



IDEAS  
DENTALES 

---

**ID** LIGHT CURE  
**SYSTEM**

---

NEW  
EXPRESSION  
FOR  
SMILE MAKERS

# IDEAS DENTALES

## NEW EXPRESSION FOR SMILE MAKERS

**IDEAS DENTALES** fue creada en 2008, innovando en cerámicas y composites dentales, para brindar nuevas soluciones a los profesionales de la salud dental.

Nos enfocamos en ayudar a odontólogos y técnicos dentales para que su práctica sea más fácil, segura y menos invasiva, mejorando así, la práctica odontológica del futuro.

Tenemos la visión de expandir nuestras redes y las de nuestros clientes a nivel mundial, siempre teniendo en mente los valores fundamentales en nuestra empresa:

- Innovación.
- Honestidad.
- Respeto.
- Ética profesional.
- Solidaridad.
- Emprendimiento.
- Compromiso.
- Creación de valor.
- Disciplina.

De esta manera, estamos listos para generar sinergia y apoyar a los creadores de sonrisas.

SALOMÓN YONG O KIM  
DIRECTOR

## 

**ID LC SYSTEM** es un sistema de resinas y composites fotopolimerizables, con base UDMA (Dimetacrilato de uretano), diseñado para brindar una solución fácil, rápida y duradera a una gran variedad de tratamientos dentales. Debido a su consistencia, especialmente formulada con lo último en tecnología, sus versiones **Putty & Flow**, permiten un amplio uso en distintas áreas de la odontología, entre las que se incluyen:

1. Prostodoncia.
2. Rehabilitación de implantes.
3. Prótesis fija.
4. Ortodoncia interceptiva.

### APLICACIONES DE LA LÍNEA ID LC SYSTEM

Una de las indicaciones más comunes de **ID LC SYSTEM** es en el área de prostodoncia, con el composite **ID GUM Putty & Flow** para:

1. Dentaduras parciales.
2. Dentaduras totales.
3. Reparación de dentaduras.
4. Rebases.
5. Portaimpresiones individuales.

En prótesis fija, la línea más utilizada es **ID CROWN Putty & Flow**, con aplicaciones como:

1. Coronas y puentes provisionales.
2. Carillas.
3. Prueba de color.

En ortodoncia, algunas de las aplicaciones con **ID ORTHO Gel** son:

1. Aparatos de ortodoncia.
2. Férulas oclusales.
3. Jig oclusal anterior.

En prótesis sobre implantes, el sistema **ID LC SYSTEM** se puede utilizar para:

1. Plantilla de verificación de implantes.
2. Prótesis inmediata.
3. Flipper.
4. Prótesis de conversión.
5. Guías quirúrgicas.

Combinando el flujo de trabajo digital con el flujo tradicional, el sistema **ID LC SYSTEM** proporciona una gran variedad de aplicaciones y colores para ser usado en diversos tratamientos. Complementa tu flujo de trabajo y obtén resultados altamente estéticos con **ID LC SYSTEM**.

# LD LIGHT CURE GUM | FLOW

PINK COMPOSITE FOR NEW GINGIVAL EXPRESSION



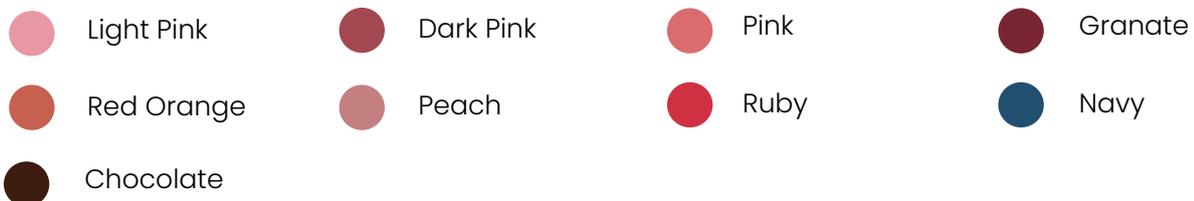
## CARACTERÍSTICAS

**ID GUM FLOW** es un composite rosa, fluido y fotopolimerizable, que se puede usar fácil y eficientemente para dentaduras o prótesis dentales temporales que requieren rehabilitación o restauración gingival. Su excelente resistencia mecánica y operabilidad, hacen posible una producción rápida y perfecta, sin burbujas de aire. Sus diversos tonos gingivales ayudan a crear una sonrisa gingival estética y natural.

