



IPS **e.max**[®]

Press

La cerámica de inyección de disilicato de litio original

All ceramic,
all you need.

ivoclar[®]
vivadent[®]
passion vision innovation

La famosa cerámica de inyección

IPS e.max® Press es la excepcional cerámica vítrea original de disilicato de litio (LS₂) para la técnica de inyección. Combina precisión de ajuste con excelente función y excepcional estética, así como alta resistencia. Además, IPS e.max Press es excepcionalmente fácil de usar. El material se suministra en una gran variedad de colores y niveles de translucidez para conseguir la máxima eficiencia.

Estética excepcional

como cabía esperar de IPS e.max

Gama de productos bien elaborada

una pastilla adecuada para prácticamente
todas las indicaciones

Producción eficiente

flujos de trabajo coordinados

Máxima fiabilidad

IPS e.max Press se basa en el sistema de cerámica sin metal IPS e.max en el que dentistas, protésicos dentales y pacientes confían desde hace años. Es, pues, un producto fruto de amplio conocimiento y experiencia y una pasión excepcional.



A close-up photograph of a hand holding a small, white, ceramic injection nozzle. The nozzle has a bulbous base and a thin, curved tip. The background is a soft, out-of-focus light blue and white, suggesting an outdoor setting. The text is overlaid on the lower half of the image.

**La cerámica
de inyección
más utilizada¹
en el mundo**

Amplio listado de indicaciones

IPS e.max Press Cubre el listado de indicaciones más amplio del mundo. Es la única cerámica de inyección del mercado que le permite producir restauraciones monocromáticas, así como restauraciones policromáticas y soportadas por implantes. Gracias a la alta resistencia de la cerámica vítrea de disilicato de litio, se pueden producir coronas de contorno anatómico con un espesor mínimo de un milímetro.



Carillas

≥ 0.3 mm



**Carillas oclusales
(Table tops)**

≥ 1.0 mm



Inlays



Onlays



Coronas parciales



Coronas

≥ 1.0 mm en la región anterior y posterior



Puente de tres piezas

en la región anterior y posterior (2º premolar como último pilar)



Pilares híbridos, por ejemplo, en combinación con Viteo® Base

en la región anterior y posterior como restauraciones de una sola pieza



Coronas de pilares híbridos, por ejemplo, en combinación con Viteo® Base

en la región anterior y posterior



IPS e.max® Press Multi Multi Inyección en multi-color, glaseado y listo



Resultados de inyección policromática de alta resistencia: Las innovadoras pastillas IPS e.max Press Multi producen restauraciones monolíticas que muestran una progresión de color natural. El resultado: alto croma en el área de la dentina y la translucidez deseada en el área incisal.

Las restauraciones muestran el tipo de apariencia natural que generalmente se logra con la aplicación prolongada de capas individuales.

