x BP300 | Barras linguales rectas con forma de gota |
| 1 x RP200 | Retenciones de agujeros                   |
| 1 x RP400 | Bandas de retenciones de agujeros         |
| 1 x GK300 | Bebedores 3,5 mm                          |
| 1 x IM200 | Aislante para manos                       |
| 1 x IM300 | Aislante para modelos                     |
| 1 x VB100 | Pegamento de contacto                     |
| 1 x ES100 | Spray refrigerante                        |

## METALIGHT » Innovadoras máquinas de luz refrigeradas por aire «



MINI

- ▶ Refrigeración por aire para una polimerización suave y homogénea
- ▶ 2 bombillas que cubren el espectro de 320 nm hasta 500 nm
- ▶ Cámara para hasta dos modelos
- ▶ Manipulación fácil y confortable
- ▶ Diseño moderno
- ▶ Casco metálico y revestido de varias capas con componentes mecanizados con máquinas CNC
- ▶ Robusta y estable

#### Especificaciones

- ▶ 230 V / 50 Hz
- ▶ Exterior: a=162 mm, l=310 mm, d=120 mm
- ▶ Interior: alt.=60-35mm, l=160 mm, a=90mm



TREND

- ▶ Refrigeración por aire para una polimerización suave y homogénea
- ▶ Tres niveles de polimerización y controlada electrónicamente
- ▶ 4 bombillas que cubren el espectro de 320 nm hasta 500 nm
- ▶ Cámara de polimerización grande
- ▶ Manipulación fácil y confortable
- ▶ Diseño moderno
- ▶ Casco metálico y revestido de varias capas con componentes mecanizados con máquinas CNC
- ▶ Robusta y estable

#### Especificaciones

- ▶ 230 V / 50 Hz
- ▶ Exterior: a=230 mm, l=330 mm, d=180 mm
- ▶ Interior: alt.=120-80 mm, l=160 mm, a=124 mm

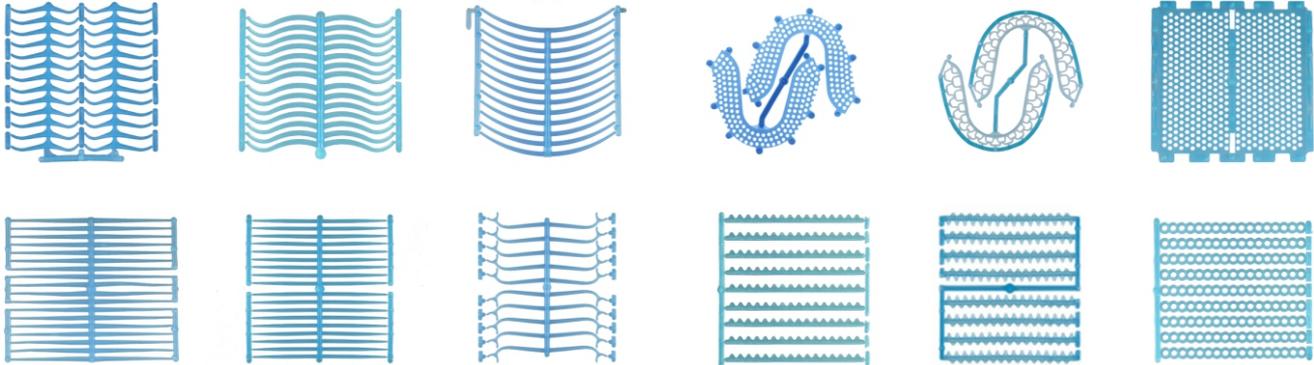
Todos los modelos están disponibles también para 110 V / 60 Hz.

\* Se puede equipar con bombillas UV-A o luz azul según necesidad.

SISTEMA **METACON**

» Cera universal fotopolimerizable «

Lista de las preformas, bebederos, planchas y otros consumibles del sistema



PTKP100 Gancho curvado, mediano (4 hojas - 100 piezas)  
 PTKP200 Gancho curvado, grande (5 hojas - 140 piezas)  
 PTKP300 Gancho anular (5 hojas - 130 piezas)  
 PTKP400 Gancho recto, grande (5 hojas - 180 piezas)  
 PTKP500 Gancho recto, mediano (5 hojas - 180 piezas)  
 PTKP600 Gancho Roach (5 hojas - 100 piezas)

PTRP100 Retención con agujeros para maxilares (5 hojas - 10 pcs)  
 PTRP150 Retención para completas (5 hojas - 10 piezas)  
 PTRP200 Retención con agujeros (5 hojas)  
 PTRP300 Retención para silla (5 hojas - 45 piezas)  
 PTRP350 Retención doble (5 hojas - 40 piezas)  
 PTRP400 Retención con agujeros en banda (5 hojas - 45 piezas)



PTBP100 Barra lingual curvada (40 piezas)  
 PTBP200 Barra lingual con retención (20 piezas)  
 PTBP300 Barra lingual recta en forma de gota (45 piezas)  
 PTBP400 Barra lingual recta en forma trapezoidal (40 piezas)  
 PTBP500 Barra palatina (45 piezas)

PTFP100 Cara oclusal maxilar (3 hojas - 120 piezas)  
 PTFP200 Cara oclusal mandibular (3 hojas - 120 piezas)  
 PTFP300 Sochapado (3 hojas - 150 piezas)



PTPP101/5 Plancha rugosa 0,35x67x130mm (6 hojas)  
 PTPP201/5 Plancha rugosa 0,45x67x130mm (6 hojas)  
 PTPP301/5 Plancha rugosa 0,55x67x130mm (6 hojas)  
 PTPP401/5 Plancha rugosa 0,65x67x130mm (6 hojas)  
 La referencia terminada en "5" se refiere a planchas muy rugosas.

PTPP151 Plancha lisa 0,55x67x130mm (6 hojas)  
 PTPP251 Plancha lisa 0,80x67x130mm (6 hojas)  
 PTPP351 Plancha lisa 1,40x67x130mm (5 hojas)



PTGK100 Bebedero 1,5mm (15 g)  
 PTGK200 Bebedero 2,5mm (30 g)  
 PTGK300 Bebedero 3,5mm (53 g)  
 PTGK400 Bebedero 6,0mm (60 g)

PTGK500 Barra de media caña 1,6mm (16 g)  
 PTGK600 Barra de media caña 2,2mm (22 g)



PTMW100 Metawax Cera para modelar (20 g)  
 PTIM200 Metatouch Aislante para manos (43 g)  
 PTIM300 Metaseal Aislante para modelos (43 g)



PTVB100 Metabond - Pegamento (10 ml)



PTES100 Metacool - Spray refrigerante (bote de 150 ml)

## KIERO MAQUINA DE LUZ LPC

La máquina de luz Kiero **LPC** es de uso totalmente **universal**. Tiene 2 tipos de fuente de luz (4 multi-LED y 2 halógenas) que permiten una polimerización rápida, segura y en profundidad. Debido al amplio rango de luz de 320-550 nm, endurecen todos los productos fotopolimerizables del mercado. Además el sistema de refrigeración incorporado garantiza una polimerización sin sobrecalentamiento.

### Características principales y ventajas:

- ▶ Muy alta intensidad luminosa debido al buen revestimiento con espejos
- ▶ La base es giratoria y regulable en altura
- ▶ Seguro incorporado, al abrir la puerta se apagan las luces
- ▶ Temporizador programable entre 1 segundo y 99 minutos
- ▶ Espectro de luz es de 320 a 550 nm, LED (320-400nm) - halógena (400-550nm)
- ▶ Funciona solo con LED (luz fría) o con LED y luz halógena al mismo tiempo
- ▶ Ventilación incorporada para que la temperatura interior no exceda los 45°C



4 LED y 1 lampara halógena



Temporizador de fácil utilización



Base transparente giratoria y regulable en altura

- » Universal y económico «
- » Apto para resinas 3D «



### Especificaciones técnicas:

- ▶ Dimensiones exteriores: Ancho 22 cm, prof 30 cm, alto 29 cm
- ▶ Dimensiones interiores: Ancho 15 cm, prof 16 cm, alto 10 cm
- ▶ Alimentación: 220V, 50/60 Hz
- ▶ Potencia: 150 W
- ▶ Longitud de luz emitida: 320-550 nm
- ▶ Peso: 8 kg

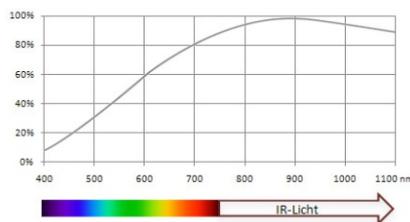
## KIERO LIGHT RAPID

» Pre-Polimerizadora universal «

La máquina de luz Kiero Light Rapid es una lámpara pensada para la prepolimerización de materiales fotocurables en general. Gracias a su potente luz es capaz de endurecer las superficies en cuestión de pocos segundos. Está equipada con una bombilla de 100 vatios de luz halógena que no sólo emite luz en el espectro desde 360 hasta 790 sino también en el rango infrarrojo. (calor)

### Características principales

- ▶ Fácil de accionar mediante un gran botón en la parte frontal inferior
- ▶ Apto para todos los composites comunes en el mercado dental
- ▶ Genera luz y calor
- ▶ Espectro de luz de 360 a 790 nm
- ▶ Diseño muy compacto
- ▶ No sirve para polimerización en profundidad.
- ▶ Tener cuidado con productos sensibles a las altas temperaturas.



### Especificaciones técnicas

- ▶ Dimensiones: Ancho 12 cm, profundidad 16 cm, alto 25 cm
- ▶ Alimentación: 220V, 50/60 Hz
- ▶ Potencia: 100 W
- ▶ Longitud de luz emitida: 360-790 nm
- ▶ Peso: 1,4 kg



**KIERO HANDLIGHT**

» La lámpara más pequeña con doble función «

La lámpara **Kiero HandLight** se usa como accesorio para reparar de forma precisa y suave las coronas, inlays, onlays, incrustaciones de cerámica y para polimerizar materiales fotopolimerizables.

Con **Kiero HandLight** podemos visualizar los contactos prematuros, que a la vista son difíciles de percibir, con sólo proyectar la luz UVA sobre el elemento a reparar, gracias al efecto fluorescente del barniz **UV Contact**. Para ello se aplica la laca fluorescente sobre el muñón, se lleva la pieza al modelo o boca y se presiona sobre la misma o golpea levemente, se activa la luz Kiero Hand Light presionando el botón y se repasa la prótesis de manera convencional allí donde se visualicen las marcas fluorescentes. La lámpara Kiero Handlight puede fijarse a la pieza de mano.

**Especificaciones**

- ▶ Color de la luz: ultravioleta
- ▶ Intensidad luminosa: 60 mcd (20 mA)
- ▶ Longitud de luz: 405 ± 10 nm
- ▶ Ángulo de apertura: 15°



Además nos permite polimerizar en segundos composites y resinas fotopolimerizables (395 - 415 nm), como Acrifix y Conlight, etc. en boca.

**KIERO KIT DE VACIO**

» Kit de adaptación al vacío «

El Kiero **Kit de vacío** sirve para inhabilitar de oxígeno los materiales de modelación fotopolimerizables durante el proceso de polimerización por medio de luz. Así se evita que se genere una fina capa no polimerizada por la reacción con el oxígeno y el tacto es menos pegajoso. Además, las modelaciones se adaptan perfectamente al modelo restando cualquier tensión o deformación que puedan producirse durante el fraguado.



- ▶ Impresiones 3D - libres de tensiones y capa de inhibición
- ▶ Modelaciones realizadas con la cera Metacon sin que se levanten los ganchos
- ▶ Adaptar las planchas Kiero Tray o Bases perfectamente al modelo

**El kit contiene:**

1 x MV100	Recipiente
1 x MG100	Granulado (50 g)
1 x KD100	Látex (36 uni.)
1 x IM200	Aislante



▶ Vídeo del producto

**KIERO LIGHT ECO**

» Lámpara fotopolimerizadora de luz UVA «

**Kiero Light Eco**, de agradable diseño para el uso en clínica o laboratorio. Fabricada en caja compacta de acero inoxidable con bandeja para la fotopolimerización de 3 modelos simultáneamente debido a su amplio espacio.

Contiene 4 tubos de luz UVA (rango de 320-400 nm) para conseguir una polimerización homogénea, segura y uniforme de los distintos materiales fotopolimerizables: placa, laca, composite, material de alivio, bonding, etc.

**Ventajas**

- ▶ Elevada potencia luminosa debido a la óptima colocación de las bombillas y revestido de espejos
- ▶ Rango de polimerización, de 320-400 nm
- ▶ Manejo muy seguro gracias a su bandeja con filtro protector
- ▶ Tiene un limitador de tiempo de 2 ó 3 minutos. Pasado este tiempo la máquina se apaga sola
- ▶ También puede quedar encendida de forma permanente

**Especificaciones**

- ▶ Duración útil de los tubos de luz (9 W) más de 1000 horas de servicio
- ▶ 230V/50Hz
- ▶ Dimensiones: 260 x 220 x 100 mm



## Fresas PREMIO

» Fresas de alto rendimiento para fresadoras «

### La nueva dimensión en fresados

Fresas de alto rendimiento para un proceso de fresado con CAD/CAM preciso y eficiente de todos los materiales usados en el sector dental. Distintos e innovadores recubrimientos garantizan una ejecución destacable de fresado incluso en materiales difíciles de fresar, en zonas muy finas y con geometrías complejas. Compatible con la mayoría de las fresadoras.



### Ventajas:

- Recubrimientos innovadores para una vida útil más larga
- Hasta 4 cortes para una mejor eficiencia
- Resistencia de rotura optimizada gracias a la aleación especial de carburo de tungsteno
- Cuerpo cónico desde la base hasta la punta
- Compatible con la mayoría de las fresadoras CAD/CAM
- Disponibles con vástagos de 3, 4 o 6 mm
- Disponibles con anillos de tope

¡ Hasta 10 veces más vida útil que el original !



➤ Ver lista completa



Para fresadores de Amann Girrbach, Imes Icore, Roland, Sirona, Zirkonzahn, VHF y Wieland

## KIERO ACCESORIOS PARA LA SINTERIZACIÓN DE $ZrO_2$



Bandejas de alumina cuadradas o redondas



Existen en varios tamaños y alturas  
Tapa opcional



Bolas de dióxido de circonio (200 g)

Disponible en 3 mm

## KIERO SCAN SPRAY

» Spray anti-reflectante para escanear «

¡ Lo más vendido !

- Se aplica el spray para conseguir un escaneo seguro sin reflejos
- Su válvula antigoteo permite una distribución homogénea
- Color blanco. No contiene portadores aceitosos.
- Capa muy fina (< 2  $\mu$ m)
- Se elimina la capa de óxido de titanio fácilmente con vapor
- Apto para todos los materiales



Bote de 400 ml

# RESINAS IMPRESIÓN 3D

Para impresoras de 385 y 405 nm

Validadas para:

Asiga, Rapid Shape, Phrozen Sonic, Akureta.



Botella de 1000ml

solo para 385 nm			solo para 385 nm	solo para 385 nm		
FotoDent Denture rosa transparente	FotoDent Cast rojo transparente	FotoDent Guide transparente Clase I	FotoDent Gingiva pink opaco	FotoDent IBT transparente Clase I	FotoDent Model SETUP amarillo	FotoDent Tray verde opaco, Clase I

# 3Delta

Para impresoras de 385 y 405 nm

Validadas para:

Rapid Shape, Microlay, Straumann

Botella de 500 ó 1000ml

Model sahara o gris	Model Orto beige	Gingiva Mask rosa	Cast naranja	Cast P naranja

# DETAX

Para impresoras de 385 y 405 nm

Validadas para:

Asiga, Microlay, Miicraft, Rapid Shape, Straymann (Serie P) W2P, Moonray, Phrozen Sonic, Flashforge Huntert, Sprint Ray Pro.