## PRESENTACIÓN

Jeringa 6 g.

## COLORES DISPONIBLES



## APLICACIONES

- Reproducción del tejido gingival para prótesis sobre implantes.
- Caracterización de gingiva en prótesis totales y parciales.
- Caracterización gingival de coronas y puentes.
- Producción de dentaduras totales, parciales y removibles
- Reparación de defectos como poros y grietas en dentaduras o removibles.
- Sellado periférico en prótesis totales.

# ID LIGHT CURE GUM | PUTTY

PINK COMPOSITE FOR NEW GINGIVAL EXPRESSION



## CARACTERÍSTICAS

**ID GUM PUTTY** es un composite rosa fotopolimerizable, tipo masilla, que permite la realización de prótesis dentales temporales y permanentes. Debido a su excelente resistencia mecánica y operabilidad, hacen posible una producción rápida, otorgando resistencia y estética. Además, se puede usar para reparación y rebase de dentaduras. **ID GUM PUTTY** es la única y mejor solución para la fabricación de prótesis inmediatas.

## APLICACIONES

- Fabricación de dentaduras inmediatas y removibles.
- Flippers & splints.
- Reparación de defectos como poros y grietas en prótesis.
- Rebases en prótesis totales y parciales.
- Uso individual o combinado con PMMA, PEEK o resinas impresas en 3D.

## PRESENTACIÓN

Bote de 20 g y 50 g.

## COLORES DISPONIBLES

● Light Pink

● Pink

● Dark Pink

# ID LIGHT CURE RELINER | PUTTY

DUAL CURE DENTURE RELINER (INTRA & EXTRA ORAL)



## CARACTERÍSTICAS

**ID RELINER** es un material para rebase duro, de curado dual (autocurado y fotocurado), que consta de una masilla base y un catalizador para mezclar en proporción 1:1. Su viscosidad cremosa es única, lo que facilita una aplicación fácil, rápida y precisa en la boca, o técnica de molde de borde directo.

## APLICACIONES

- Rebase de dentadura.
- Moldeado de borde directo o indirecto en dentaduras.

## PRESENTACIÓN

Bote de 45 g base y bote de 45 g catalizador.

## INDICACIONES DE USO

- Mezcle bien la base de masilla y el catalizador, en proporción 1:1.
- 00:00 - 03:00 Tiempo de mezcla y trabajo.
- 03:00 - 05:00 Polimerización química de autocurado.
- 05:30 Retire del modelo/ boca.
- Fotocura en las áreas aplicadas por un minuto.

## COMPONENTES

● Putty Base

● Putty Catalyst

# ID LIGHT CURE TEMP | PUTTY

FAST & EASY SOLUTION FOR PROVISIONAL RESTORATION



## CARACTERÍSTICAS

**ID TEMP PUTTY** es una resina compuesta fotopolimerizable, en consistencia masilla, para la producción precisa y sencilla de restauraciones provisionales estéticas, sin burbujas de aire.

## APLICACIONES

Coronas y puentes temporales, onlay, inlay, reparación y producción de dientes, modificación de mordida, revestimiento del interior de los dientes temporales, colocación y extensión de dientes temporales, etc.

## VENTAJAS

- Simple y rápido de usar.
- Masilla de trabajo manual.
- Tarda sólo 40 - 60 segundos en fotopolimerizar por completo.
- Alta estabilidad de color y forma.
- Fácil pulido, con apariencia natural y brillante.

## PRESENTACIÓN

Jeringa de 14 g.

## TONOS DISPONIBLES



# ID TEMP | TRAY

FOR MOCK UP & BITE GUIDE

## CARACTERÍSTICAS

**ID TEMP TRAY** es un material de impresión de termoformado, que cuenta con excelente permeabilidad y permite el fotocurado de resinas compuestas fotopolimerizables en su interior.

## PRESENTACIÓN

20 perlas.



# ID LIGHT CURE CROWN | FLOW

NEW INJECTABLE RESIN COMPOSITE FOR ESTHETIC PROVISIONAL SMILE DESIGN



## CARACTERÍSTICAS

**ID CROWN FLOW** es un composite directo e indirecto fotopolimerizable, fluido o inyectable, para la producción precisa y sencilla de restauraciones estéticas provisionales sin monómeros.