Inyectado para
satisfacer los
más altos
estándares
estéticos

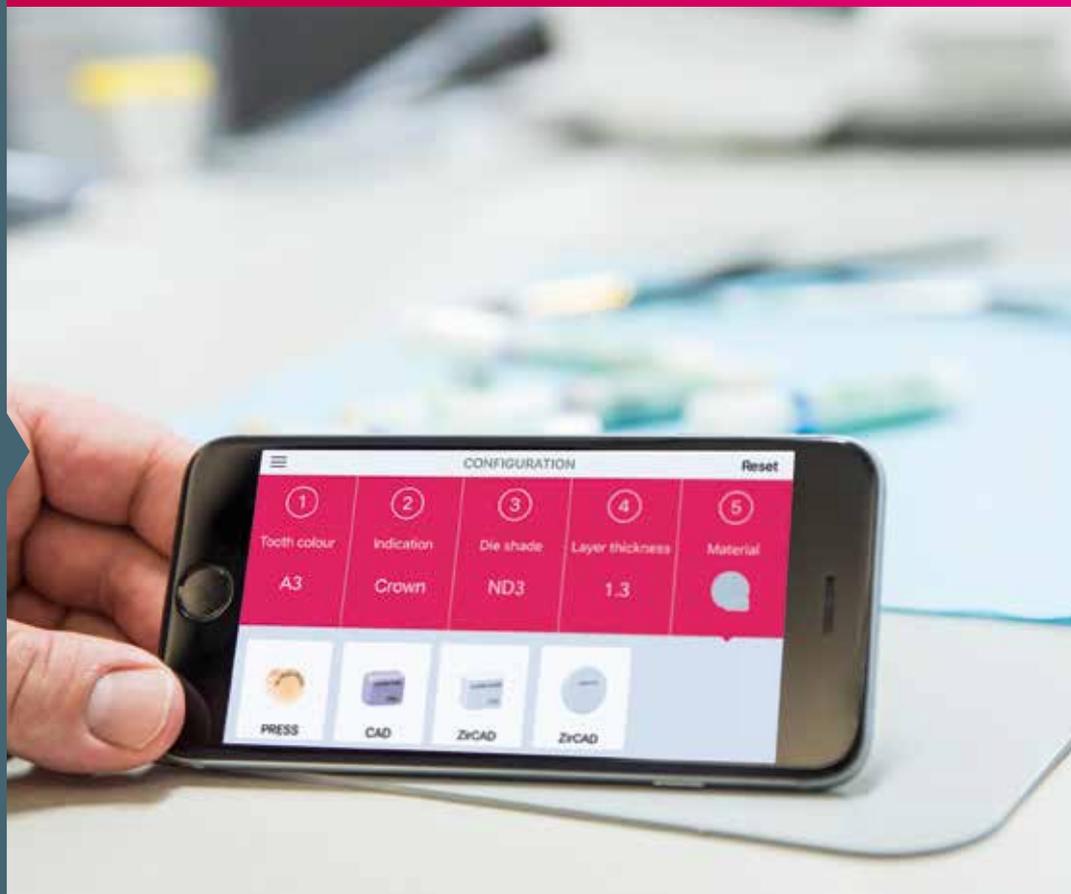
Gama de productos bien elaborada

La extensa gama de IPS e.max Press incluye pastillas adecuadas para una gran variedad de situaciones clínicas, adaptadas al tono de restauración deseado. IPS e.max Press abre una amplia gama de posibilidades, tanto si decide utilizar la eficiente técnica de maquillaje, como si opta por la personalizada técnica de cut-back o la altamente estética técnica de estratificación.