Botella de 500 ó 1000 ml

<p><b>FREEPRINT® temp</b> Temporary crowns &amp; bridges Anterior and posterior tooth restorations</p> <p>solo para 385 nm</p>	<p><b>FREEPRINT® crown</b> Permanent crowns, Denture teeth Long-term temporary bridges</p>	<p><b>FREEPRINT® denture</b> Removable denture bases Total prosthesis</p>	<p><b>FREEPRINT® tryin</b> Individual functional try-ins</p>
<p><b>FREEPRINT® ortho</b> Surgical guides Orthodontic base components</p>	<p><b>FREEPRINT® splint 2.0</b> Hard splints</p>	<p><b>FREEPRINT® softsplint</b> Flexible splints Nightguards</p>	<p><b>FREEPRINT® IBT</b> Transfer tray Bracket positioning</p> <p>solo para 385 nm</p>
<p><b>FREEPRINT® tray 2.0</b> Individual impression Functional trays Base resin plates</p>	<p><b>FREEPRINT® model</b> Model production Working models Situation models Control models</p>	<p><b>FREEPRINT® model 2.0</b> Model production Master models Working models Control models</p>	<p><b>FREEPRINT® model KFO</b> Model production Orthodontic models</p>
<p><b>FREEPRINT® model T</b> Model production Thermoforming technique</p>	<p><b>FREEPRINT® model WW</b> Model production Thermoforming technique</p>	<p><b>FREEPRINT® gingiva</b> Gingival masks</p> <p>solo para 385 nm</p>	<p><b>FREEPRINT® cast 2.0</b> Casting objects</p>

# CASQUILLOS



Nuestros casquillos de titanio son idóneos para la elaboración de su guía quirúrgica.

- ▶ Casquillos cilíndricos
- ▶ Medición precisa
- ▶ Dimetro 2,35 mm
- ▶ Altura 5 ó 10 mm



## Solo una guía - Sistema tubo en tubo!

Quiere trabajar con fresas de distintos diámetros en una sola guía? Con nuestros casquillos dobles es posible!

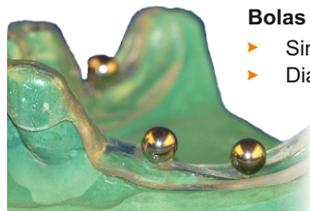
- ▶ Fijar el casquillo externo en la guías
- ▶ El casquillo interno corresponde al diámetro de la fresa
- ▶ Apertura en forma de embudo
- ▶ Diámetro 1,6 - 3,5 mm
- ▶ Alturas 5, 6 ó 10 mm



Para todos los sistemas de planificación!

Las guías quirúrgicas para sistemas cerrados con nuestros casquillos de guía de titanio:

- ▶ Elaboración rápida y flexible en el laboratorio
- ▶ La altura y el diámetro son idénticos al sistema del fabricante original
- ▶ Económico



### Bolas de titanio para medir

- ▶ Sin artefactos en imágenes de Rayos X
- ▶ Diámetros 2,5 y 5,0 mm

### Fresas piloto



▶ [Ver lista completa](#)

Lista de los casquillos disponibles:

Descripción	Dimensiones	Referencia	Cantidad
Casquillo de titanio (único) <b>2,00</b>	D 3,00 / d <b>2,00</b> / L5	STM2701D200L5	10
Casquillo de titanio (único) <b>2,35 corto</b>	D 3,00 / d <b>2,35</b> / L5	STM2701D235L5	10
Casquillo de titanio (único) <b>2,35 largo</b>	D 3,00 / d <b>2,35</b> / L10	STM2701D235	10
<b>Los casquillos interiores se puede combinar con casquillos exteriores o usar de forma individual</b>			
Casquillo de titanio, interior (con embudo) <b>1,50 corto</b>	D 3,50 / d <b>1,50</b> / L6	STM2703D150L6	10
Casquillo de titanio, interior (con embudo) <b>1,50 largo</b>	D 3,50 / d <b>1,50</b> / L10	STM2703D150	10
Casquillo de titanio, interior (con embudo) <b>1,60</b>	D 3,50 / d <b>1,60</b> / L6	STM2703D160L6	10
Casquillo de titanio, interior (con embudo) <b>2,00 corto</b>	D 3,50 / d <b>2,00</b> / L6	STM2703D200L6	10
Casquillo de titanio, interior (con embudo) <b>2,00 largo</b>	D 3,50 / d <b>2,00</b> / L10	STM2703D200	10
Casquillo de titanio, interior (con embudo) <b>2,20</b>	D 3,50 / d <b>2,20</b> / L6	STM2703D220L6	10
Casquillo de titanio, interior (con embudo) <b>2,35 corto</b>	D 3,50 / d <b>2,35</b> / L6	STM2703D235L6	10
Casquillo de titanio, interior (con embudo) <b>2,35 largo</b>	D 3,50 / d <b>2,35</b> / L10	STM2703D235	10
Casquillo de titanio, interior (con embudo) <b>2,50</b>	D 3,50 / d <b>2,50</b> / L6	STM2703D250L6	10
Casquillo de titanio, interior (con embudo) <b>2,80</b>	D 3,50 / d <b>2,80</b> / L6	STM2703D280L6	10
Casquillo de titanio, interior (con tope plano)	D 3,50 / d <b>1,00</b> / L5	STM2728D100L5	10
Casquillo de titanio, interior (con tope plano)	D 3,50 / d <b>1,16</b> / L5	STM2724D116L5	10
Casquillo de titanio, interior (con tope plano)	D 3,50 / d <b>1,30</b> / L5	STM2724D130L5	10
Casquillo de titanio, interior (con tope plano)	D 3,50 / d <b>2,00</b> / L5	STM2724D200L5	10
Casquillo de titanio, interior (con tope plano)	D 3,50 / d <b>2,20</b> / L5	STM2724D220L5	10
Casquillo de titanio, interior (con tope plano)	D 3,50 / d <b>2,35</b> / L5	STM2724D235L5	10
Casquillo de titanio, interior para <b>VECTOdrill Thommen 2,00</b>	D 3,55 / d <b>2,02</b> / L6	STM2725D200L6	10
Casquillo de titanio, interior para <b>VETROdrill Thommen 2,80</b>	D 3,55 / d <b>2,88</b> / L6	STM2725D280L6	10

## CASQUILLOS

» Para férulas quirúrgicas «



## Se puede combinar cualquier casquillo exterior con los cualquier casquillo interior

Casquillo de titanio, exterior para <b>VECTOdrill Thommen 3,50</b>	D 4,40 / d <b>3,55</b> / L6	STM2725D350L6	5
Casquillo de titanio, exterior <b>3,50 corto</b>	D 4,00 / d <b>3,50</b> / L5	STM2702D350L5	10
Casquillo de titanio, exterior <b>3,50 largo</b>	D 4,00 / d <b>3,50</b> / L6	STM2702D350	10
Casquillo de titanio, exterior, <b>abierto</b>	D 5,00 / d <b>3,50</b> / L6	STM2718D350	5

## Los casquillos de guía son indicados por el programa de diseño

Casquillo de titanio de guía para <b>Ankylos ND</b>	D 5,50 / d <b>4,48</b> / L4	STM2715D448	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Ankylos WD</b>	D 5,60 / d <b>4,90</b> / L4	STM2715D490	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Astra EV ND</b>	D 5,60 / d <b>4,60</b> / L4	STM2715D460	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Astra EV WD</b>	D 6,00 / d <b>5,20</b> / L4	STM2715D520	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Astra TX small</b>	D 5,70 / d <b>4,70</b> / L4	STM2715D470	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Astra TX large</b>	D 6,70 / d <b>5,70</b> / L4	STM2715D570	5
Casquillo de titanio de guía para <b>BioHorizons amarillo</b>	D 5,30 / d <b>4,30</b> / L6	STM2715D432	5
Casquillo de titanio de guía para <b>BioHorizons verde</b>	D 5,30 / d <b>5,10</b> / L6	STM2715D510	5
Casquillo de titanio de guía para <b>BioHorizons azul</b>	D 5,30 / d <b>6,30</b> / L6	STM2715D630	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Camlog 3,5</b>	D 4,50 / d <b>3,50</b> / L3	STM2715D350	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Camlog 4,5 corto</b>	D 5,50 / d <b>4,50</b> / L3	STM2715D450L3	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Camlog 4,5 largo</b>	D 5,50 / d <b>4,50</b> / L4	STM2715D450	5
Casquillo de titanio de guía para <b>MIS narrow</b>	D 4,60 / d <b>4,00</b> / L4	STM2715D400	5
Casquillo de titanio de guía para <b>MIS</b>	D 6,50 / d <b>5,50</b> / L4	STM2715D550	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Nobel Biocare NP</b>	D 4,70 / d <b>4,10</b> / L3,5	STM2715D410	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Nobel Biocare RP</b>	D 6,00 / d <b>5,00</b> / L3,5	STM2715D500	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Nobel Biocare WP</b>	D 7,00 / d <b>6,20</b> / L3,5	STM2715D620	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Straumann Guided Pilot</b>	D 3,80 / d <b>2,20</b> / L6	STM2726D220L6	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Straumann 2,80</b>	D 3,80 / d <b>2,80</b> / L6	STM2715D280	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Straumann 5,00</b>	D 6,00 / d <b>5,00</b> / L5	STM2715D500L5	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Sweden &amp; Martina 4,25</b>	D 5,00 / d <b>4,25</b> / L5	STM2715D425	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Sweden &amp; Martina 5,55</b>	D 6,35 / d <b>5,55</b> / L5	STM2715D555	5
Casquillo de titanio de guía para <b>XIVE ND</b>	D 5,50 / d <b>4,48</b> / L4	STM2715D448	5
Casquillo de titanio de guía para <b>XIVE WD</b>	D 6,00 / d <b>5,20</b> / L4	STM2715D520	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Zimmer A</b>	D 5,20 / d <b>4,20</b> / L4	STM2715D420	5
Casquillo de titanio de guía para <b>Zimmer B</b>	D 6,30 / d <b>5,30</b> / L4	STM2715D530	5

## Estos casquillos son exclusivamente para los pines de anclaje (Pines no vendemos)

Casquillo de titanio para pines de anclaje	D 3,50 / d <b>1,50</b> / L10	STM2720D150L10	10
--------------------------------------------	------------------------------	----------------	----

## Endodoncia - Guided ENDO

Fresa ATEC D 1,00 L 21mm		STO2728B044051	1
Fresa ATEC D 1,00 L 28mm		STO2728B044052	1
Casquillo de titanio, interior (con tope plano) ENDO	D 3,50 / d 1,00 / L5	STM2728D100L5	10

## Fresa para los casquillos

Fresa para casquillos <b>únicos</b>		STM2701B300	1
Fresa para casquillos <b>interiores</b>		STM2703B350	1
Fresa para casquillos <b>exteriores</b>		STM2702B400	1

## Las bolas sirven de referencia para medir alturas y distancias

Bolas de titanio de referencia <b>5,00</b>	D 5,00	STM2709D500	10
Bolas de titanio de referencia <b>2,50</b>	D 2,50	STM2709D250	3

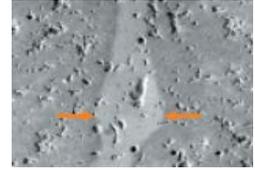
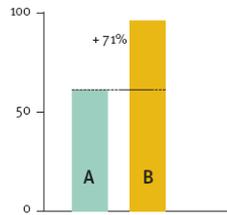
## DENSEO HADA » Las fisuras ya no se reparan, ahora se curan «



Densseo Hada existe en distintos lápices de 10 aplicaciones para:

- ▶ cerámica de alta fusión
- ▶ cerámica de baja fusión
- ▶ cerámica sobre dióxido de circonio

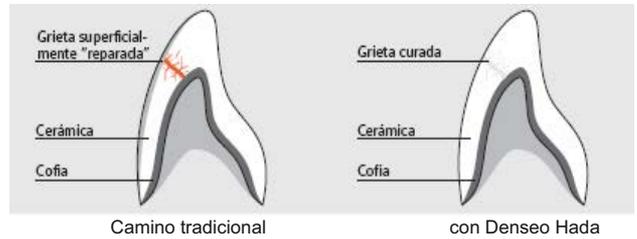
Densseo Hada penetra en la cerámica hasta las fisuras y cavidades más finas



### Indicaciones

- ▶ Curación de fisuras cerámicas
- ▶ Refinamiento superficial (High-Quality)
- ▶ Puede sustituir la cocción de brillo
- ▶ Prevención en casos complicados

Mediante la cocción de curación la cerámica se une a nivel molecular



Las investigaciones científicas demuestran que la cerámica, tratada con Densseo Hada resulta más estable que antes de la fisura.

- ▶ La **resistencia a la flexión** aumenta hasta un 71%
- ▶ La capacidad de la cerámica para resistir al crecimiento de la fisura es más del 60%

## DENSEO BLANQUEADOR

» Aclara la cerámica en cuestión de minutos «  
» Ahorra tiempo y dinero con una cocción de brillo «



Maquillaje para aclarar entre 1 y 2 tonos cualquier cerámica de alta o baja fusión así como las de circonio. El líquido difunde en la cerámica. Se cuece el trabajo a la misma temperatura que la cocción de brillo de su cerámica, siendo la temperatura mínima 780°C.

Observación: Solo puede usarse una vez por cada trabajo



Bote de 3 g

## DENSEO HIGHQUALITY-BONDER®

» Bonding circonio - cerámica «

### Bordes no cubiertos

Sin bonding, los bordes de la cerámica se retiran de la estructura de circonio tras la primera cocción de dentina y aparecen bordes blancos por cervical. Hasta ahora era necesario un repaso por parte del protésico que ahora no es necesario.



El bonding HIQ de Densseo trabaja con la técnica de unión por fusión resolviendo los **3 problemas** más frecuentes hoy en día al mismo tiempo:

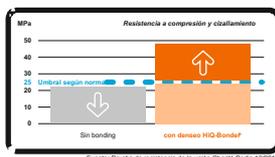
### Fisuras a largo plazo

El resultado de una cerámica cargada sobre un liner siempre será un producto estratificado con una inestabilidad por su propia naturaleza. El efecto de fusión del bonder HIQ crea una corona de circonio de larga vida y de una sola pieza, para máxima seguridad y gracias a una alta resistencia y estabilidad.



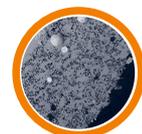
### Bordes inadaptados

Durante el proceso de cocción es posible que la cerámica se levante de la estructura debido a la contracción del material. El riesgo de un "Chipping" aumenta. Fusión significa que ni siquiera la cerámica se puede levantar de la estructura.



La Charité en Berlín demostró que: La unión por fusión con el bonding HIQ de Densseo alcanza hasta 3 veces más estabilidad que en los casos que no se utilizó bonding.

Densseo HIQ-Bonder está disponible en:  
- Bote de 3 g



El efecto de unión por fusión bajo el microscopio de barrido

## KIERO SOPORTE DE COCCIÓN » Olvídate de los restos de algodón «



El Kiero soporte de cocción fue inventado por el maestro protésico J. Prestin. Es una novedosa lana refractaria hecha de fibras policristalinas de oro y alúmina que resiste hasta temperaturas de 1600 °C.

Sirve de apoyo para la pieza a cocer encima de la bandeja de cocción sustituyendo el algodón convencional. Como no se generan pelusas se evita la inclusión de fibras de algodón en la cerámica durante las cocciones.

Con un grosor de solo 0,8 mm, se calienta mucho más rápido que el algodón de cocción convencional. Tampoco hay radiación de calor como con las láminas de platino. Es idóneo, p. ej. para carillas, onlays e inlays.

**¡Importante!** El Kiero Soporte de cocción también se puede usar en combinación con algodón líquido.

Antes del primer uso precalentar durante 10 minutos a 1000 °C en el horno.

Bolsa de 5 uni.



## DENSEO GLASEADO DE ALTA CALIDAD

Con el Denseo Glasur se consiguen resultados en la cocción de glaseado excepcionales con tonos muy exactos. Gracias a la tecnología micrométrica las partículas se difunden parcialmente en la superficie de la cerámica manteniendo intactas las periquimatias y logrando una alta resistencia a la abrasión.

- ▶ Brillo natural en una sola cocción
- ▶ Apto para cualquier cerámica
- ▶ Sin decoloración grisácea o blanca
- ▶ Brillo con efecto fluorescente
- ▶ Bajo punto de fusión

La temperatura de cocción del glaseado depende de la cerámica usada y es la misma que se indica en el manual de su cerámica. (desde 725°C hasta 1050°C) Por favor remover siempre con espátula de cristal antes de su uso.

Si la masa de glaseado es demasiado espesa se puede diluir con el líquido universal: Denseo Universal Liquid. (Frasco de 6 ml)



Bote de 10 g.

## KIERO FIX » Sujeción rápida de modelos para articular o escanear sin movimientos «



Mediante las pinzas de Kiero Fix se fijan los dos modelos con la llave de registro oclusal entre ellos, de tal forma que no se pierda la relación intermaxilar. Así se puede realizar el montaje en articulador o escaneado sin que se produzcan movimientos.

**Contenido:**  
4 unidades



## PRITI® PERFECT

» Paso a paso hasta el acabado perfecto «



**priti® perfect - La ilusión aplicada a las restauraciones monolíticas**

Por encima de la caracterización, aparece un material revolucionario que permite restauraciones monolíticas altamente estéticas con estructura superficial super natural de forma sencilla, rápida y controlada.