## APLICACIONES

Coronas y puentes provisionales estéticos. Coronas y puentes de resina inyectable, combinados con mockup de silicón. Reparación, tinción, construcción y modificación de mordida para dientes acrílicos, restauración a base de resina, incluidas prótesis impresas en 3D.

## VENTAJAS

- Simple y rápido de usar. (Uso indirecto).
- Sólo toma de 20 a 40 segundos curar completamente.
- Alta resistencia (aprox. 105MPa.). Bajo riesgo de fractura.
- Fácil modelado.
- Alta estabilidad de color y forma.
- Fácil pulido, con un aspecto natural y brillante.

## PRESENTACIÓN

Jeringa de 6 g.

## DISPONIBLE EN TONOS



A1



A2



A3



B1



B2



BL1



BL2



E1



E2

# ID LIGHT CURE PATTERN | GEL RED

COMPOSITE PATTERN RESIN FOR IMPLANT



## CARACTERÍSTICAS

---

**ID PATTERN GEL RED** es una resina tipo gel universal fotopolimerizable utilizada para la confección de patrones. Tiene control y flujo precisos, lo que es ideal para que los dentistas y técnicos creen fácilmente patrones en las formas deseadas con tiempos de curado rápidos.

## APLICACIONES

---

- Plantilla de verificación de implantes.
- Reconstrucción de postes dentales.
- Fijación de aditamentos.
- Fijación de implantes.
- Barra lingual y palatina.

## VENTAJAS

---

- Fácil modelado y control.
- Alta resistencia (alrededor de 105MPa.), Bajo riesgo de fractura.
- Contracción mínima. Ajuste perfecto. Fácil de separar.
- Tiempo de curado rápido (aproximadamente 5 segundos).
- Unidades de polimerización universales. (385 mm - 500 mm).
- Inodoro e inofensivo para el cuerpo humano.

## PRESENTACIÓN

---

Jeringa de 12 g.

# ID LIGHT CURE PATTERN | GEL BLUE

COMPOSITE PATTERN RESIN FOR CASTING



## CARACTERÍSTICAS

**ID PATTERN GEL BLUE** es una resina fotopolimerizable, tipo gel calcinable, que se utiliza para hacer patrones. Tiene control y flujo precisos, lo que es ideal para que dentistas y técnicos creen patrones fácilmente, con las formas que desean y tiempos de curado rápidos.

## VENTAJAS

- Sin residuos al calcinarse.
- Se puede usar con cera.
- Fácil modelado y control.
- Alta resistencia (alrededor de 60mPa.), Bajo riesgo de fractura.
- Contracción mínima. Ajuste perfecto.

## DISPONIBLE EN TONOS

 Blue

## APLICACIONES

- Patrones de cofias o coronas para calcinar.
- Modelado de estructura parcial para calcinar.
- Coronas, puentes y conectores.
- Reconstrucción de postes y muñones.
- Fijación de aditamentos.
- Fijación de implantes y barras para calcinar.
- Barras linguales y palatinas.
- Puente de adherencia...etc.

- Fácil de separar.
- Tiempo de curado (aproximadamente 40 segundos a 1 minuto).
- Unidades de polimerización universales. (400 mm - 500 mm).
- Inoloro e inofensivo para el cuerpo humano.

## PRESENTACIÓN

Jeringa de 12 g.

# ID<sup>3D</sup> PRINT

**ID 3D PRINT** es la resina fotopolimerizable premium para impresoras 3D SLA, DLP y LCD compatible con impresoras de diferentes fabricantes. **ID 3D PRINT** ofrecerá una amplia variedad de materiales para su uso en el flujo de trabajo de la odontología digital. La resina **ID 3D PRINT** permitirá un tiempo de impresión más corto y una propiedad física ideal para un flujo de trabajo confiable.





## ID<sup>3D</sup> PRINT MODEL

FOR DENTAL MODELS

ID PRINT 3D MODEL alta estabilidad dimensional, precisión y resistencia al calor, no hay distorsión después de la impresión y muestra menos deformación en los diversos entornos seguidos por el proceso. Ideal para modelos de coronas y puentes, ortodónticos y de implantes.

### TONOS DISPONIBLES



### PRESENTACIÓN

1 Kg and 250 g

## ID<sup>3D</sup> PRINT CASTING

DENTAL CASTABLE

ID PRINT 3D CASTING material de fundición altamente estable y preciso que mantiene de manera precisa y precisa la forma original perfectamente para producir prótesis metálicas.

### TONOS DISPONIBLES



### PRESENTACIÓN

1 Kg and 250 g



## ID<sup>3D</sup> PRINT SPLINT

NIGHT GUARDS & BITE SPLINTS

ID PRINT 3D SPLINT es el material para producir guías quirúrgicas que sean totalmente biocompatibles y para guías de ortodoncia. No produce ninguna torsión ni contracción durante la perforación durante una cirugía de implante.

### TONOS DISPONIBLES



### PRESENTACIÓN

1 Kg and 250 g



# ID 3D PRINT TEMP

TEMPORAL CROWN PROSTHETIC

**ID PRINT 3D TEMP** material protésico dental temporal de fotopolímero imprimible, **ID PRINT 3D TEMP** que se puede producir una corona dental provisional para cada paciente para realizar un tratamiento eficiente directamente por parte de un dentista.

## TONOS DISPONIBLES



## PRESENTACIÓN

1 Kg and 250 g



# ID 3D PRINT GUIDE

DENTAL SURGICAL GUIDE

**ID PRINT 3D GUIDE** es el material para producir guías quirúrgicas que sean totalmente biocompatibles y para guías de ortodoncia. No produce ninguna torsión ni contracción durante la perforación durante una cirugía de implante.

## TONOS DISPONIBLES



## PRESENTACIÓN

1 Kg and 250 g

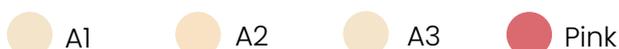


# ID 3D PRINT DURANITE

ALL-IN-ONE BIOCOMPATIBLE RESIN  
FOR DENTURES LONG TERM CROWN & BRIDGE

**ID PRINT 3D DURANITE** El material dental biocompatible imprimible para coronas y dentaduras resistente y rígidas. **ID PRINT 3D DURANITE** tiene una mayor resistencia a la flexión y un mayor alargamiento que la resina termoformada convencional, por lo que es resistente a los golpes externos.

## TONOS DISPONIBLES



## PRESENTACIÓN

1 Kg y 250 g



# ID LIGHT CURE ORTHO | GEL

LIGHT-CURE RESIN FOR ORTHODONTIC APPLIANCES & REPAIR



## CARACTERÍSTICAS

**ID ORTHO GEL** es un compuesto de resina transparente fluida, que se mezcla y autoni-vela para un control máximo, con un tiempo de pos-curado mínimo.

## VENTAJAS

Tiene una viscosidad de alto flujo, pero fácil de moldear, para poder encapsular y retener alambres de ortodoncia, mallas, etc. No genera olores químicos ni alergia, ya que no contiene monómero de metacrilato de metilo. Se encuentra disponible en 5 colores diferentes.

## COLORES DISPONIBLES



Trans  
Clear



Trans  
Yellow



Trans  
Pink



Trans  
Red



Trans  
Blue

## APLICACIONES

**ID ORTHO GEL** es una resina fotopolimerizable, indicado para la fabricación de aparatos como:

- Retenedores.
- Topes oclusales.
- Placas de expansión.
- Bite Block.
- Disyuntores.
- Aumento de la dimensión vertical.
- Botones o spikes ortodónticos.
- Ortodoncia interceptiva.

## PRESENTACIÓN

Jeringa de 12 g.

# ID LIGHT CURE NANO STAIN

IS SPECIALLY FORMULATED  
WITH MAXIMUM VERSATILITY FOR  
RESIN & COMPOSITE BASED PROSTHETICS



## CARACTERÍSTICAS

**ID NANO STAIN** es una combinación equilibrada de propiedades físicas, lo que da como resultado restauraciones que presentan una alta adhesión y resistencia al desgaste, además de un tono y brillo estables para las prótesis a base de resina y composite. También el **ID NANO STAIN** Beige y Rosa Opaco puede cubrir colores de estructuras metálicas que se combinan fácilmente con ZirBond.

## PRESENTACIÓN

5 ml

## COLORES DISPONIBLES



\*Los colores están sujetos a ligeras variaciones.

# ID LIGHT CURE NANO STAIN | GLAZE

FOR AESTHETIC RESIN COMPOSITE PROSTHETICS

## CARACTERÍSTICAS

**ID NANO STAIN GLAZE** es un barniz de sellado fotopolimerizable para coronas y puentes estéticos a base de resina, prótesis removibles o aparatos. Tiene excelentes características de fluidez, brinda una superficie de alto brillo y es resistente a la abrasión después de la fotopolimerización.

## APLICACIONES

Barniz sellador fotopolimerizable para superficies lisas y brillantes. Para coronas y puentes temporales, prótesis completas y parciales. Barniz con alta liquidez. Para superficies brillantes y estéticas, sin pulir. Curado rápido con unidad de fotocurado manual o tipo caja. Fácil de usar.



## PRESENTACIÓN

380 nm barniz de 10 ml para caja de luz.  
460 nm barniz de 10 ml para lámpara de mano.

## FOTOCURADO:

Mínimo 30 segundos: Lámpara de mano.  
Mínimo 2 minutos: Caja de luz.

# NANO SCAN GEL

## 3D SCAN COATING APPLICATION



## CARACTERÍSTICAS

**NANO SCAN GEL** es un barniz para escaneo 3D, tipo pincel, fácil de aplicar y usar, que permite resultados de escaneo más precisos,

mejorando el entorno de trabajo y eliminando los efectos nocivos para la salud del usuario.

## VENTAJAS

- Fácil de aplicar y remover: Conveniente para aplicar en todos los materiales como metal, goma, cera, PMMA, zirconia o yeso. Fácil de quitar con toallitas de vapor o agua.
- Escaneo preciso: (Menos de 5 micras de espesor), 2-3 veces más delgado que los aerosoles de escaneo.
- Costo-beneficio: Se pueden aplicar más de 500 casos, basados en un solo pilar.

- No más polvo microscópico nocivo: Menos humo, lo que es mejor para su salud.
- Nano material bio-inerte: La base de óxido de titanio es segura para los técnicos.

## PRESENTACIÓN

Barniz de 10 ml.

# ID PMMA BOND

PRIMER FOR PMMA & ACRYLICS



## CARACTERÍSTICAS

**ID PMMA BOND** es un primer para PMMA, acrílicos y resina compuestos. Debido a su fórmula y consistencia únicas, mejorará la unión hasta en un 50%, cuando se use con el sistema de fotocurado **ID LC System**, en una gran variedad de aplicaciones. Se recomienda su aplicación cuando se combinan resinas putty y fluidas, u otro tipo de materiales a base de resinas como acrílicos, composites o PMMA.

## PRESENTACIÓN

5 ml.

## APLICACIONES

- Fabricación de dentaduras y aparatos removibles.
- Reparación o rebase de dentaduras y removibles.

## INDICACIONES DE USO

- Prepare la superficie retentiva.
- Aplique uniformemente sobre el área de interés.
- Espere de 1 a 2 minutos hasta que la superficie seque. No hay necesidad de fotocurar.
- Aplique otros materiales a base de resinas y polimerice.



# ID ZIR BOND

PRIMER FOR ZIRCONIA STRUCTURE

## CARACTERÍSTICAS

**ID ZIR BOND** es un Primer para zirconio fabricado con una fórmula especial que contiene MDP (10-Methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate); es efectivo para mejorar la adhesión entre sustratos de zirconio y sistemas de resina o resinas compuestas. Su formulación única,

## APLICACIONES

- Caracterización gingival de coronas y puentes.
- Caracterización de gingiva en prótesis totales y parciales.
- Sobre estructura de zirconio con sistema ID.

le permite incrementar la fuerza unión entre zirconio de alta resistencia y/o translucidez con **ID LC System**.

## PRESENTACIÓN

3 ml.

## INDICACIONES DE USO

- Realice el arenado, enjuague y seque.
- Aplique una capa de **ID ZIR BOND** y espere de 1 a 2 minutos hasta que la superficie seque. No hay necesidad de fotocurar.
- Proceda a colocar la resina fotopolimerizable.

# ID FIBER SPLINT

NEW PARADIGM OF FIBER SPLINT DENTISTRY!

## CARACTERÍSTICAS

**ID FIBER SPLINT** proporciona una solución para el diente comprometido periodontalmente, la movilidad postraumática y la estabilización del tratamiento de ortodoncia con un método estético, no invasivo.

## VENTAJAS

- Materiales dentales fabricados con polietileno de ultra alto peso molecular. La resistencia a la tracción es aproximadamente 10 veces superior a la del polietileno normal.
- Altamente estético y cómodo para el paciente.
- Aplicación fácil y rápida.

# ID FIBER MESH

MAKE YOUR DENTURE 3 TIMES STRONGER & FASTER!

## CARACTERÍSTICAS

**ID FIBER MESH** está compuesto por e-glass, fibra de vidrio, para la fabricación de prótesis dentales. Es la primera tecnología dental del mundo, utilizada tanto en dentaduras postizas completas como parciales. **ID FIBER MESH** es 3 veces más fuerte que la prótesis convencional hecha de resina acrílica. Además, cuenta con excelente adhesión con **ID LC GUM**.

## APLICACIONES

- Prótesis total.
- Dentadura parcial.
- Sobre dentadura.



## APLICACIONES

- Splinting.
  - Retenedor de ortodoncia.
  - Ferulización de coronas y puentes provisionales para implantes.
  - Traumatología
- 
- Aplicación no invasiva que requiere una preparación dental mínima.
  - Fuerte resistencia a la flexión de 380 Mpa.
  - Excelente humectabilidad del agente de unión y gran fuerza de unión con las resinas compuestas fluidas **ID GUM** o **ID CROWN**.



## VENTAJAS

- Fácil proceso de fabricación.
- Tiempo de fabricación reducido (se requieren 15 minutos).
- Tan resistente como una dentadura con estructura metálica.
- Biocompatible, sin metal.



PASTE STAIN & GLAZE



## CARACTERÍSTICAS

---

El sistema estético de cerámica en pasta de **Natura Ceram™** brinda a los técnicos la capacidad de crear fácilmente restauraciones estéticas con una gran similitud a los dientes naturales, a través de una capa ultrafina. Actualmente, **Natura Ceram™** funciona bien con coronas de disilicato de litio y zirconio monolítico, así como con coronas estratificadas de porcelana convencionales; siendo fácil de integrar en cualquier flujo de trabajo de laboratorio.

## APLICACIONES

---

**Natura Ceram™** es una cerámica formulada específicamente para glasear coronas de cerámica dental. Estos materiales son usados

## VENTAJAS

---

La forma fácil y sencilla para caracterizar coronas monolíticas más estéticas. Corrección de color fácil; permite cambiar fácilmente y modificar rápidamente el valor y el cromo. Pasta Cerámica, alternativa a la cerámica en polvo; una forma eficiente de crear restauraciones con caracterizaciones que rivalizan con la estética que normalmente sólo se puede ver en las coronas estratificadas de porcelana. Glaze transparente y de alto brillo con fluorescencia.

para glasear todo tipo de restauraciones de cerámica dental como PFM, Zirconia, Disilicato de Litio y Porcelana.



## COLORES

**Natura Ceram™** ofrece una gama de 11 colores y un glaze cristalino para ayudar a imitar la translucidez incisal natural, los mamelones, las fosas, fisuras y superficies brillantes.

## DISPONIBLE EN TONOS



\*Los colores pueden sufrir ligeras variaciones.

## PRESENTACIÓN

Bote de color de 4 g.

Bote de glaze de 5 g.

## PASTA STAIN & GLAZE TEMPERATURAS DE 730°C A 850°C.

Materiales	Tiempo inicial (°C)	Tiempo de secado (min)	Tiempo de calentamiento (°C/min)	Temperatura máxima °C	Retención (min)
Zirconia (monolítica)	500	05:00	50	850	01:00
Disilicato de litio (monolítico)	500	05:00	50	820	01:00
Porcelana fundida sobre metal	500	05:00	50	850	01:00
Porcelana E-max	500	05:00	50	730	01:00



FOR BETTER  
& SAFER  
DENTISTRY



IDEAS DENTALES   
NEW EXPRESSION FOR SMILE MAKERS

[www.id-dentistry.com](http://www.id-dentistry.com)

---

KOREA

F409, 150, Donggyecheon-ro,  
Dong-gu, Gwangju,  
61436, Korea.  
T. +82-70-4779-3000  
email: [idkorea@ideasdentales.com](mailto:idkorea@ideasdentales.com)

---

MÉXICO

Sta. Margarita 515, Insurgentes  
San Borja, Benito Juárez, 03100  
Ciudad de México, CDMX  
T. +52-55-6803-5898  
email: [contacto@ideasdentales.com](mailto:contacto@ideasdentales.com)

---

USA

11498 luna Rd Ste 103 Farmers  
Branch TX 75234  
T. +1 (619) 207-2626  
email:  
[ideasdentales@ideasdentales.com](mailto:ideasdentales@ideasdentales.com)