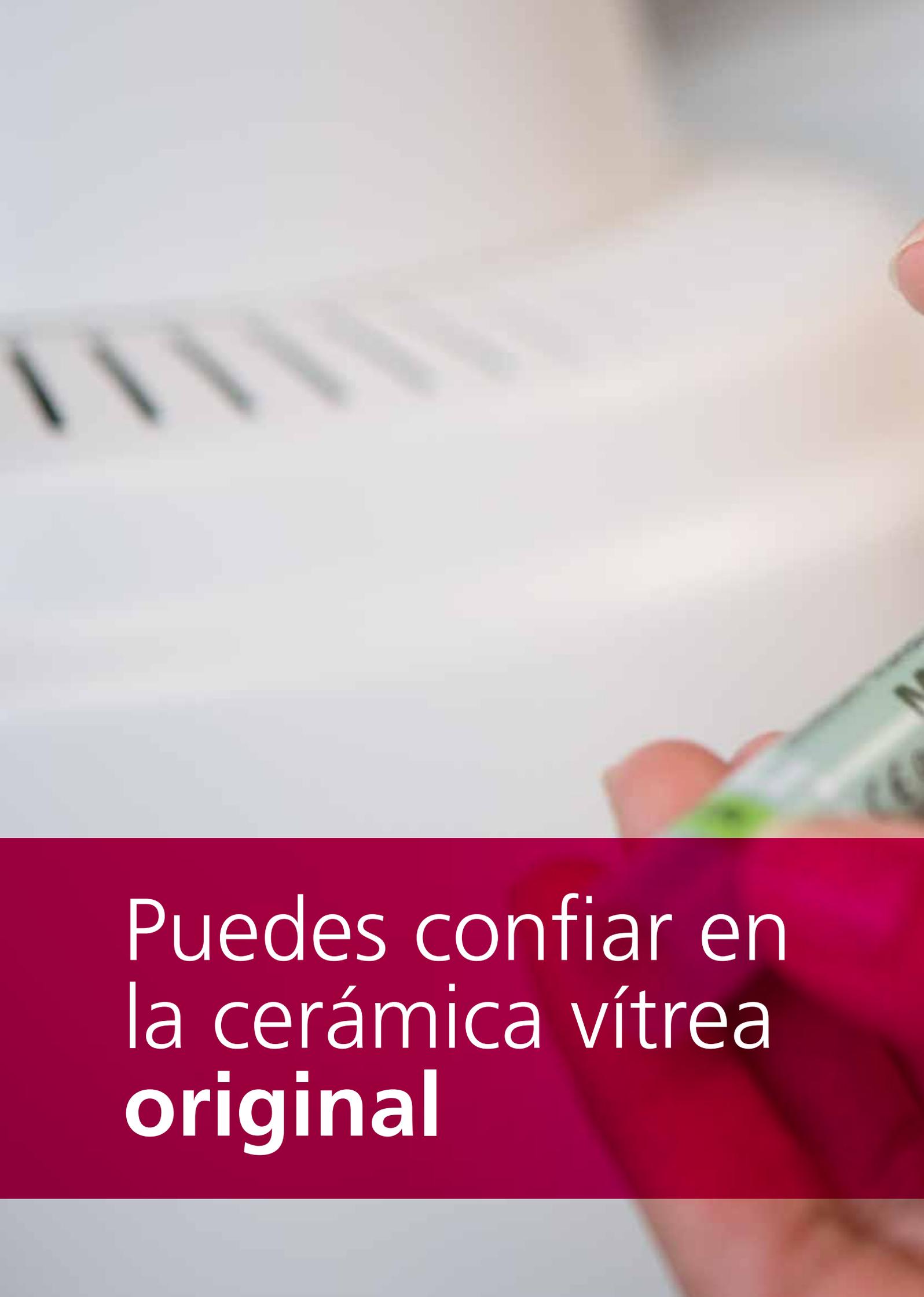
| | Policromático | Monocromático | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|
| | IPS e.max Press Multi | IPS e.max Press HT | IPS e.max Press MT | IPS e.max Press LT | IPS e.max Press MO |
| Pastilla |  |  |  |  |  |
| Translucidez |  Progresión del tono y la translucidez desde la dentina hasta el área incisal |  Alta translucidez similar a la del esmalte natural |  Translucidez media |  Baja translucidez similar a la de la dentición natural |  Opacidad media |
| Tonos | 10 (BL2, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2) | 20 (4 Bleach BL, 16 A-D) | 7 (BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, B1) | 20 (4 Bleach BL, 16 A-D) | 5 (MO 0, MO 1, MO 2, MO 3, MO 4) |
| Indicaciones | Carillas, coronas, coronas con pilar híbrido, | Carillas finas, carillas oclusales, carillas, inlays, onlays, coronas parciales | Carillas finas, carillas oclusales, carillas, coronas parciales, coronas, puentes | Carillas, coronas parciales, puentes, pilares híbridos, coronas con pilar híbrido | Estructuras en núcleos ligeramente teñidos, pilares híbridos |
| Técnica | Técnica de maquillaje Técnica de cut-back | Técnica de maquillaje Técnica de cut-back | Técnica de maquillaje Técnica de cut-back | Técnica de maquillaje Técnica de cut-back | Técnica de estratificación |

IPS e.max[®] Shade Navigation App

| IPS e.max Press HO | IPS e.max Press Impulse |
|--|---|
|  |  |
|  |  |
| Alta opacidad | Efecto opalescente realista para la sustitución del esmalte |
| 3 (HO 0, HO 1, HO 2) | 2 (Opal 1, Opal 2) |
| Estructuras en núcleos ampliamente teñidos | Carillas finas, carillas oclusales, carillas, |
| Técnica de estratificación | Técnica de maquillaje Técnica de cut-back |



Cinco pasos sencillos para saber el tono y el nivel de translucidez

A close-up photograph of a hand holding a green pen, positioned over a document with a grid pattern. The background is blurred, showing the grid lines and the hand's fingers. A dark red banner is overlaid at the bottom of the image, containing white text.

Puedes confiar en
la cerámica vítrea
original





Coronas (12 – 22): IPS e.max® Press Multi
Oliver Brix, Alemania

“Las nuevas pastillas IPS e.max Press Multi son impresionantes. Se caracterizan por su extraordinaria eficiencia, su excelente estética y función y su estructura monolítica”

Oliver Brix
Alemania

Sorprendente estética



Casos clínicos con resultados excelentes y de aspecto natural



Carillas (14 – 24): IPS e.max® Press, IPS e.max® Ceram
Dr. Luis R. Sanchez Ramirez, Mexico / Alen Alic, Croatia



Corona anterior superior y onlays y carillas inferiores
IPS e.max® Press and IPS e.max® Ceram
Prof. Dr. Petra Gierthmühlen / Udo Plaster, Alemania

Excelente
calidad

Fiable

96.2 %

Tasa de supervivencia¹

Total confianza

Alta estabilidad

96.2 % tasa de supervivencia¹

Varios estudios a largo plazo confirman el alto nivel de seguridad y la impresionante fiabilidad de IPS e.max Press. En el estudio de 10 años de K. Malament, un total de 5.113 años acumulados de observación mostraron una tasa de fracaso anual del 0,14 %.

situación inicial



Después de la colocación



10 años in situ



Dr. Sidney Kina / José C. Romanini, Brazil

2.5–3 MPa · m^{1/2} resistencia a la fractura²

IPS e.max Press es capaz de resistir el crecimiento de grietas durante un tiempo excepcionalmente prolongado. Esta alta resistencia a la fractura inspira confianza.