El sistema **priti® perfect** le da al técnico dental la facultad de crear la profundidad, vida y textura del tejido natural, pudiendo conseguir esto en un grosor de sólo 0,1 a 0,2 mm.

**priti® perfect** es sinónimo de seguridad al mantenerse el efecto cromático del modelado a la boca. Las masas de consistencia pastosa y su aplicación mediante pincel, facilitan el mantenimiento de control. El color final ya es visible durante la aplicación.

Con solo 20 componentes, **priti® perfect** es ideal para la solución de cualquier caso y color normalmente de una cocción. No obstante, según el caso, también se puede optar por la solución de dos cocciones o de maquillaje interno (internal staining).



**priti® Perfect es compatible con:**

- ▶ Óxido de circonio
- ▶ Disilicato de litio monolítico
- ▶ Metal cerámica

**Ventajas**

- ▶ Consigue fácilmente el resultado que buscas
- ▶ Valora el color y todos los matices antes de la cocción
- ▶ Cambia o añade textura superficial
- ▶ Consigue profundidad y contraste
- ▶ Elabora más unidades al día
- ▶ Ahorra dinero con tiempos de proceso reducidos



Basic Set (Ref. PPSET 2)					
Pasta	Contenido	Referencia	Pasta	Contenido	Referencia
shade A	3 g	PPSHAX	white	3 g	PPSHWH
shade B	3 g	PPSHBX	transpa-pigeon	3 g	PPSHTRPI
shade C	3 g	PPSHCX	structure-clear	3 g	PPSTCL
shade D	3 g	PPSHDX	glaze	3 g	PPSTGL
líquido	25 ml	PPSTLU			

Effect Set (Ref. PPSET3)					
Pasta	Contenido	Referencia	Pasta	Contenido	Referencia
rose	3 g	PPSHRO	black	3 g	PPSHBL
yellow	3 g	PPSHYE	copper	3 g	PPSHCO
fissure	2 g	PPSHFI	transpa-blue	3 g	PPTRBL
transpa-smoke	3 g	PPTRSM		3 g	PPTROR
halo	3 g	PPTRHA		3 g	PPSTDE
structura-opal	3 g	PPSTOP			

**priti® Perfect** contiene colores auto-glaseantes con diferentes consistencias, con una formulación única para replicar los detalles de la naturaleza del diente:

- ▶ translucidez incisal
- ▶ mamelones
- ▶ grietas
- ▶ halos
- ▶ tejido gingiva (a partir de 04.2022)



## DENSEO LIMPIADOR PARA HORNOS

» Limpiador en polvo para todos los hornos de cerámica «

El Denseo Limpiador para Hornos consta de polvo para limpiar la cámara interior del horno de cerámica quitando los residuos que pueden formarse durante el proceso de sinterización de la cerámica y pueden depositarse en los aislamientos de las paredes debido al uso de diferentes metales así como materiales no quemados completamente.

El Denseo Limpiador para Hornos proporciona una limpieza profunda de estos residuos y depósitos durante el programa de limpieza de su horno consiguiendo nuevamente resultados seguros y limpios sinterizando la cerámica de recubrimiento.

### Ventajas

- ▶ Sin incrustaciones de partículas en la superficie de la cerámica
- ▶ Sin decoloraciones grises de la cerámica de recubrimiento
- ▶ Limpia la cámara interna del horno en una sola cocción y elimina de esta forma los depósitos que se formaron por los líquidos de mezcla



50 g de polvo y 1 bandeja

## DENSEO LINEA DE LOSETAS AQUALINE

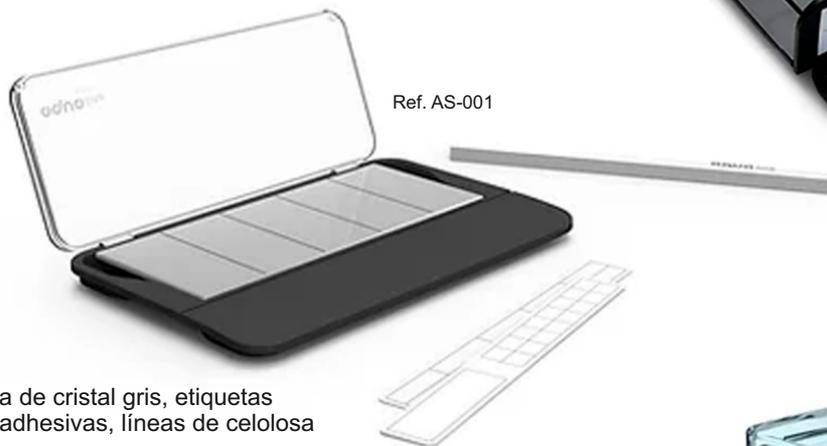
» Una loseta para cada gusto «

### AQUALine master

Placa de cristal oscura, etiquetas autoadhesiva, líneas de celulosa



### AQUALine smart



Placa de cristal gris, etiquetas autoadhesivas, líneas de celulosa

### AQUALine mini 15



Loseta de 15 cuencas iguales en miniatura con línea de celulosa



### AQUALine mini

## KIERO RESINA » Con tecnología micrométrica «

La gama de resinas Kiero de altos valores mecánicos es el último desarrollo en los últimos años en resinas para el uso dental. Todas las resinas están libres de cadmio y no alteran su color gracias a un sistema catalizador libre de aminas terciarias y garantizan una elaboración óptima y económica:

- ▶ Gran exactitud por el granulado acrílico ultrafino (microtecnología)
- ▶ Fácil de repasar y pulir debido a su alta homogeneidad (menos asentamiento de hongos, causante de alergias)
- ▶ Óptima tolerancia de la gíngiva gracias a pocos monómeros restantes (biocompatible)
- ▶ Totalmente resistente al cambio del color
- ▶ Colores fisiológicos en rosa, rosa opaco y rosa transparente



Nombre	Campo de aplicación	Tiempo fase líquida / fase plástica	Relación de mezcla	Polimerización	Colores
--------	---------------------	-------------------------------------	--------------------	----------------	---------

### Resinas autopolimerizables

Kiero Resina <b>AUTO</b>	Prótesis definitivas, composturas, rebases, prótesis provisionales	3 min. / 4 min.	10 g polvo, 5-7 ml líquido	40-50 °C 2-4 bar 6-7 min. M 20-30 min. P	Rosa, Rosa opaco, Transparente
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------	-----------------	----------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------------------

### Resinas termopolimerizables

Kiero Resina <b>TERMO</b>	Completas, parciales, rebases	2-3 h	10 g polvo, 4 ml líquido	En agua a 30-40°C calentar hasta hervir 20-30 min. en mufa	Rosa, Transparente
------------------------------	-------------------------------	-------	--------------------------	------------------------------------------------------------	-----------------------

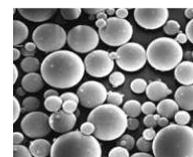
### Resinas autopolimerizables para ortodoncia

Kiero Resina <b>ORTO</b>	Para la técnica de Sal & Pimienta y de Saturación		10 g polvo, 4 ml líquido	37-45 °C 2-4 bar 20-30 min.	Transparente, rosa Existen tintes en rojo, azul, verde, amarillo
-----------------------------	---------------------------------------------------	--	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Kiero Resina <b>AUTO MICROPERLAS</b>	Prótesis definitivas, composturas, rebases, prótesis provisionales	3 min. / 3 min.	10 g polvo, 4-5 ml líquido	40-50 °C 2-4 bar 6-7 min. M 20-30 min. P	Rosa, Transparente
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-----------------	----------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------

### ¿Por qué usar resina con microperlas? » Única «

Su composición híbrida está formada por **2/3 de granulado de resina de tamaño habitual** (60-70 µm) y **1/3 de tamaño micro** (10 µm) ya presaturado con monómero. El resultado es una estructura mucho más compacta y con menor contracción al polimerizarse. Al ser necesario menos monómero, la resina es **más biocompatible y antialérgica**. Es más fácil de mezclar el polvo con el líquido, por lo que resulta una **textura más densa**, que se vierte más fácilmente y mejora su comportamiento a la hora de polimerizar. Resulta una textura más homogénea en la superficie, dejándose **pulir muy fácilmente** con los instrumentos rotatorios habituales, necesitando menos tiempo. El resultado de **Kiero Resina Microperlas** es una **excelente precisión de encaje y una resistencia superior** de las prótesis.



### Aislante resina - yeso

Kiero <b>AISLANTE</b>	Separador Resina – Yeso a base de alginato y de color rojo transparente (1 litro)
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

## KIERO RESINA PROVI IMPLANT

### » Provisionales de larga duración «

Es una resina autopolimerizable de alta tecnología (**microperlas**) para coronas y puentes provisionales de larga duración.

El polvo existe en 6 colores incisales y especiales (S00, SW, SE1, SE2, SE3, light-blue) así como 10 distintas dentinas (DA1, DA2, DA3, DA3,5, DA4, DB1, DB2, DB3, DC2 y DD3).

Su aspecto estético es parecido a la cerámica. El manejo es sencillo y el producto endurece rápidamente. Es de alta resistencia a la abrasión y mantiene el color durante mucho tiempo. Además permite la duplicación de dientes.



**Starter Kit:** 2 x 100 g Polvo + 100 ml Líquido (el color a libre elección)  
**Reposición:** 100 g Polvo  
 100 ml Líquido

## PATTERN DENTIN

» Resina autopolimerizable, 100% calcinable para el modelado «  
 » En color **dentina** o **rojo** «

### Características del producto:

- ▶ Se modela en polvo y líquido con el cepillo o con el instrumento de modelado con la técnica de sal y pimienta
- ▶ Excelente comportamiento de expansión
- ▶ Tiempo de manipulación cómodo
- ▶ Autopolimerización rápida y segura
- ▶ Muy poca contracción
- ▶ Alta estabilidad dimensional
- ▶ Alta precisión de ajuste
- ▶ Excelente comportamiento a la abrasión
- ▶ Se calcina completamente sin dejar residuos



Clasificado según RD 1591/2009, de 16 de octubre para el uso directo en boca. (Clase IIa)



### El kit contiene:

- 100 g polvo en color rojo o dentina
- 100 ml líquido
- 2 dappen, pincel y pipeta

### Nuevas aplicaciones gracias al color dentina:

- ▶ Diseño de muñones de resina para estructuras libres de metal. (Sin la molestia del color rojo)
- ▶ Permite hacer un Mock-Up con posterior prueba en boca, y a continuación se escanea y fresa o se reviste y cuela

▶ Vídeo del producto

## REBLANX » Rellenar en lugar de tirar «

**ReBlanx** es una resina autopolimerizable de 2 componentes de vertido a base de metacrilato de metilo para el relleno de discos de PMMA, para fresados ya utilizados. Supone un ahorro importante puesto que el material necesario tiene un valor de aproximadamente 5 euros. Está clasificado según 93/42/EWG Clase IIa para férulas removibles para uso a largo plazo.

Destaca por una excelente fluidez y muy buena compatibilidad con la mucosa, debido al bajo contenido de monómero residual, superficie homogénea, muy baja susceptibilidad a la placa, estabilidad absoluta del color gracias a un sistema catalítico sin aminas terciarias, libre de cadmio y con biocompatibilidad comprobada y certificada.



### Método con disco ya usado

Se fija el disco a rellenar en una lámina apretándolo o aplicando vaselina para evitar que se derrame la masa líquida.

### Método con arco metálico

Se aprovechan los anillos de aluminio disponibles para Zirkon Zahn o 98,5 con escalón (Universal). Se fija sobre una lamina y se rellena hasta el borde, con los tornillos apretados hasta el máximo.

Para terminar se polimeriza en una olla durante 20 a 30 minutos a una presión de 2 bar sumergido en agua a 55°C.



Gracias al líquido ReBlanx pueden fresar férulas en varios colores, incluso dentina y gingiva.

**KIERO GEL VERDE**

» Gelatina para esqueléticos «

**KIERO GEL AZUL extraduro**

» Gelatina para esqueléticos y completas para la técnica de vertido «

**KIERO GEL ROSA ortodoncia**

» Gelatina para duplicar modelos de escayola «



Bote de 6 kg

Los **Kiero** geles garantizan siempre resultados excelentes de forma repetitiva en el uso diario. El gel se puede diluir con agua y reutilizar.

- ▶ Temperatura de uso: 45-47 °C
- ▶ Temperatura de fusión: 90-95 °C

**KIERO PROTOFIN**

» Con extracto natural de cáalamo «

Es un spray de refinamiento de prótesis indicado para eliminar restos del pulido y de monómero de las superficies, revalorizando así la presentación del trabajo protésico.

- ▶ Superficies de prótesis con brillo intenso
- ▶ No quedan restos de monómero ni de pulido
- ▶ Aumenta la adhesión inicial de la prótesis
- ▶ Sabor a menta
- ▶ Aplicación fácil: rociar, dejar actuar y limpiar con un algodón



Pulverizador de 100 ml

**KIERO MUFLA**

» Mufla para la técnica de vertido «

Con esta mufla se realiza un proceso de vertido de prótesis más económico que supone un ahorro de tiempo y un aumento de calidad en comparación a los sistemas actuales para prótesis removibles acrílicas, esqueléticas y placas.

- ▶ Caracterizaciones duraderas
- ▶ Colores naturales por no ser superficiales
- ▶ Sin tinciones
- ▶ Superficies homogéneas
- ▶ Trabajo extremadamente fácil



1 mufla con 2 tubos



▶ Vídeo del producto

**KIERO FINISH**

» Líquido de pulido de alto brillo «

» Universal para metal y resina «



- ▶ De fácil aplicación
- ▶ Idóneo para el uso con cepillos de piel y de algodón
- ▶ Alto brillo para resinas y metales
- ▶ Fácilmente lavable
- ▶ Altamente duradero

Botella de 1000 ml

**KIERO SILICONA A85**

» Putty/Putty multiuso «

Silicona de adición (*Putty-Putty*) para amasar con una dureza final de 85 Shore A. Relación de mezcla 1:1. Colores *blanco* y *amarillo*. Al endurecer se vuelve más claro. Óptimo para escanear gracias a su pátina. Tiempo de mezcla 30 segundos, tiempo plástico 90 segundos, tiempo de fraguado total 5 min. Estable hasta 200 °C . Alcanza su dureza final en solo 10 min.

- ▶ No pega ni huele
- ▶ Muy fácil de mezclar
- ▶ Más exactitud dimensional
- ▶ Mejor estabilidad
- ▶ No es agresivo con la piel

**Contiene:**2 x 5 kg componente A + B  
2 cucharas dosificadoras

## KIERO PULIR

» Las estrellas para reparar y pulir (para pieza de mano) «



Se pueden pedir los productos por separado



▶ Vídeo del producto

**Panther - Kit Premium Finish**

La cerámica sin metal ofrece un abanico de posibilidades y nuevas indicaciones. Para tener la repuesta adecuada a los requerimientos resultantes se preguntó a expertos por sus expectativas y deseos, el resultado es el **Kit Premium Finish** para cualquier aplicación. El circonio de alta dureza requiere una elaboración específica y suave hasta conseguir la superficie final. Para ello se ha desarrollado el protocolo de elaboración en dos pasos **Panther** mediante el cual nos acercamos a la demanda de conseguir una superficie impecable de cerámica (estratificada, prensada o fresada) y circonio.

**Panther - Kit Abutment Finish**

Ideal para eliminar el sobrante del pegamiento en dos pasos sin dañar la superficie. Fácil y rápido. Crea la rugosidad requerida para áreas submucosas de pilares.



Se pueden pedir los productos por separado



▶ Vídeo del producto

**Cisne - Pulidores "2 en 1"**

Instrumento para eliminar el jito sin riesgo en trabajos de circonio no sinterizado. Con la parte gris se reduce el jito rápidamente y, sin cambiar de instrumento, se pule el resto con la parte blanca más fina sin pasarse. Así tenemos un solo instrumento para el repasado y el pulido fino.



▶ Vídeo del producto



5 uni.

**Shark & Rubber**

Dos rugosidades para reparar y alisar superficies de resina antes de pulir.



10 uni.

Alisar (fase 2)

Reparar (fase 1)

**Piedras - Repaso de Circonio, Disilicato de Litio y Cerámica**

Las piedras diamantadas Kiero Pulir Panther son idóneas para reparar Circonio, Disilicato de Litio y Cerámica. Están fabricadas con un diamante de corte especial dejando una superficie muy suave. Tienen una muy larga durabilidad.

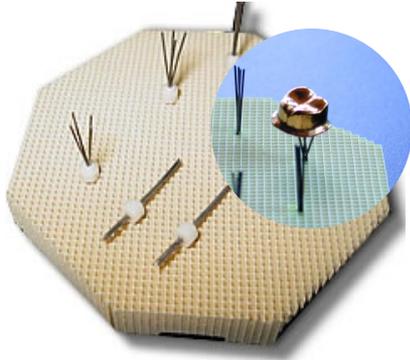
**Kiero Pulir Panther - Kit "Piedras"**

- Reposición Cilindro 048 (1 uni.)
- Reposición Cono 040 (1 uni.)
- Reposición Rueda 120 (1 uni.)
- Reposición Cono invertido 050 (1 uni.)
- Reposición Torpedo 025 (1 uni.)
- Reposición Cilindro redondo 040 (1 uni.)



## KIERO SIMPLY FIRE

» Pines y bandejas refractarias con idea «



Bandeja refractaria con 8 pines "abanico", apta para trabajos de cerámica pura y metalcerámicos



Pin "abanico" (5 uni.) abiertos



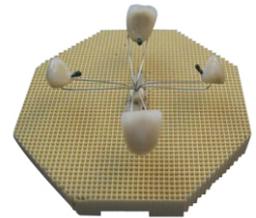
Pin "abanico" (8 uni.) cerrados

Innovador soporte para la cocción de piezas en cerámica pura o metal cerámica y su caracterización.

Se fijan Inlays, Onlays, puentes comunes, molares grandes, coronas y puentes de galvano, también junto a los pines tradicionales.

También se pueden utilizar en conjunto con pines tradicionales.

Las bandejas se precalientan a 960 °C antes del primer uso.



Bandeja refractaria "Araña" para fijar trabajos de circonio y cerámica injectada de forma segura



Pines de 4 alambres de 0,4 mm de grosor cada uno. Pueden separarse para conseguir la forma necesaria para la sujeción segura durante la cocción.



También sirve de soporte para caracterizar

## KIERO CERAMIC FLUID

» Líquido de modelar universal con una nueva fórmula para ceramistas exigentes «

### Características:

- ▶ **Kiero Ceramic-Fluid** está compuesto por una original mezcla de minerales.
- ▶ Proporciona una ventajosa estabilidad y plasticidad a la cerámica manteniendo la humedad necesaria para permitir una mejor modelación de la masa con los pinceles o instrumentos.
- ▶ Reduce la contracción al ofrecer un secado y una sinterización de la masa más homogénea. El tiempo de secado es de 4-5 minutos a 90 °C encima de una bandeja (en el horno abierto). Así se evitan las tensiones internas; se producen menos microgrietas y levantamientos.
- ▶ Resalta más el brillo de los colores de la cerámica.
- ▶ Se puede aplicar además para el opaquer en polvo como para masas de hombro, ahorrando otros dos líquidos.



Botella dosificadora de 250 ml

Es compatible con las siguientes cerámicas tanto de alta como baja fusión:

- |                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| ▶ Degudent:       | Ducera Gold, Kiss, Plus, Cergopress, Cercon Ceram, Finesse |
| ▶ Dentaurum:      | Tricerceram Ceramotion Zr-Ti-Lt                            |
| ▶ Enrico Steeger: | ICE                                                        |
| ▶ Espe:           | 3M, Lava Ceram                                             |
| ▶ Geller:         | Creation, CC, ZI                                           |
| ▶ GC:             | Initial Zr-FS, Initial AL, Initial MC, Initial IQ          |
| ▶ Hafner:         | CH White                                                   |
| ▶ Heraeus:        | Hera Ceram, Hera Ceram Zirkonia, Hera Sun                  |
| ▶ H+M:            | Inspiration Easy                                           |
| ▶ Ivoclar:        | E-Max Ceram, dSign, InLine                                 |
| ▶ Jensen:         | Insync, Authentic                                          |
| ▶ Noritake:       | Cerabien ZR                                                |
| ▶ Shofu:          | Vintae                                                     |
| ▶ Vita:           | VM7/9/13/14, Titankeramik                                  |
| ▶ Wegold:         | Evolution, Celebration                                     |
| ▶ Wohlwend:       | Vison                                                      |

## PREMIOTemp Clear Flex

» Ferúlas de descarga hechas de última tecnología «

Es un novedoso material de PMMA transparente con efecto termoplástico que provoca que la férula se pueda adaptar de forma individual a la situación bucal de cada paciente calentándose en agua antes de su colocación sin perder la dureza inicial. El PREMIOTemp Clear Flex está disponible tanto en disco para fresar como polvo y líquido para el modelado convencional a mano.

Este efecto termoplástico de PREMIOTemp Clear Flex se consigue calentando la férula, antes de su colocación, en agua tibia de 40 a 50°C. Así preparado se auto-adapta al colocarla en boca del paciente.

El resultado es una férula de descarga que se adapta de forma óptima y libre de tensiones a la situación dental. Además, no se desajustan los puntos de contacto oclusales ni las guías de desoclusión y se mantiene su dureza inicial.

No aprieta, ni molesta – la férula PREMIOTemp CLEAR FLEX es simplemente confortable

### Ventajas:

- ▶ Los pacientes disfrutarán de su confortabilidad
- ▶ Los odontólogos no necesitan hacer reajustes en boca para su asentamiento, garantizando su perfecto ajuste
- ▶ Los protésicos tendrán una mayor tasa de éxito
- ▶ Tolera pequeños errores en la toma de impresión tanto digital como analógica por su auto ajuste
- ▶ El material existe en disco o en polvo/líquido

Especialmente gratificante para los clínicos y protésicos es el hecho que gracias a este efecto termoplástico del PREMIOTemp Clear Flex se pueden compensar inexactitudes diminutas en la toma de impresión. Este material es idóneo para la realización del escaneo intraoral fluido de dos cuadrantes:



Disco usado para 2 férulas



▶ Vídeo del producto



La versión de **polvo y líquido** para trabajar de forma convencional.

**Kit de 150 g y 100 ml**

Los discos PREMIOTemp Clear Flex están disponibles en:

- ▶ 98,5 mm con escalón en altura 16, 20 y 25 mm
- ▶ 95 mm para Zirkon Zahn en altura 16 y 20 mm

## KIERO CERA ROSA

- ▶ Especialmente diseñada para la técnica de vertido
- ▶ Punto de fusión 65°C
- ▶ No se deforma
- ▶ De aspecto brillante
- ▶ Se deja raspar con facilidad



20 uni. de 95 x 173 x 1,7 mm

## KIERO CERA DE ARTICULAR

- ▶ Barras de cera para el registro de mordida
- ▶ En color de diente
- ▶ Sin sabor
- ▶ Dureza media



70 barras de 10x10mm x 100mm (500 g.)

## DREVE “MOUTHGUARD”

» El protector bucal perfecto para la competición, el entrenamiento y el deporte recreativo«

Dreve Mouthguard es el sistema profesional para la elaboración de protectores bucales para competiciones, entrenamientos y deportes recreativos, ajustado con precisión a la edad y el tipo de deporte. Un protector Dreve Mouthguard es una pieza laminada de varias capas sumamente resistentes y se fabrica bajo alta presión (6 bares). Con ello se garantiza que el laminado – decisivo para la absorción óptima de los impactos y el ajuste perfecto – perdure de forma permanente.

Con Dreve Mouthguard es posible respirar, tragar y hablar sin ningún inconveniente. Por tal razón, muchos deportistas profesionales llevan siempre consigo nuestros protectores bucales. A diferencia de los protectores semiadaptables disponibles en las tiendas, Dreve Mouthguard está confeccionado por auténticos especialistas: el odontólogo lo adapta de modo controlado y el laboratorio dental lo elabora de forma personalizada. Siempre a la medida de sus necesidades concretas.



Fotos por cortesía de Impactbull

### La base: Láminas para hacer el protector bucal

Las planchas termodeformables **DrufoSoft** hechas de etil-vinil-acetato existen en transparente y varios colores.

Tienen un espesor de 3 mm y se venden en embalajes de 3 o 10 unidades.

A la derecha se encuentran los colores disponibles.



### Máquina: DrufoSoft Scan

Máquina termodeformadora automática y puntera para una máxima facilidad de uso con resultados finales precisos. Construido para todas las aplicaciones de termodeformación dental. Teclado interactivo, escáner para las planchas Dreve integrado, presión de servicio hasta 6 bares. Funciones de seguridad adicionales para unos resultados procesionales: Manejo a dos manos y piloto para la fase de calentamiento. Color personalizado RAL.

#### Monocolor

- transparente
- rojo neón
- verde neón
- amarillo neón
- azul
- amarillo
- negro
- blanco
- rosa
- naranja
- rojo
- turquesa
- dorado
- plateado
- azul opaco
- verde
- lila
- azul claro
- burdeos

#### Bicolor

- amarillo/negro/amarillo
- azul/blanco/azul
- rojo/azul/rojo

#### Tricolor

- negro/rojo/amarillo
- azul/blanco/rojo
- rojo/verde/azul

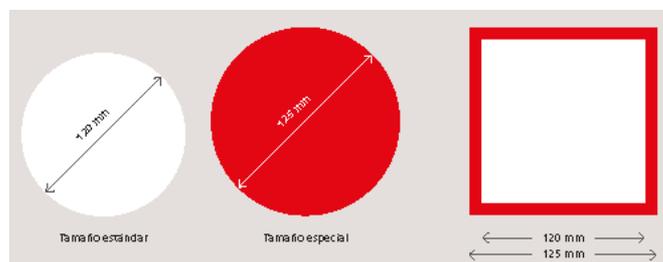
### Accesorio: Funky Tool

Se aplica como base alternativa en DrufoSoft Scan para un diseño individual de las laminas DrufoSoft.



Dreve también fabrica sus planchas en otras dimensiones para las demás máquinas comunes en el mercado:

- Redondo 120 mm: Dreve, Erkodent, Al Dente
- Redondo 125 mm: Scheu Dental
- Cuadrado 125 mm: Mestra, Mizzy, Pro-Form



## DREVE “PLANCHAS PARA OTRAS APLICACIONES”

Dreve también dispone de discos termodeformables para otras indicaciones dentales como pueden ser:

**Alineadores, blanqueamiento, cubetas, espaciadores, posicionadores, retenedores y férulas**

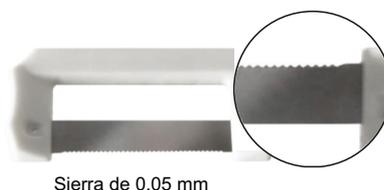
Uso	Producto	Grosor				
Aligner	Biolon	0,5 mm	0,625 mm	0,75 mm		
Placa base	Drufoplast	2 mm				
	Drufoplast con mango	3 mm				
	BioBleach® hard	0,5 mm				
Blanqueamiento	BioBleach® soft	1 mm				
	Drufosoft®	1 mm	1,5 mm			
Cofia colada	Drufolen H	0,6 mm				
	Drufolen W	0,45 mm	0,65 mm	0,8 mm		
Cubeta individual	Drufoplast con mango	3 mm				
Ortodoncia	Biolon	2 mm	3 mm			
	Biolon	2 mm				
Protector bucal	Drufosoft® transparente	2 mm	3 mm	4 mm		
	Drufosoft® color	3 mm				
Espaciador	Drufolen W	0,65 mm	0,8 mm			
	Biolon	0,75 mm				
Posicionador/Retenedor	Drufosoft® transparente	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
	Drufosoft® color	3 mm	4 mm			
	Drufosoft® pro	3 mm				
Provisoriales	Biolon	0,5 mm	0,75 mm			
	Drufolen H	0,6 mm	0,8 mm			
Férula radiológica	Biolon	1 mm	1,5 mm	2 mm		
	Drufoplast con mango	3 mm				
Férulas de descarga	Biolon	0,75 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm
	Drufosoft® pro	3 mm				
	Kombiplast	2 mm	3 mm	4 mm		

## KIERO PUNTO DE CONTACTO

Kiero Puntos de Contacto es una herramienta en forma de sierra con montura que sirve de lima para quitar los puntos de contacto sobrantes. La hoja está diamantada solo por un lado para evitar que el adyacente se dañe. El kit consta de 4 limas y una sierra.

### Características y ventajas:

- ▶ Reducción de los contactos proximales de coronas y puentes
- ▶ No se ensucian los dedos como con el tradicional papel de contacto
- ▶ Gracias a los 4 grosores de la hoja se puede trabajar con alta precisión
- ▶ Se pueden limar los muñones de yeso y resina
- ▶ Debido a la montura de la lima se trabaja de forma controlada y cómoda
- ▶ Gran ahorro de tiempo



Sierra de 0,05 mm



Lima de 0,30 mm



Lima de 0,17 mm



Lima de 0,14 mm



Lima de 0,10 mm



## OT Equator » Innovador muñón de titanio «

OT Equator es el innovador muñón de titanio que permite al dentista trabajar tanto en rehabilitaciones de prótesis sobre barras como implantosoportadas. Tiene las siguientes 5 ventajas respecto a los demás sistemas comunes de fijación por bola en el mercado:



Con el kit de procesado viene con 4 retenedores



Existe una caja con teflón movable (Smart-Box) para salvar divergencias hasta **50 grados**



¡Cada muñón está personalizada para ser compatible con **TODOS los diferentes sistemas de implantes, marcas y plataformas del mercado!**



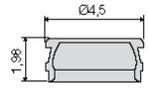
Tiene una altura gingiva desde **0,5 mm hasta 9 mm**



Existe también **para barras** tanto coladas como fresadas



Tiene una **altura oclusal menor** que una bola por ser ovalada sin perder la fuerza retentiva



Dimensiones de la carcara

## KIERO HILO

» Para Phaser o Laser «



**Niquel-Cromo:** Ø 0,25 mm (2 m)  
Ø 0,40 mm (2 m)

**Cobalto-Cromo** Ø 0,35 mm (2 m)  
(libre de carbón) Ø 0,50 mm (2 m)

**Titanio (Grado 1):** Ø 0,25 mm (2 m)  
Ø 0,50 mm (2 m)

**Tilite:** Ø 0,40 mm (1 m)

## KIERO SPRAY DE OCLUSIÓN

- ▶ Relleno homogéneo para que no se gaste el gas antes que la pintura
- ▶ Spray seco, sin líquidos portadores
- ▶ Se quita fácilmente de los trabajos
- ▶ Con válvula antigoteo dejando patrón de emisión uniforme
- ▶ Color verde



Bote de 75 ml

## KIERO VEST SPEED

» Revestimiento especial «

» Especial para ceras fotopolimerizables calcinables «

Revestimiento de precisión **universal** a base de fosfato, sin grafito para aleaciones no preciosas, preciosas y el colado de cerámica. También puede utilizarse para el procedimiento de **colado rápido**.

El revestimiento tiene un tiempo de manipulación prolongado. Los colados salen lisos, limpios y fáciles de desenmufflar.

28 bolsas de 160 g  
1 botella de 1 lt



## KIERO PINCEL » ... con bolas «

- ▶ Pincel para cerámica de pelo Kolinsky con bolas integradas
- ▶ La punta del pincel siempre mantiene su forma
- ▶ Óptima humectación de la masa cerámica
- ▶ Fácil manejo
- ▶ Tamaño 10



## aleaciones y ataches

## SITEC

## » Ataches de fricción para coronas dobles «

Sitec ofrece una amplia gama de ataches mediante los que se consigue la fricción en coronas telescópicas deseada en caso de la pérdida de la misma o como prevención en la fase de construcción del trabajo.



## Quick-tec® Plus

Para el rápido arreglo de pérdida de fricción extracoronal con solo una perforación.



## Quick-tec® I

Para el arreglo de pérdida de fricción en el acto. Existen dos piezas con distintas fricciones. De aplicación intracoronal.



## TK-Soft® mini

Atache ajustable mediante un tornillo especialmente indicado para trabajos nuevos. No hace falta usar pegamento.



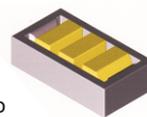
## TK-Soft®

- Tiene una duración larga
- Para todas las coronas telescópicas o cónicas hasta 2°



## TK-Snap®

Para aplicar en la fase de construcción. Se activará en caso de una pérdida de fricción. Con bola de titanio o por mera fricción.



## TK-Fric®

## Soluciones inteligentes

Para cada atache hay un kit de introducción

## AcryLock

## » Atache de fricción calcinable con Kennedy «



## Kits:

Nº 4314: Kit completo  
10 Kennedys  
10 Machos  
10 Hembras verdes (fricción normal)  
6 Hembras amarillas (fricción media)  
6 Hembras rojas (fricción alta)

Nº 4315: Kit de iniciación  
10 Machos  
10 Hembras verdes (fricción normal)

Nº 4316: Kit con Kennedy  
10 Kennedys  
10 Machos  
10 Hembras verdes (fricción normal)

## Reposiciones:



Nº 4317: 6 Hembras verdes (fricción normal)



Nº 4318: 6 Hembras amarillas (fricción media)



Nº 4319: 6 Hembras rojas (fricción alta)

## Herramientas:

Nº 4382: Kit de herramientas



Nº 750: Ayuda para el paralelómetro



Nº 709: Llave para insertar hembras

## STARANKER

## » Anclaje calcinable con Kennedy «



- Hecho de Pt-Ir
- Resistente hasta 1860 °C
- Para sobrecolar

Nº 1194: Kit completo (2 uni.)



## Reposiciones:

Nº 144: Cazuela del macho (2 uni.)

Nº 100: Botón del macho (2 uni.)

Nº 195: Hembra (2 uni.)

Nº 133: Pieza para el duplicado

Nº 147: Tornillo de fijación

## Herramientas:



Nº 150: Paralelizador



Nº 151: Instrumento para recambiar



Nº 152: Instrumento para desactivar



Nº 158: Instrumento para activar

## KIERO CEM WHITE » Cemento extra e intraoral en color blanco «

**Kiero Cem White** es un cemento extra e intraoral de polimerización dual (auto – foto), permanente, radiopaco y universal especialmente formulado para la cementación en clínica entre el diente y restauraciones fijas de cerámicas, metálicas o de composite y también en el laboratorio en restauraciones cemento-atornilladas. Está compuesto de metacrilato y un relleno inorgánico de tamaño 0,05 – 1µm garantizando una alta resistencia mecánica. Está disponible en color blanco opaco.

### Características destacadas:

- ▶ Este cemento universal tiene una gran adhesión y una elevada biocompatibilidad.
- ▶ Gracias a su color blanco opaco se adapta armónicamente a las estructuras de circonio.
- ▶ Permite en el momento de la autopolimerización al odontólogo polimerizar los bordes de forma segura y rápida utilizando lámpara LED. (320-550 nm, 5 segundos)
- ▶ El tiempo de manipulación es de 2 minutos y el fraguado en 3 minutos facilita el uso.
- ▶ La consistencia está especialmente indicada para veneers, inlays, aditamentos y attaches. Su comportamiento tixotropo ayuda en trabajos pequeños.

### Campos de aplicación:

Con el **Kiero Cem White** obtiene una elevada y duradera fuerza adhesiva entre dentina, cerámicas, composites, circonio y metales, así como metal-metal y metal-circonio.

- ▶ Puentes y coronas
- ▶ Incrustaciones metálicas y cerámicas
- ▶ Incrustación, Carillas
- ▶ Ataches, Interfaces

¡ La mejor relación  
calidad /precio !



## KIERO BOND » Unión entre composites y resinas calcinables «

**Kiero Bond** es un líquido transparente fotopolimerizable para conseguir una unión entre composites no polimerizados y acrílicos. Crea en los objetos a unir una capa de inhibición. Es idóneo para la modelación de trabajos dentales con attaches de plástico. Se aplica una fina capa de Kiero Bond y se activa mediante luz con las máquinas de luz comunes entre 320 – 500 nm. A continuación se aplica el composite fotopolimerizable no polimerizado sobre las superficie receptiva y se endurece según indicaciones del fabricante.

### Campos de aplicación:

- ▶ Unión entre composites fotopolimerizables que estén polimerizados y aquellos que aún no estén polimerizados
- ▶ Unión entre piezas (atches) o discos acrílicos y composites fotopolimerizables que no estén polimerizados

Bote de 5 ml



## KIERO DESIGN KIT » Modelar con estructura «

Consigue la combinación perfecta de cualquier atache calcinable con productos fotopolimerizables para la elaboración de estructuras para colar o escanear.

Gracias a esta combinación de los 3 productos fotopolimerizables del Kiero Design Kit, se ofrece al protésico un kit para poder sustituir/combinar las ceras o resinas a la hora de modelar trabajos en combinación con attaches de acrílico, evitando los problemas durante el precalentamiento. Puesto que este surtido ofrece composites en gel y pasta se puede hacer frente cómodamente a todas las situaciones en el trabajo diario. Además se modela en frío sin contracción.

Se polimerizan rápidamente con todas las fotopolimerizadoras entre 320 y 500nm.

También reúnen las típicas ventajas de los composites de modelar, que una vez polimerizados son muy fáciles de reparar con micromotor dada su alta estabilidad y dureza final. Resulta una modelación limpia y lisa para enmular o escanear.



### El kit contiene:

- 1 bote de 30 g de Kiero Plast: Composite en pasta calcinable azul para modelar
- 3 jeringas de 3 g de Kiero Form: Composite en gel calcinable azul para modelar
- 1 frasco de 5 ml de Kiero Bond: Líquido aglutinante fotopolimerizable

# RHEIN83

» Aditamentos y componentes calcinables prefabricados para prótesis fija y removible e implantes «

## OT CAP

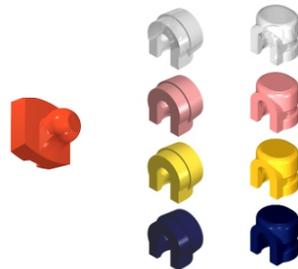


**OT CAP** - Aditamentos esféricos con teflón elástico, fácil de reemplazar, con distintas retenciones. (inserción horizontal)

Ataches fileteados intercambiables insertados en barras fresadas por CAD/CAM en titanio o circonio.



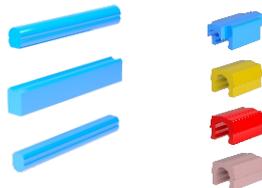
## OT STRATEGY



**OT STRATEGY** - Aditamentos esféricos con hembra elástica, fácil de reemplazar, con distintas retenciones para cada trabajo protésico removible (inserción sagital)



## OT MULTISIDE BAR



**OT BAR** - Barras totalmente calcinables para sobreestructuras coladas con clips de distintas fuerzas retentivas. Se trabaja directamente sobre el modelo maestro.

## OT EQUATOR

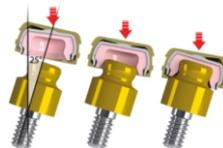


**OT EQUATOR**- El atache en titanio más pequeño del mercado en altura por su forma ovalada. (Para todos los sistemas de implantes y alturas gingivales hasta 9mm)



► Lista de precios

## OT EQUATOR Smart BOX



**OT EQUATOR Smart Box** - La nueva Smart Box consta de un contenedor exterior con un teflón interior móvil hasta 25° que permite de este modo la inserción hasta divergencias extremas de 50° entre dos implantes.

## Concave RECONSTRUCTIVE Sphere



**SPHERO RECONSTRUCTIVO** - Ingenioso sistema para reconstruir cualquier aditamento esférico **gastado** del mercado



## OT Bridge



**OT BRIDGE** - Sistema de fijación de meso estructuras sobre pilares de bajo perfil OT-Equator con el fin de remediar las desventajas de los pilares multiunit (MUA) Ofrece la posibilidad de compensar divergencias de hasta 80 grados. Elimina las chimeneas en la zona estética. (Solo para OT Equator)

## ALEACIONES PRECIOSAS

Para Cerámica	»Silouette 405«	<b>Au 86,5%</b> Pt 10,4% Zn 1,5% In 0,2% Ir 0,1% Dureza Vickers 225, CET 14,17 µm/mK, Color amarillo
Para Cerámica	»250SL«	Au 2,0% <b>Pd 74,79%</b> Cu 10,3% Ga 10 % In 6,5% Dureza Vickers 360, CET 14,4 µm/mK, Color blanco
Para Composite	»Select 50«	<b>Au 49,9%</b> Pd 3,8% Ag 34,19% Cu 10,5% In 1% Dureza Vickers 230, Color amarillo



Se suministra en bolsas de 30 g

## KIERO C

### » CoCr para cerámica «

- ▶ Coronas y puentes (muy grandes)
- ▶ Corona doble, puentes adhesivos
- ▶ Supraestructuras sobre implantes
- ▶ Libre de níquel y berilio
- ▶ Fácil de soldar con Phaser o láser

### Especificaciones

Co 61%, Cr 28%, W 8,5%, Si 1,65%

Densidad: 8,3 g/mm<sup>3</sup>  
 Temperatura de colado: 1500 °C  
 Dureza Vickers: 285 HV 10  
 Módulo de elasticidad: 190.000 N/mm<sup>2</sup>  
 CET: **14,1 µm/mK**



1 kg

## KIERO NC

### » NiCr para cerámica «

- ▶ Libre de berilio, biocompatible
- ▶ Fácil de reparar
- ▶ Fácil de soldar con Phaser o láser
- ▶ Fusión rápida y sencilla
- ▶ Muy buena adherencia de la cerámica

### Especificaciones

Ni 59%, Cr 27%, Mo 12%, Si 1,5%

Densidad: 8,2 g/mm<sup>3</sup>  
 Temperatura de colado: 1500 °C  
 Dureza Vickers: 210 HV 10  
 Resistencia: 720 N/mm<sup>2</sup>  
 Módulo de elasticidad: 220.000 N/mm<sup>2</sup>  
 CET: **14,3 µm/mK**



1 kg

## KIERO MGH

### » CoCr para esqueléticos «

- ▶ Libre de níquel y berilio, biocompatible
- ▶ Óptima para todo tipo de esqueléticos
- ▶ Fácil de soldar con Phaser o láser
- ▶ Excelentes propiedades mecánicas
- ▶ Bajo en carbono

### Especificaciones

Co 65%, Cr 29%, Mo 6%, W 1%, Mn 0,6%

Densidad: 8,3 g/mm<sup>3</sup>  
 Temperatura de colado: 1450 °C  
 Dureza Vickers: 360 HV 10  
 Módulo de elasticidad: 230.000



1 kg

## ROBUR 400

### » CoCr para esqueléticos «

- ▶ Libre de níquel y berilio, biocompatible
- ▶ Óptima para todo tipo de esqueléticos
- ▶ Fácil de soldar con Phaser o láser
- ▶ Excelentes propiedades mecánicas
- ▶ Bajo en carbono

### Especificaciones

Co 62,6%, Cr 28,6%, Mo 6,1%,

Densidad: 8,3 g/mm<sup>3</sup>  
 Temperatura de colado: 1490 °C  
 Dureza Vickers: 420 HV 10  
 Módulo de elasticidad: 185.000



1 kg

## KIERO BONDING METAL-CERÁMICA OXYBOND

Es un bonding universal para uniones entre metal y cerámica que asegura la unión con todo tipo de aleaciones preciosas o no preciosas salvo el titanio y cualquier tipo de cerámica gracias a su composición de masa cerámica y óxido metálico. Tiene un efecto cubriente de color marfil y compensatorio del CET.

- ▶ Mayor adhesión
- ▶ Menor formación de óxidos
- ▶ Menor tiempo de elaboración
- ▶ Color marfil
- ▶ Compensador CET



Disponible en: Bote de 6 g  
 Bote de 25 g

**KIERO SUJECIÓN**

» Herramienta de sujeción universal para análogos «



Esta simple herramienta fue desarrollada para sujetar de manera eficaz y segura todo tipo de análogos durante el proceso de trabajo:

**ya sea en el fresado, modelado, pulido o soldadura**

Se presionan los objetos manualmente sin aplicar fuerza, ideal para trabajos de precisión. Con esta herramienta se ahorra mucho tiempo de trabajo. Permite sujetar todos los análogos con un diámetro de 0,5 a 6,0 mm. Un instrumento único con mango para la sujeción de análogos.



▶ Vídeo del producto

**KIERO PEGAMENTO RÁPIDO**

» Instantáneo de uso universal «

El Kiero pegamento instantáneo está destinado al sector dental. Pega resinas, acrílicos, metales, escayolas y cerámicas en unos breves instantes.

**Características:**

- ▶ Especialmente indicado para pegar yeso fresco
- ▶ También indicado para el sellado
- ▶ Consistencia fluida
- ▶ Viscosidad de 14 mPas



6 x 5 ml

**RHEOSEPT ID form**

» Desinfectante para trabajos dentales «

Siempre listo para usar en baños ultrasonidos o limpiadoras de agujas. Para una limpieza y desinfección de trabajos dentales e impresiones de poliésteres, siliconas, alginatos e hidrocoloides. Sin alcohol. Con un aroma agradable.

Rango de acción: bactericida, fungicida, virucida / virus con envoltura (VIH, VHB, VHC, TB, vaccinia, BVDV). Este producto sanitario tiene la certificación CE (CE0481).



» Alto grado de limpieza «

Bidón 5000 ml

**KIERO ESCAYOLA "TIPO 4"**

» Más rápida, precisa y estable «

- ▶ Kiero Escayola Tipo 4 es de alta precisión sin aditivos de resina
- ▶ Fácil de escanear. Se ve bien la línea de preparación
- ▶ Duro después de 25 minutos
- ▶ Reducida expansión en el fraguado (< 0,06%)
- ▶ Alta resistencia a la flexión (>12 N/mm<sup>2</sup>) "Se rompe menos"
- ▶ Tiempo de manipulación: 7 min
- ▶ Tixotrópico

En 4 bolsas 4 de 5 kilos  
en color **sahara** o **hueso**

**IMPLANT MASK SCAN**

» Máscara gingival flexible «

Máscara gingival a base de siliconas A para modelos maestros y de trabajo.

- ▶ El Implant Mask Scan envuelve los análogos de forma homogénea debido a la baja viscosidad
- ▶ Reproduce perfectamente los detalles del surco gingival, papilas inter-dentales y secreciones del tejido relevantes. Se puede quitar y poner muchas veces, dimensionalmente estable de manera permanente
- ▶ Idóneo para ser repasado o pulido debido a su dureza final de 70 shore A

2 x 50 ml silicona  
10 cánulas de mezcla  
15 ml separador en spray



Baumann Dental



## » Arto XP - New Generation Articulator System «

Baumann Dental ha creado una nueva serie de articuladores Arto XP Non-Arcon lanzadores 4 modelos distintos, en diferentes niveles de terminación: con el ángulo de Bennett ajustable y con la trayectoria condilar fija y ajustable.

Las versiones superiores están equipadas con un dispositivo completamente novedoso en diseño reducido para el movimiento lateral inmediato.

El diseño elaborado y atractivo de la serie Arto XP permite, en posición inclinada, un ángulo visual muy agradable a los modelos montados y mantiene su estabilidad durante el montaje con la rama superior abierta. Otra novedad representa el uso en serie de un polímero de alto rendimiento para las bolas condilares que se emplea habitualmente en la industria aeronáutica. Este material es extremadamente resistente al desgaste y autolubrificante.

La finalidad era construir un articulador estable y ergonómico siendo al mismo tiempo robusto y preciso sin pesar demasiado. Por razones de estabilidad se optó por una estructura íntegra de aluminio.

Para ofrecer al usuario un comienzo Plug and Play todos los articuladores están equipados con el sistema Adesso Multisplit Cast.

	Arto XP2	Arto XP2S	Arto XP3	Arto XP3S
Número de serie	12702	12702S	12703	12703S
Construcción	Non-Arcon	Non-Arcon	Non-Arcon	Non-Arcon
Ángulo de Bennett	0° hasta 20°	0° hasta 20°	0° hasta 20°	0° hasta 20°
Cierre rápido en céntrica	si	si	si	si
Inclinación de la trayectoria condilea	35°	35°	-15° hasta 60°	-15° hasta 60°
Bolas condilares	polímero	polímero	polímero	polímero
Espiga micrométrica ajustable	± 6 mm	± 6 mm	± 6 mm	± 6 mm
ISS (Movimiento lateral inmediato)	No	2 x 1 mm	No	2 x 1 mm

**Características:**

- ▶ Manejo agradable gracias a la construcción ergonómica
- ▶ Carcasa enteramente de aluminio, robusta y de larga vida
- ▶ Dispone de tres posiciones de trabajo estables
- ▶ Cierre rápido en céntrica
- ▶ Espiga micrométrica
- ▶ Amplios accesorios
- ▶ Totalmente compatible con Artex®



Espiga micrométrica para una bajada o elevación continua

La versión S de cada articulador está equipada con la función de movimiento lateral inmediato (ISS) que se deja activar/desactivar fácilmente mediante unas palanquitas en los extremos del eje.

**Accesorios articulador:**

- ▶ Split Cast Versión Junior premontado
- ▶ Mesa incisal anatómica de 30°
- ▶ 2 placas de montaje Connect® para Adesso Split®
- ▶ 2 placas de montaje Connect® para Splitex®
- ▶ Maletín de transporte



▶ Vídeo del producto

## preparación de modelos

**Baumann Dental**

» Línea de articuladores ARTO y accesorios compatibles con Artex, Artex Version C, Sam 2P y Stratos «



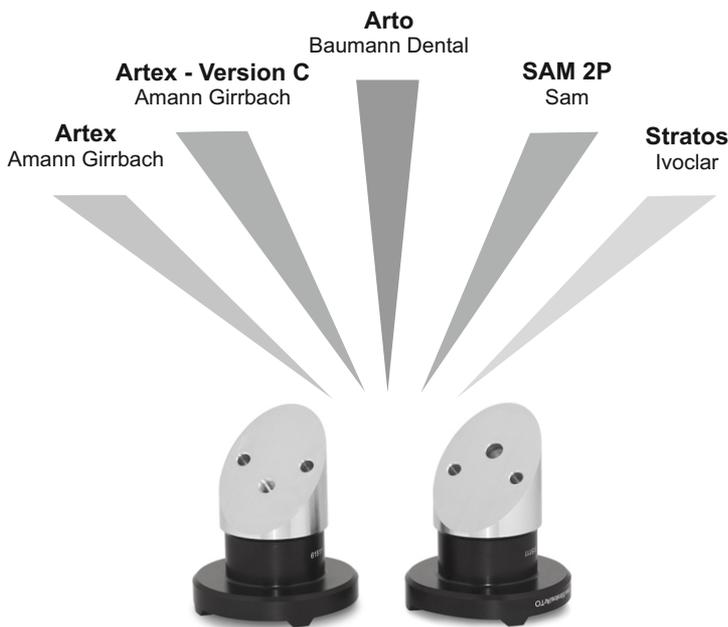
Articulator **ARTO 1** de valores medios con altura de 116 ó 126 mm:  
 Ángulo de Bennett: 12° fijo  
 Inclinación condilar: 35° fijo



Articulator **ARTO 3** de valores medios con altura de 116 ó 126 mm:  
 Ángulo de Bennett: 0 - +20°  
 Inclinación condilar: -15 - +60°



Articulator de montaje con sistema SplitCast incluido para Arto, Artex, Artex Versión C ó SAM 2P



Placas de montaje

Sistema SplitCast

Placas de zócalo



Arco facial completo con soporte y horquillas



Zocalador

Reposiciones del sistema Zeiser y Giroform



Kavo

Adesso

Artex



Stratos

SAM



Protar evo

Adesso / Artex



CombiFlex Plus L + XL compatible con Giroform Premium+



**Modellsystem 2000** - Alternativa económica para los sistema con SplitCast

- Se articula directamente sin placa SplitCast: muy rápido y de poca altura
- Se trabaja sin maquinas: no hace falta taladrar puesto que los pines están incorporados en la base
- Existen también placas con pines de plástico para uso único
- Está en las librerías de los fabricantes de software CAD/CAM
- Existen placas SplitCast en caso de trabajar de forma clásica

# SOLDADORAS POR MICROIMPULSOS PHASER

» Más de 4000 máquinas vendidas «

Con la tecnología fundada hace más de 10 años, soldar en el sector dental es más fácil, más universal, adaptándose a las aleaciones críticas. La tercera generación de los phaser actualmente define el Standard en cuanto a la soldadura dental se refiere. El phaser permite la unión de metales por microimpulsos sin soldadura de forma biocompatible (calidad sistema láser) todo ello trabajando bajo la precisión de un microscopio.

## ¿Por qué soldadura por microimpulsos?

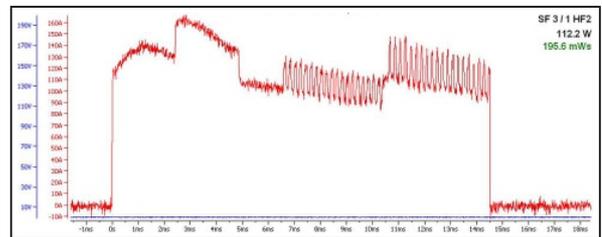
- Une todo tipo de aleaciones y titanio, también soldadura híbrida, p.ej. "oro y CrCo"
- 10 programas predeterminados y 10 para libre programación
- Ajuste individual de la potencia, duración y trazo del impulso
- Control exacto del diámetro y profundidad del punto soldado
- Precisión absoluta gracias al contacto previo del objeto con el electrodo
- Flujo de argón guiado garantizando óptimos resultados con consumo mínimo
- Diseño compacto y manejo seguro
- Los microscopios de 10 ó 20 aumentos se pueden además utilizar para el trabajo diario
- Funcionales, estéticos y sin mantenimiento



➤ Vídeo del producto

## Ventajas:

- Se ha refinado la modulación de los impulsos y sobrepuesto una frecuencia alta para conseguir una masa de fusión más densa y más homogénea con el fin de **evitar grietas de enfriamiento**
- Los campos de aplicación son más amplios por **soldadura de contacto**, así como soldadura con lapicero logrando abarcar mejor el **campo de ortodoncia**
- Gracias a una nueva geometría de la tobera de la pieza de mano se ha podido **reducir el consumo de gas** en más del 50%

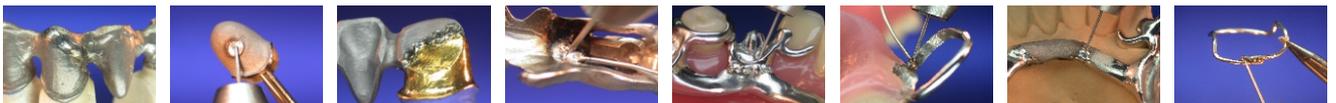


Propiedad sustancialmente más sofisticada: La combinación entre un impulso individualmente ajustado y otro de alta frecuencia sobrepuesto evita las grietas de enfriamiento. (Efecto microondas)



**Precisión,  
seguridad,  
versatilidad**

- Microscopio de 10 aumentos fijos
- Brazo giratorio
- Iluminación potente mediante LED



## SYMPRO » Máquina limpiadora por agujas para prótesis, aparatos ortodóncicos y férulas «



¡ Para el laboratorio y la clínica !

¡ Más de 500 vendidas en España !

Sympro elimina depósitos altamente resistentes como la placa dental y el sarro, así como manchas de café, té y vino tinto en sólo 15 min. Este aparato de limpieza representa un avance tecnológico e innovador de la conocida técnica de limpieza con agujas.

Su excepcional eficacia se debe a la inclinación de 35° y el cambio de sentido de giro cada 30 segundos. El proceso de limpieza es completamente automático, altamente eficaz, silencioso y económico por el ahorro de mano de obra. Conserva el valor de la prótesis.

### Las ventajas:

- Facilita el trabajo y aumenta la rentabilidad durante la limpieza profiláctica
- Ahorra tiempo en la preparación de reparaciones, extensiones y rebases
- Valor añadido para clínicas y laboratorios dentales
- Conserva el valor de prótesis, férulas y aparatos ortodóncicos
- Máxima higiene bucal y bienestar para el paciente
- Fidelización de clientes a través del servicio – tanto para la clínica como para el laboratorio dental

### Contiene:

- Máquina Sympro
- Muestra de líquido de 400 ml
- Agujas de limpieza (75 g)
- Recipiente de plástico con tapa
- Imán y pinza
- 1 poster
- Folletos para el paciente (50 unidades)



MD

Certificado según la nueva norma de productos sanitarios



MD

### Existen los siguientes líquidos HelpEx:

- 1 x 4 lt líquido plaque f para quitar sarro
- 20 bolsas polvo plaque p para quitar sarro
- 1 x 1 lt líquido Discolor f para quitar manchas



en solo 15 min.

Antes

Después



▶ Vídeo del producto

## DECANTADOR PARA YESO

» Nuevo concepto: Inodoro, sin goteo y sin bolsa «

- El decantador de yeso de 9 litros de capacidad es fácil de abrir, transportar y vaciar gracias al asa de sujeción.
- Su diseño inteligente de acero inoxidable permite el montaje directamente en el desagüe de la pila sin tubería, con evacuación hacia la izquierda o hacia la derecha.
- La válvula de drenaje permite evacuar el agua sobrante antes de vaciar el cubo, evitando así que rebese al abrir.

### Para el uso en laboratorios y clínicas dentales:

Gracias a su tamaño compacto el decantador para yeso se monta una sola vez debajo de la pila, en lugar del sifón. Puesto que la entrada del agua contaminada en el decantador está por debajo del nivel de salida, se bloquea el regreso de aires hediondos formados por las bacterias en aguas estancadas. La trampa para yeso separa, de forma fiable, partículas suspendidas no disueltas, como el yeso, debido a un tiempo de permanencia prolongado, por las **fuerzas centrífugas** evitando la sedimentación en las tuberías. Otros sistemas, hechos de plástico, a menudo no son aptos para el desagüe del agua residual jabonosa ni evitan los malos olores.

### Manejo fácil, limpio y rápido:

Después de drenar el agua sobrante a través de la válvula de desagüe en la parte frontal, simplemente sube el asa de sujeción con la mano. Gracias a esta, se puede sujetar y vaciar el cubo con facilidad y rapidez sin goteo ahorrando tiempo de mano de obra. Especialmente útil es que no se requieran consumibles (como bolsas) o accesorios (como bombas) para el vaciado. Además el contenedor de acero inoxidable es fácil de limpiar.



De acero inoxidable con capacidad de 9 lt

El decantador se puede montar en la pared o en este robusto soporte.



▶ Vídeo del producto

## EPAG-SMART T » Electropulidora de esqueléticos «

La electropulidora automática EPAG-Smart T para esqueléticos que tarda tan solo 20 minutos en pulir, utilizando el singular proceso de electrólisis. Es una máquina robusta, compacta y económica que ejecuta las tareas más desagradables en el proceso de la elaboración de esqueléticos. Es idónea para laboratorios grandes y pequeños.

### Características y ventajas:

- ▶ Se eliminan los trabajos manuales de repasado con goma, pulido y baño electrolítico
- ▶ Reducción del 70% en el tiempo de trabajo
- ▶ Pulido homogéneo incluso en zonas difícilmente accesibles
- ▶ Sin pérdida de forma manteniendo las tolerancias geométricas
- ▶ Compacto, económico y ergonómico
- ▶ No precisa enfriamiento
- ▶ Sistema abierto; sin licencia



▶ Vídeo del producto



### Tres pasos en un solo proceso



## CUBETA CLEANER K1 » Máquina lava-cubetas «

La Cubeta Cleaner K1 es una máquina para la limpieza rápida de cubetas de metal y de plástico con un chorro de agua fría a una presión de 400 bar. Se pueden limpiar hasta 20 cubetas, sin preparación previa, en 2 minutos; lo que supone un gran ahorro de tiempo. La limpieza es de forma suave, a la vez que económica, puesto que no se utilizan productos químicos.

### Características y ventajas:

- ▶ Los restos de silicona y alginato son recogidos en una bandeja
- ▶ El ciclo de lavado está completamente programado
- ▶ Gracias al mínimo consumo de agua y la ausencia de agentes limpiadores la máquina protege el medio ambiente
- ▶ Se amortiza de forma acelerada utilizando el tiempo en la producción y no desaprovechándolo en limpieza
- ▶ Las cubetas no se rayan sino que recuperan su brillo
- ▶ También es apta para aros, placas u otros objetos metálicos
- ▶ No precisa ningún mantenimiento



▶ Vídeo del producto



Limpias en cuestión de 2 minutos



Fácil manipulación:  
botón blanco: 1 minuto (placas de plástico)  
botón verde: 2 minutos (cubeta metálica)



Tobera de agua de 400 bar



Los restos de alginato y/o silicona se recogen en el cajón escurridor



## FABRICANTES ALEMANES

Baumann Dental



Articuladores

Arco facial y  
transferencia

Cubeta

Taladradora de  
pines

Impresión 3D

Termodeformadora  
para AlignersPolimerizadora a  
presiónTermodeformadora  
universal

Harnisch &amp; Rieth

Chorroadora  
automáticaRecortadora de  
interiores

Limpiadora de cera

Recortadora en  
seco

HedenTi

Dispositivo para  
generar agua destiladaIntercambiador de  
iones

Gelatinadora

Evaporadora con  
conexión a la redJORDAN  
DAMPFTECHNIK

Vaporizador simple

Vaporizador con  
conexión a la redBox de  
vaporizaciónIntercambiador de  
iones libre de

MESTRA®



Prensa hidráulica



Olla a presión



Dosificadora



Pulidora con aspiración

# FABRICANTES ALEMANES



¡Arreglamos todos los micromotores y turbinas para laboratorio comunes!



Turbina



Fresadora



Desbarbadora



Aspiración



Evaporadora



Fundidora



Pulidora



Chorroadoras



Espátula eléctrica



Recortadora



Caja de trabajo



Aspiración



Micromotores



Individualizadora



Fresadora



Protector con luz



Evaporadoras



Pulidoras



Recortadoras



Polimerizar y lavar



Ofrecemos también otras marcas ¡Consúltenos !



Escaner



Compresor a pistón



Sinterizadora de metal



Fresadora

## KIERO 3M MICRO MOTOR MOVIL

» Micromotor inalámbrico con batería de alta capacidad «

Este micromotor fue desarrollado para facilitar al usuario (tanto protésico como odontólogo) la máxima movilidad / autonomía a la hora de realizar trabajos. Igualmente significa una importante ayuda al utilizarlo en cursos de formación.

Destaca por ergonómico e innovador. El rango de revoluciones es de 1.000 a 40.000 min. en sentido horario y antihorario. Cuenta con una protección de sobrecarga micro procesada.



► Video del producto



### Especificaciones técnicas:

- Revoluciones: 40.000mn/rpm
- Sin escobillas
- Par 7,8 Ncm
- Pinzas 2,35 3,00 mm (opcional)
- Precisión de rotación: < 0,02 mm
- Diámetro max. 28 mm
- Peso 220 g. / 434 g.
- Longitud: 156 mm
- Tiempo de carga: 2 horas
- Autonomía hasta 8 horas según uso
- Alimentación: Batería Li-ion 14,8 V; 10400 mAh



Dispone de una pinza para colocarlo en el cinturón, para mayor comodidad

### Existen tres versiones del Kiero 3M

- Micromotor móvil con pieza de mano normal
- Micromotor móvil con pieza de mano ligero
- Micromotor móvil con contra-ángulo
- Existe el cabezal de contra-ángulo suelto

## KIERO MICROMOTOR

» Micromotores de fabricación alemana «

Kiero Micromotor es una herramienta de alta tecnología fabricada con materiales de primera calidad y excelentes prestaciones (de 35.000 y 50.000 rpm), situada en la gama alta de micromotores existentes en el mercado dental. En los trabajos profesionales el Kiero Micromotor muestra su fuerza. El corte, repasado, pulido y fresado de cualquier metal o aleación, resina y cerámica ya no es un problema.

### Ventajas

- Peso ligero y marcha suave
- Rango de revoluciones de 1.000 a 50.000 rpm
- Marcha a la izquierda hasta 30.000 rpm
- Gracias al diseño innovador y ergonómico se trabaja cómodamente
- La superficie de la pieza de mano tiene una gran adherencia
- La protección de sobrecarga es microprocesada
- La dificultosa separación, pulido y fresado de los materiales dentales no supone ningún problema
- El sistema de protección del polvo aumenta la vida útil de nuestras piezas de mano

### Especificaciones

- Revoluciones hasta 50.000 rpm
- Motor sin escobillas (de inducción)
- Par máximo de 7,8 Ncm
- Potencia de 260 Watt
- Pinzas de sujeción de  $\varnothing$  2,35 mm o  $\varnothing$  3 mm
- Marcha céntrica perfecta
- Marcha sin vibraciones
- Peso 220 g
- Longitud del cable: 156 mm



### Disponibles:

- Micromotor de 35.000 rpm (sobremesa con pedal onoff incluido)
- Micromotor de 50.000 rpm (sobremesa con pedal onoff incluido)
- Micromotor de 50.000 rpm (control de pie)
- Micromotor de 50.000 rpm (control de rodilla)



Pieza de mano compatible con Kavo K11, Kavo K-Control, W&H Perfecta y MUSS

**CONLIGHT**

» LC-Gel para la modelación directa en boca «  
» Único por sus propiedades «

Conlight es un material de un solo componente, fotopolimerizable, tixotropo y en gel que fue desarrollado para la modelación universal directa en boca. Como es de un sólo componente, resulta muy superior a otros materiales de sistemas bicomponentes de polvo y líquido evitando irritaciones de los tejidos.

- ▶ Producto sanitario certificado de clase IIA (marcado CE)
- ▶ Fácil de aplicar (tixotrópico); gran ahorro de tiempo
- ▶ Sin olor ni sabor (libre de MMA); biocompatible
- ▶ Endurece en cuestión de segundos con todas las máquinas de luz comunes (320-500nm)
- ▶ Una vez endurecido se puede reparar fácilmente y es libre de deformaciones
- ▶ Se vuelve muy duro; no embota las fresas
- ▶ Aplicación en jeringuilla; muy cómodo para paciente y médico
- ▶ 100% calcinable; no deja residuos
- ▶ Tiene un efecto fluorescente para mayor visibilidad en zonas de difícil acceso



El kit contiene:  
3 jeringuillas x 3 g  
9 cánulas de aplicación



▶ Video del producto

**Indicaciones**

- ▶ Modelación universal en boca (topes, pernos etc.)
- ▶ Ferulizar trabajos de implantes para mayor seguridad para las impresiones de arrastre
- ▶ Fijación intraoral de piezas metálicas

**KIERO HANDLIGHT**

» La lámpara más pequeña - siempre contigo «

Kiero Hand Light nos permite polimerizar en segundos composites y resinas fotopolimerizables (395 - 415 nm), como Acrifix y Conlight, etc. en el trabajo en boca. Basta con encender el botón.

**Especificaciones**

- ▶ Color de la luz: ultravioleta
- ▶ Intensidad luminosa: 60 mcd (20 mA)
- ▶ Longitud de luz: 405 ± 10 nm
- ▶ Ángulo de apertura: 15°

**ACRIFIX**

» Resina antialérgica fotopolimerizable «  
» "El original" existen dos colores «

AcriFix es una resina antialérgica fotopolimerizable de precisión, en gel y libre de metacrilato de metilo para laboratorio y clínica. Es un producto sanitario de clase IIA certificado para la utilización en boca. Es estable, no se deforma y fácil de aplicar por ser un único componente. Endurece mediante lámparas de luz entre 360 y 420 nm sin vacío. Debido a su forma compacta se puede reparar con facilidad lográndose un acabado muy brillante. Existe en colores rosa y A3.

**Indicaciones**

- ▶ Correcciones de pequeños defectos (poros, grietas) y terminaciones en general especialmente en carga inmediata
- ▶ Composturas en toda clase de removibles
- ▶ Sellado de orificios oclusales de prótesis atornilladas sobre implantes
- ▶ Confección de parciales sin llave de silicona
- ▶ Provisionales
- ▶ Aumento de la dimensión vertical del diente
- ▶ Diseño de papilas
- ▶ Fijación de ataches y dientes



El kit contiene:  
3 jeringuillas de 3 g de Acrifix en rosa ó A3  
5 ml de bonding de Acrifix  
12 cánulas

**Reposiciones**

jeringuilla de 3 g de color rosa ó A3  
5 ml de bonding



▶ Video del producto



## PATTERN DENTIN

- » Resina autopolimerizable, 100% calcinable para el modelado «  
 » En color **dentina** o **rojo** «

### Características del producto:

- ▶ Se modela en polvo y líquido con el cepillo o con el instrumento de modelado con la técnica de sal y pimienta
- ▶ Excelente comportamiento de expansión
- ▶ Tiempo de manipulación cómodo
- ▶ Autopolimerización rápida y segura
- ▶ Muy poca contracción
- ▶ Alta estabilidad dimensional
- ▶ Alta precisión de ajuste
- ▶ Excelente comportamiento a la abrasión
- ▶ Se calcina completamente sin dejar residuos



Clasificado según RD 1591/2009, de 16 de octubre para el uso directo en boca. (Clase IIa)

### Nuevas aplicaciones gracias al color dentina:

- ▶ Diseño de muñones de resina para estructuras libres de metal. (Sin la molestia del color rojo)
- ▶ Permite hacer un Mock-Up con posterior prueba en boca, y a continuación se escanea y fresa o se reviste y cuela

### El kit contiene:

- 100 g polvo en color rojo o dentina
- 100 ml líquido
- Pincel y dappen



▶ Video del producto

## KIERO CEM WHITE

» Cemento extra e intraoral en color blanco «

**Kiero Cem White** es un cemento extra e intraoral de polimerización dual (auto – foto), permanente, radiopaco y universal especialmente formulado para la cementación en clínica entre el diente y restauraciones fijas de cerámicas, metálicas o de composite y también en el laboratorio en restauraciones cemento-atornilladas. Está compuesto de metacrilato y un relleno inorgánico de tamaño 0,05 – 1µm garantizando una alta resistencia mecánica. Está disponible en color blanco opaco.

### Características destacadas:

- ▶ Este cemento universal tiene una gran adhesión y una elevada biocompatibilidad.
- ▶ Gracias a su color blanco opaco se adapta armónicamente a las estructuras de circonio.
- ▶ Permite en el momento de la autopolimerización al odontólogo polimerizar los bordes de forma segura y rápida utilizando lámpara LED. (320-550 nm, 5 segundos)
- ▶ El tiempo de manipulación es de 2 minutos y el fraguado en 3 minutos facilita el uso.
- ▶ La consistencia está especialmente indicada para veneers, inlays, aditamentos y ataches. Su comportamiento tixotropo ayuda en trabajos pequeños.

### Campos de aplicación:

Con el **Kiero Cem White** obtiene una elevada y duradera fuerza adhesiva entredentina, cerámicas, composites, circonio y metales; así como metal-metal o metal-circonio.

- ▶ Puentes y coronas
- ▶ Incrustaciones metálicas y cerámicas
- ▶ Incrustación, Carillas
- ▶ Ataches, Interfaces



## KIERO PULIR » Consigue en menos tiempo el más alto brillo en boca «

El pulidor Kiero Lamello es idóneo para pulir circonio y cerámica en clínica

- ▶ Con unos pocos simples pasos consigue una superficie excepcional
- ▶ De extremada durabilidad
- ▶ Sólo una forma para todas las secciones y ángulos

Contiene:  
5 unidades



Para contraángulo

## PREMIOTemp Clear Flex

### » Ferúlas de descarga hechas de última tecnología «

Es un novedoso material de PMMA transparente con efecto termoplástico que provoca que la férula se pueda adaptar de forma individual a la situación bucal de cada paciente calentándose en agua antes de su colocación sin perder la dureza inicial.

El PREMIOTemp Clear Flex está disponible tanto en disco para fresar como polvo y líquido para el modelado convencional a mano.

Este efecto termoplástico de PREMIOTemp Clear Flex se consigue calentando la férula, antes de su colocación, en agua tibia de 40 a 50°C. Así preparado se auto-adapta al colocarla en boca del paciente.

El resultado es una férula de descarga que se adapta de forma óptima y libre de tensiones a la situación dental. Además, no se desajustan los puntos de contacto oclusales ni las guías de desoclusión y se mantiene su dureza inicial.

#### Ventajas:

- ▶ Los pacientes disfrutarán de su confortabilidad
- ▶ Los odontólogos no necesitan hacer reajustes en boca para su asentamiento, garantizando su perfecto ajuste
- ▶ Los protésicos tendrán una mayor tasa de éxito
- ▶ Tolera pequeños errores en la toma de impresión tanto digital como analógica por su auto ajuste
- ▶ El material existe en disco o en polvo/líquido

Especialmente gratificante para los clínicos y protésicos es el hecho que gracias a este efecto termoplástico del PREMIOTemp Clear Flex se pueden compensar inexactitudes diminutas en la toma de impresión. Este material es idóneo para la realización del escaneo intraoral fluido de dos cuadrantes.

Los discos PREMIOTemp Clear Flex están disponibles en:

- ▶ 98,5 mm con escalón en altura 16, 20 y 25 mm
- ▶ 95 mm para Zirkon Zahn en altura 16 y 20 mm



Disco usado para 2 férulas

## DIOSOL GENERATOR™ PROFESSIONAL

¡ La desinfección segura !



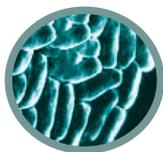
Diosol Generator™ produce una niebla desinfectante con el líquido Diosol™. La niebla se mantiene en suspensión hasta asentarse sobre las superficies de mas difícil acceso del espacio a desinfectar. El líquido actúa en 2 fases:

**Primero** elimina los gérmenes, bacterias hongos y virus gracias al peroxido de hidrogeno, rompiendo la biopelícula.

**Segundo**, la plata refuerza este efecto y elimina el microorganismo sin dejar residuo alguno, incluso en salas blancas que deben cumplir con exigencias extremas con efecto duradero. Es un sistema móvil y adaptable a cada espacio. Con Diosol Generator™ las inseguridades en su cadena de higiene, pasaran a la historia.

#### Especificaciones

- ▶ Volumen total de desinfección: 450 m<sup>3</sup>
- ▶ Consumo medio del líquido desinfectante: 1800 ml/h (2 ml/m<sup>3</sup> aprox)
- ▶ Compresor seco de aire comprimido, sin aceite: 1,6 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Nivel de sonido: 62 dB



#### Agentes patógenos típicos

El ámbito de actuación de Diosol™, abarca las bacterias gramnegativas y grampositivas (incluyendo las legionellas), generadores de esporas aerobias, levaduras, moho, así como los virus patógenos más importantes para humanos (entre otros herpes, hepatitis, VIH, influenza). Igualmente es una medida preventiva contra las infecciones hospitalarias causadas por MRSA. También es reactivo contra los mycoplasmas.



El instituto de higiene Bionovis mostró el caso en las consultas de los odontólogos:

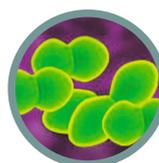
A pesar de la desinfección por rociado con una bayeta, el 42% de las superficies aún mostraron una carga muy alta de gérmenes.



Bidón de 5 litros

El líquido DIOSOL™ es una solución desinfectante biocompatible.

La eficacia antimicrobiana fue comprobada en numerosos estudios, por ejemplo, según el procedimiento DGHM y según la directiva EU (CEN/TC 216).



▶ Video del producto

## KIERO SEAL

» Gel para el sellado de la zona de conexión entre implante y pilar «  
» Profilaxis contra la periimplantitis «

Debido a la construcción de los implantes de dos piezas y la imposibilidad de una fabricación más exacta de las plataformas, existe un microespacio entre implante y pilar que varía según el sistema entre 4 – 120  $\mu\text{m}$ . Puesto que el tamaño de las bacterias oscila entre 0,5 – 2  $\mu\text{m}$ , el *microespacio* es permeable en las dos direcciones.

La masticación hace que los dientes estén sometidos no sólo a fuerzas dinámicas sino a puntos de ataque lateral y horizontal. Estas fuerzas son transmitidas hacia el implante y provocan un microdoblamiento en la zona de unión pilar – implante. Esta constante oscilación causa el "efecto bombeo" de bacterias. Por ello hay que sellar el microespacio con el fin de impedir la comunicación entre las cavidades en el interior del implante y el exterior.

### Kiero Seal evita:

- Infecciones en la zona implante-pilar
- Efecto de bombeo
- La proliferación de bacterias
- Olor fétido
- Sabores desagradables en la boca

### Otra indicación de Kiero Seal

- Asegura el tornillo contra el aflojamiento



### El kit contiene:

- 1 jeringuilla de doble cámara de 2,5 ml cada una
- 15 cánulas de mezcla
- 15 puntas de aplicación



### Especificaciones

Viscosidad:	aprox. 350 Pa
Color:	transparente
Olor:	inodoro
Polimerización:	2 minutos a 23°C y 50% de humedad
Dureza Shore A:	18
Densidad:	1,09 g/ml
Resistencia a la tracción:	4,5 N/mm <sup>2</sup>
Aplicaciones:	aprox. 30 implantes
Caducidad:	2 años



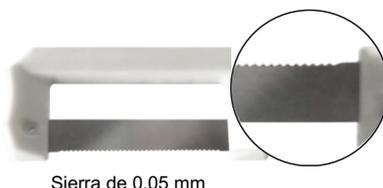
▶ Video del producto

## KIERO PUNTO DE CONTACTO

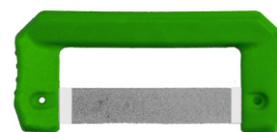
Kiero Puntos de Contacto es una herramienta en forma de sierra con montura que sirve de lima para quitar los puntos de contacto sobrantes. La hoja esta diamantada solo por un lado para evitar que el adyacente se dañe. El kit consta de 4 limas y una sierra.

### Características y ventajas:

- Reducción de los contactos proximales de coronas y puentes
- No se ensucian los dedos como con el tradicional papel de contacto
- Gracias a los 4 grosores de la hoja se puede trabajar con alta precisión
- Se pueden limar los muñones de yeso y resina
- Debido a la montura de la lima se trabaja de forma controlada y cómoda
- Gran ahorro de tiempo



Sierra de 0,05 mm



Lima de 0,30 mm



Lima de 0,17 mm



Lima de 0,14 mm



Lima de 0,10 mm

# GAMA DE BLANQUEAMIENTO DENTAL

» Más de 25 años en el mercado «

## PARA CLÍNICA

### A base de peróxido de hidrógeno

Material de 2 componentes para la aplicación en clínica. Blanqueamiento intensivo de corto tiempo de aplicación y efecto inmediato. También ayuda en caso de dientes devitales y manchas de tetraciclina. Se puede repetir hasta 3 veces seguidas. Caducidad 24 meses.



### Easywhite Office

35% peróxido de hidrógeno en 2 componentes (polvo & líquido) para el uso en clínica sin o con luz. De color naranja. Para min. 6 pacientes.

1,5 g polvo, 25 ml líquido, 2 botes de mezclar, 12 pinceles



Mezcla del polvo y líquido del Easywhite Office



### Easydam

Protector gingival fotopolimerizable de color azul

3 jeringuillas de 3 g de gel, 9 cánulas



Aplicación del Easydam



### Easywhite Ready

Kit de iniciación que consta de Easywhite Ready y Easydam

30% peróxido de hidrógeno en forma de gel para el uso en clínica. Los dos componentes se mezclan en la punta de forma automática. Para 4-6 pacientes.

2 x 5 g de gel, 2 x 3 g Easydam, 4 cánulas, 4 mixing tips



Aplicación del Easywhite Ready

## PARA CASA

### A base de peróxido de carbamida

Gel de un componente para la fácil aplicación en casa o en la sala de espera con férula. Se blanquea toda la arcada dental. Se aplica durante aprox. 1 hora diaria durante aprox. 2 semanas. Una caja vale para un paciente. La caducidad es de **24 meses**. El **valor pH neutro** garantiza un blanqueamiento sin molestias y eficiente.



### Kiero White Home Bleaching 22% ó 30%

Al 22% ó al 30% de peróxido de carbamida para el uso en casa con férula. Para un paciente.

4 jeringuillas de 3 g de gel blanqueador



Colocación en boca

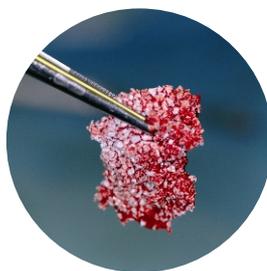
## CERASORB M

»  $\beta$ -tricalcio fosfato en fase pura de origen sintético «

- Reserva espacio para el hueso en formación
- Funciona como guía dirigiendo el crecimiento del hueso
- Es un depósito de materiales que facilita un crecimiento óptimo de los huesos y desaparece sin dejar residuos durante el proceso de regeneración ósea
- Pureza de la  $\beta$ -fase del material (> 99%)
- Porosidad del 65% interconectada con micro, meso y macroporos de 5 a 500  $\mu\text{m}$  para conseguir un reabsorción más rápida
- Los granúlos son poligonales de forma irregular favoreciendo así su interbloqueo y evitando el micromovimiento
- Reconversión en hueso vital y permanente
- Reabsorción simultánea con el crecimiento del hueso
- Evita el riesgo de transmisión de infecciones
- Certificado el uso en combinación con plasma con alto contenido de plaqueta PRP
- Contenido de HA < 0,5 %

### Indicaciones principales:

- Elevación del seno maxilar
- Ensanchamiento de las tablas óseas
- En combinación con membranas (GBR)
- Rellenos de pérdidas óseas de una, dos o tres paredes óseas
- Defectos óseos tras la extirpación de un quiste
- Defectos óseos periodontales menores y mayores



Disponible en los siguientes granulados:

- 5 viales de 0,5 g de 150 - 500  $\mu\text{m}$
- 5 viales de 0,5 g de 500 - 1000  $\mu\text{m}$
- 5 viales de 1,0 g de 500 - 1000  $\mu\text{m}$
- 5 viales de 0,5 g de 1000 - 2000  $\mu\text{m}$

» El clásico «

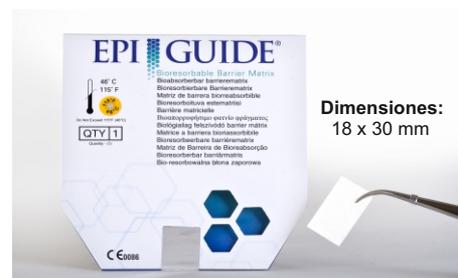


» Más de 20 años de experiencia clínica y 150 publicaciones «

## EPI-GUIDE

» Sintética - Reabsorbible - Tricapa «

- Membrana reabsorbible a base de ácido poliláctico, biocompatible
- Para defectos periodontales (GTR) y óseos (GBR)
- Completamente reabsorbible en doce meses
- El material hidrófilo absorbe de forma rápida sangre fluida y estimula la formación de coágulos
- Arquitectura tridimensional
- La excelente adhesión elimina la necesidad de suturas
- Estimula la regeneración del tejido blando
- Fácil de recortar para ajustarla a la forma del defecto



Dimensiones:  
18 x 30 mm

» Regeneración tisular guiada «

## TI-SISTEMA

» Membrana de titanio «

- Impactador para clavar las chinchetas, con una punta de acero inoxidable y otra de titanio
- Destornillador de punta hexagonal para retirar las chinchetas
- Caja estéril de titanio para guardar y agarrar las chinchetas con el impactador
- Chinchetas de titanio de 3 mm (10 Unidades)
- Chinchetas de titanio de 5 mm ( 5 Unidades)



Existen membranas de 20  $\mu\text{m}$  y 40  $\mu\text{m}$

» Clave las chinchetas y luego desatornillelas «

## STYPRO » Hemostático «

» Esterilizado en blíster «

Stypro es una esponja biocompatible de gelatina medicinal de origen porcino reabsorbible e implantable.

- Tiene una estructura porosa
- Absorbe sangre hasta 50 veces su peso
- Contiene menos de 0,02% metanal libre
- Reabsorbible en aprox. tres semanas
- No irrita el tejido y no se diluye en agua fría
- Uso inmediato por estar esterilizado

30 Cubos (10 mm<sup>3</sup>)





## OT Equator » Innovador muñón de titanio «

OT Equator es el innovador muñón de titanio que permite al dentista trabajar tanto en rehabilitaciones de prótesis sobre barras como implantoportadas. Tiene las siguientes 5 ventajas respecto a los demás sistemas comunes de fijación por bola en el mercado:



Con el kit de procesado viene con 4 retenedores



Existe una caja con teflón móvil (Smart-Box) para salvar divergencias hasta **50 grados**



¡Cada muñón está personalizada para ser compatible con **TODOS los diferentes sistemas de implantes, marcas y plataformas del mercado!**



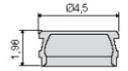
Tiene una altura gingiva desde **0,5 mm hasta 9 mm**



Existe también **para barras** tanto coladas como fresadas



Tiene una **altura oclusal menor** que una bola por ser ovalada sin perder la fuerza retentiva



Dimensiones de la casaca

## IMPLANTLINK SEMI

» Cemento de fijación provisional «

**DETAX**



Existe de fuerza normal (75 N) y extrafuerte y radioopaco (100 N)

Es un cemento provisional a largo plazo o semidefinitivo para implantes, de base de plástico 4:1 para el cementado adhesivo estable de supra-estructuras.

- ▶ Separación sin lesiones gracias a sus propiedades de adherencia perfectamente adaptadas
- ▶ Resistencia al desplazamiento notablemente superior a la de los cementos convencionales
- ▶ **Película extremadamente fina** para lograr una adaptabilidad máxima
- ▶ Retiro sin esfuerzo del exceso de material de una pieza, sin adhesión a los tejidos blandos
- ▶ Sellado máximo del espacio marginal gracias a su estructura plástica dúctil, altamente reticulada
- ▶ De **fraguado dual** (auto y foto), antibacteriana, de olor y sabor neutro color natural opaco



▶ Video del producto

## KIT DE EXTRACCIÓN DE TORNILLOS ROTOS

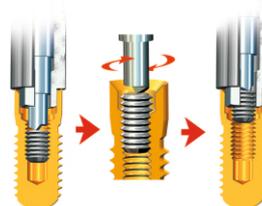
» Existe para todos los sistemas de implantes «

El kit de extracción de tornillos rotos es innovador, seguro y funciona para todos los tipos de implantes, un tornillo roto en el campo de la implantología desgraciadamente es una situación común y muy complicada de solucionar. Con este extractor de Rhein 83 se extrae cualquier tornillo roto manteniendo la integridad y la perfecta funcionalidad del implante.

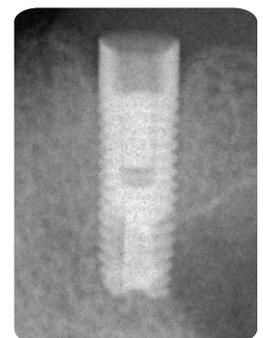


El kit consta de 4 piezas:

- 1 guía de sujeción (se acopla a la conexión)
- 1 mango para la fresa
- 1 punzón CA para extraer el tornillo (A)
- 1 fresa CA para escariar el tornillo (B)



Primero se marca el tornillo con el punzón (A) y a continuación montado en el micromotor de implante con una velocidad muy baja de aprox. **500 rpm**, ejerciendo presión, se extrae el tornillo en **sentido antihorario**. Si lo anterior con funciona se sigue con la fresa. Se monta en el micromotor y a velocidad de 500 rpm se gira a mano en sentido horario, y una vez bloqueada se extrae en **sentido antihorario**.



▶ Video del producto

## LA FÉRULA FRONT-JIG HORIZONTAL NTI-TSS

» Férula de desoclusión ó desprogramadora «

Un método *chairside* sencillo, rápido y eficaz para el **tratamiento de los síntomas de:**

- ▶ Bruxismo (rechinamiento con el correspondiente desgaste dental)
- ▶ Cefaleas crónicas (de tensión, migrañas hasta cluster)
- ▶ SADAM (dolores musculares)

**Se emplea también para:**

- ▶ Relajación muscular antes de realizar tomas de mordida
- ▶ Fácil bloqueo en implantación inmediata
- ▶ Protección de los periodontos
- ▶ Limitaciones económicas o de tiempo de los pacientes



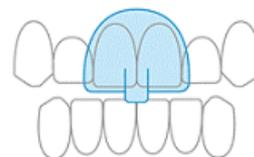
▶ Video del producto

### ¿Qué es una férula tipo Jig?

Una férula Jig o elemento de desoclusión es una placa bucal, que se puede mover a voluntad sobre los dientes superiores y luego se retira. En los dientes no se modifica nada. Su cometido principal es formar, a la altura de los incisivos centrales superiores, una mesa /plataforma de mordida (= Jig). Si la férula está en la boca, sólo los dientes frontales inferiores están en contacto con el Jig. El resto de los dientes permanecen "en el aire".

### ¿Cual es el significado de NTI?

NTI-tss significa inhibición nociceptiva del Nervio trigémino como sistema de supresión de tensión y se presenta bajo la forma de un pequeño dispositivo acrílico personalizado para cada paciente que se pone sobre los incisivos superiores. Contiene un elemento de desoclusión, que por su particular forma permite obtener un punto de contacto único a nivel incisivo, poniendo en marcha así el reflejo de inhibición. Este reflejo interviene, cuando captadores nociceptivos graban una presión excesiva en los incisivos. Ponen en marcha entonces una inhibición de la contracción de los músculos elevadores de la mandíbula. Así el sistema NTI-tss permite reducir significativamente esta hiperactividad parafuncional de la musculatura masticatoria aprovechando el reflejo inhibitorio del nervio trigémino.



**Existen los siguientes Kits:**

#### NTI-tss Kit de introducción (Mixed Kit)

Kit de iniciación de **3 férulas IGR** y **2 férulas STANDARD WIDE** con material termoplástico y 5 cajas de transporte

#### NTI-tss IGR Kit (mayor espesor, menor altura)

Kit de **5 férulas de Altura Reducida** con material termoplástico y 5 cajas de transporte

#### NTI-tss STANDART WIDE Kit

Kit de **5 férulas anchas de Altura Estándar** con material termoplástico y 5 cajas de transporte

#### NTI-tss UNIVERSAL Kit (menor espesor)

Kit de **5 férulas anchas de Altura Reducida** con material termoplástico y 5 cajas de transporte

#### NTI-tss DAYTIME Kit (menor espesor)

Kit de **5 férulas de Altura Reducida** con material termoplástico y 5 cajas de transporte



Se puede elegir el surtido

## KIERO CUBETA BONDING

» Sistema de adhesión para tomas de impresión «

El Kiero Cubeta Bonding es un material especial de adhesión para unir las siliconas A de impresión a las cubetas individuales. Se aplica en el laboratorio antes de enviar la cubeta individual a clínica. Consta de un activador y un bonding de color azul.

- ▶ Evita que se suelte el material de impresión de la cubeta individual
- ▶ Aplicación simple y muy rápida, autopolimerizable
- ▶ Se distingue bien por su color
- ▶ Garantiza la obtención de modelos fiables
- ▶ Su efecto dura hasta 4 semanas

1 x Activador (5 ml)  
1 x Bonding (5 ml)



# TITANMAGNETICS

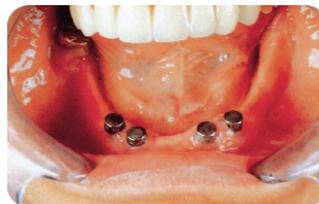
» Sistema de fijación de prótesis removible por dos imanes «

» Resistente a la corrosión, autocentrante, higiénico y sin teflones «



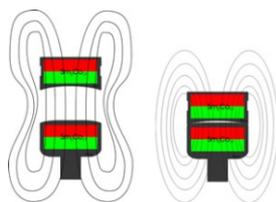
Los Titanmagnetics son una técnica indicada para tratar pacientes edéntulos ya sea con implantes o con pernos. Su fácil manejo y limpieza hacen que estén especialmente indicados para personas mayores de movilidad reducida.

- Compatibles con más de 50 sistemas de implantes
- Esterilizables
- Resistentes a la corrosión por su capa de titanio
- Pequeños y fuertes ( $\text{Sm}_2\text{Co}_{17}$ )
- Sobre implantes o pernos
- Para prótesis nueva o existente, directamente en clínica
- También para epítisis
- 5 años de garantía



Los imanes son de tamaño pequeño y están protegidos contra la corrosión. Están disponibles para más de 50 sistemas de distintos implantes. Su eficiencia se basa en el principio de **campo abierto** con dos imanes activos. Son resistentes a temperaturas de 250°C; de ahí que puedan ser esterilizados. Existe un gran variedad de Titanmagnetics con distintas alturas y formas (cónica o esférica). Debido a la mínima actuación de fuerzas es posible aplicarlos en implantes de carga inmediata o provisionales.

Gracias al sistema bipolar se consigue un campo abierto que evita la pérdida de atracción en cortas distancias.



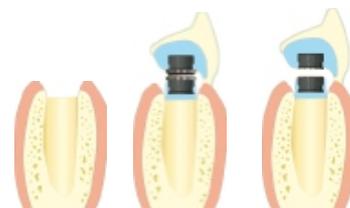
1,6 N/160 g 3,0 N/300 g 1,6 N/160 g 1,4 N/140 g

## Kit de extrusión



▶ Video del producto

Se fija un imán a la raíz del diente y a una pequeña distancia se posiciona un segundo imán, en una férula o provisional. La atracción entre ambos imanes tira lentamente de la raíz del alveolo hasta que ambos imanes se encuentran. Paralelamente el hueso se regenera debajo de la raíz del diente. Asimismo el tejido blando se desplaza coronalmente. La fuerza máxima entre ambos imanes es aproximadamente 1 N (100 g).



El kit de iniciación de extrusión contiene:  
1 imán para férula V.62.01.Y245.C (esterilizable)  
1 imán para raíz V.62.01.Y245.R (esterilizable)  
1 ayuda de posicionamiento H 1,00 mm P.62.01.Y100  
1 ayuda de posicionamiento H 2,00 mm P.62.01.Y200



## CASQUILLOS

Nuestros casquillos de titanio son idóneos para la elaboración de su guía quirúrgica.

- Casquillos cilíndricos
- Medición precisa
- Diámetro 2,35 mm
- Altura 5 ó 10 mm



### Casquillo Endo

Se posiciona el casquillo de titanio en el software de planificación el cual se introduce posteriormente en la guía quirúrgica fresada o impresa.



### Solo una guía - Sistema tubo en tubo!

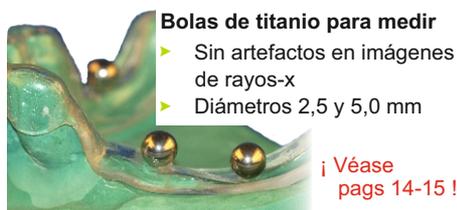
Quiere trabajar con fresas de distintos diámetros en una sola guía? Con nuestros casquillos dobles es posible!

- Fijar el casquillo externo en la guías
- El casquillo interno corresponde al diámetro de la fresa
- Apertura en forma de embudo
- Diámetro 1,6 - 3,5 mm
- Alturas 5, 6 ó 10 mm

### Para todos los sistemas de planificación!

Las guías quirúrgicas para sistemas cerrados con nuestros casquillos de guía de titanio:

- Elaboración rápida y flexible en el laboratorio
- La altura y el diámetro son idénticos al sistema del fabricante original



### Bolas de titanio para medir

- Sin artefactos en imágenes de rayos-x
- Diámetros 2,5 y 5,0 mm

¡ Véase pags 14-15 !



▶ Ver lista completa

¡ Disponible para los sistemas de implantes más habituales !

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

**Precios:** Los precios se entienden netos. El I.V.A. será a cargo del comprador y se aplicará conforme a la normativa vigente al expedirse la factura. KUSS DENTAL S.L. se reserva el derecho a modificar los precios, no obstante, se compromete a informar de los cambios efectuados al realizarse el pedido. KUSS DENTAL S.L. no se responsabiliza de los posibles errores de impresión que pudieran aparecer en este catálogo, reservándose el derecho a corregirlos.

**Pedido mínimo:** El pedido mínimo debe ser de 25 euros.

**Transporte:** La mercancía será entregada al comprador a la mayor brevedad posible. La mercancía viaja por cuenta del comprador. Se enviará con portes pagados, cargando el importe del transporte en la factura. En envíos superiores a 150 euros (sin I.V.A.), los portes correrán a cargo de KUSS DENTAL S.L. (excepto escayolas, revestimientos, ataches, maquinaria y metales preciosos).

**Reserva de dominio:** La mercancía entregada no pasará a ser propiedad del comprador hasta el momento en que éste haya satisfecho íntegramente el precio de la misma, convirtiéndose el comprador en mero depositario hasta el cumplimiento de la obligación de pago.

**Devolución:** KUSS DENTAL S.L. aceptará la devolución de la mercancía siempre que se devuelva el producto en perfecto estado, no haya sido utilizado y con el embalaje de origen. En ningún caso se aceptarán devoluciones transcurridos los 15 días desde la recepción de la mercancía.

**Forma y plazo de pago:** El pago podrá efectuarse por medio de: domiciliación bancaria, transferencia o contra reembolso.

**Garantía:** Los productos están garantizados conforme a las condiciones establecidas por cada fabricante. En caso de entrega defectuosa o no conforme a lo solicitado, el comprador debe conservar la mercancía y ponerse en contacto con KUSS DENTAL S.L., formulando la pertinente reclamación dentro de los cuatro días siguientes a su recibo.

**Anulación:** Toda anulación bajo pedido genera gastos a cargo del comprador.

**Ley y jurisdicción aplicables:** Toda venta se entiende sometida a las presentes condiciones generales de venta y, en su defecto, a la legislación española vigente.

### Servicios adicionales de Kuss Dental:

- ▶ *Proyectos integrales de laboratorios de prótesis dental*
- ▶ *Organización de cursos a medida*
- ▶ *Presencia en las más importantes ferias dentales*
- ▶ *Proyectos de I+D+i*
- ▶ *Cooperaciones con las universidades*

**INNOVATIVE PRODUCTS**

**MADE IN EUROPE**



c/ Isabel Colbrand 10 Nave 95  
E-28050 Madrid - España  
+ 34 91 736 23 17  
+ 34 91 736 23 18  
+ 34 608 578 686  
info@kuss-dental.com

[www.kuss-dental.com](http://www.kuss-dental.com)

Fabricante de Productos Dentales  
para Clínica y Laboratorio

Distribuidor en Europa, Asia,  
África, Centro y Sudamérica