Resistencia a la fractura [MPa · m^{1/2}]



ISO 6872:2015 Valor mínimo tipo II / Class 3: 2 MPa · m^{1/2}

Se logra una alta resistencia a la fractura gracias a la resistencia a la propagación de grietas: cuanto mayor sea el valor medido, mejor será el comportamiento clínico a largo plazo.

470 MPa Resistencia a la flexión³

Desde 2005, las mediciones regulares han confirmado la alta resistencia a la flexión biaxial de IPS e.max Press: el valor típico medio durante un período de diez años es de 470 MPa, un requisito previo excelente para obtener resultados fiables y duraderos.

Valor típico medio de resistencia a la flexión biaxial durante un periodo de 10 años [MPa]

> 17,000
measurements



ISO 6872:2015 valor mínimo tipo II / Class 3: 300 MPa

La alta resistencia a la flexión es de gran importancia para las restauraciones de carga. Se mide como la carga o fuerza en el punto de fractura.

¹ IPS e.max® Scientific Report, vol. 03/2001 – 2017

² Fracture toughness (SEVNB), R&D Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

³ Typical mean value of the biaxial flexural strength over a period of 10 years
R&D Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein

Obtenga **resultados** impresionantes de manera **fácil y eficiente**

1 Opciones de **diseño**



El software IPS e.max Digital Press Design le permite aprovechar al máximo los flujos de trabajo digitales.

- Inyección rápida y fiable
- Máxima eficiencia y procesos coordinados

Si se prefiere un procedimiento manual, se utiliza cera de modelado para crear el diseño individual.

7 **Cementación** apropiada



Ivoclar Vivadent suministra un sistema de cementación especializado para usar con IPS e.max Press.

- Cementación estética con el compuesto de cementación Variolink® Esthetic
- Fácil acondicionamiento con la imprimación cerámica vítrea autograbable Monobond Etch & Prime®

Una solución para encontrar el cemento adecuado:

www.cementation-navigation.com

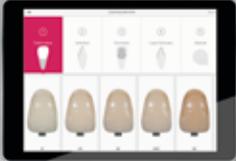
6 **Caracterización y glaseado**

Los maquillajes y glaseados del surtido IPS Ivocolor® le permiten personalizar todos los materiales cerámicos IPS.



- Manejo simplificado gracias a la innovadora formulación en pasta
- Alto brillo a una temperatura de cocción de solo 710 °C
- Fluorescencia con IPS Ivocolor Glaze Fluo

2 Selección simplificada de pastillas



La aplicación IPS e.max Shade Navigation (SNA) le ayuda a encontrar el tono y la translucidez más adecuados, para un trabajo fiable y relajado.

3 Revestimiento de precisión



IPS® PressVest Premium garantiza resultados de inyección óptimos con IPS e.max Press y, por lo tanto, la fabricación de restauraciones de calidad superior.

- Ajuste exacto y preciso
- Superficies extremadamente lisas y homogéneas

4 Inyección con solo apretar un botón



Los dos hornos inteligentes de inyección y cerámica Programat® EP 3010 y EP 5010 producen resultados de cocción sobresalientes. Las restauraciones se crean con facilidad y eficiencia con solo presionar un botón gracias a la función de inyección completamente automática (FPF).

5 Capas de cerámica perfectas



IPS e.max Ceram es una cerámica para estratificación versátil con propiedades de modelado intuitivo y una estabilidad excelente.

- Esquema de estratificación uniforme
- Ajuste de color armonioso
- Excelente comportamiento en la cocción

ipsemax.com

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
9494 Schaan
Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35
Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent S.L.U.
Carretera de Fuencarral nº24
Portal 1 – Planta Baja
28108-Alcobendas (Madrid)
España
Telf. +34 91 375 78 20
Fax +34 91 375 78 38
www.ivoclarvivadent.es

ES/2019-01-25


ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation