

# IPS e.max<sup>®</sup> Press

Restauraciones de cerámica  
sin metal de disilicato de litio  
inyectadas por su laboratorio



all ceramic  
all you need



# IPS e.max Press (LS<sub>2</sub>), para resultados de altamente estéticos y versátiles

## Resistencia y estética natural

La cerámica inyectada sin metal lleva utilizándose de forma satisfactoria más de 20 años y es sinónimo de restauraciones estéticas biocompatibles con una excelente precisión de ajuste.

La cerámica vítrea de disilicato de litio (LS<sub>2</sub>) IPS e.max Press ofrece precisión de ajuste, forma y funcionalidad tal y como se puede esperar de la cerámica inyectada, así como una **excelente resistencia de 400 MPa**. Los estudios clínicos a largo plazo confirman las buenas propiedades del material.

El material está disponible en **cuatro niveles de translucidez y tonos Impulse** y, por tanto, cuenta con características estéticas muy expresivas independiente de la preparación. Así pues, no tendrá que renunciar a las restauraciones estéticas de cerámica sin metal IPS e.max Press, ni siquiera con los pacientes con una estructura dental desvitalizada o reconstrucciones con postes metálicos. Informe a su laboratorio del color del muñon y el color del diente y sus técnicos dentales seleccionarán la opacidad necesaria del material IPS e.max Press para rediseñar el aspecto estético natural.

## Amplia variedad de indicaciones

Encargue a su laboratorio la fabricación de las siguientes restauraciones IPS e.max Press:

- Carillas finas (0,3 mm), carillas
- Inlays/onlays, carillas oclusales
- Coronas en las regiones anterior y posterior
- Puentes de las regiones anterior y premolar
- Superestructuras implantarias
- Pilares de implante híbridos y coronas-pilar

Seleccione junto a su laboratorio la solución más adecuada para cada caso: una restauración rentable a volumen total como alternativa económica y atractiva a la corona colada completa. También puede elegir la versión más exclusiva fabricada mediante la técnica cut-back y de estratificación, que satisfará los requisitos estéticos más altos de sus pacientes.



Dentaduras completas con IPS e.max Press  
Prof. Dr D. Edelhoff / O. Brix, Alemania



Determinación del tono de la preparación  
Dr S. Kina, Brasil/G. Ubassy, Francia



Corona IPS e.max Press comparada con una corona colada completa  
W. Weisser, Alemania

Eficacia



Totalmente anatómica,  
glaseada



Totalmente anatómica,  
maquillada y glaseada



Cut-back

Estética

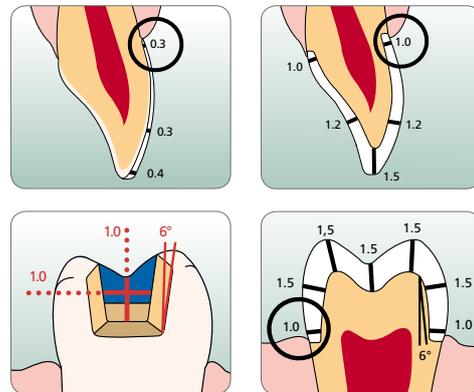


# El disilicato de litio (LS<sub>2</sub>) brinda nuevas alternativas

## Preparación

La utilización de IPS e.max Press le permite preparar la estructura dental de forma mínimamente invasiva, ya que, por ejemplo, para los inlays, debe respetarse un grosor de capa mínimo de tan solo 1 mm y de apenas 0,3 mm para las carillas. Las coronas y las coronas parciales requieren un grosor mínimo de pared de 1,5 mm.

Al diseñar la preparación para las restauraciones cerámicas sin metal, asegúrese de preparar un hombro circular con los bordes interiores redondeados o un bisel.



## Cementación

Según la indicación, las restauraciones IPS e.max Press se pueden colocar con adhesivo, autoadhesivo o cementación convencional.

**Multilink® Automix** es un sistema de composite universal autograbante que se aplica directamente sin mezclar. Multilink Primer sella la dentina y garantiza un buen sellado marginal y una gran fuerza de unión.

**Variolink® II** y **Variolink Veneer** son especialmente adecuados para la incorporación de carillas.

El cemento de composite autoadhesivo **SpeedCEM®** es todavía más fácil de procesar que un cemento convencional y no requiere la aplicación de otros agentes de unión.

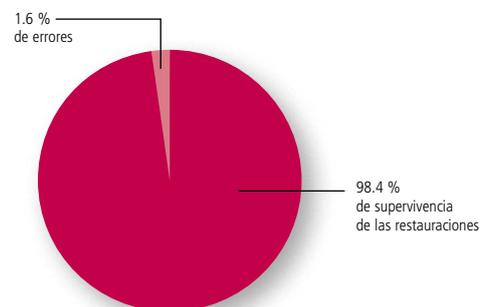
Como norma general, IPS e.max Press debe grabarse antes de la incorporación. Sin embargo, la silanación no es necesaria con la cementación convencional. Los ajustes oclusales tras la cementación se realizan con un diamante (fino). Por último, las restauraciones se pulen con un sistema de pulido con diamante (p. ej., OpraFine) hasta obtener un alto brillo.

## Uso clínico satisfactorio

Hasta el momento, hay resultados de estudios clínicos de IPS e.max Press de una duración de hasta 10 años. Seis estudios clínicos realizados en un total de 499 restauraciones han mostrado un índice de supervivencia del 98,4 % tras un periodo medio de observación de 4 años. Con un índice de fractura del 0,4 %, IPS e.max Press demuestra un rendimiento clínico claramente superior al de los materiales convencionales, como la cerámica vítrea o la cerámica con metal. La cementación convencional y adhesiva proporcionan resultados de una calidad equiparable.



Cementación adhesiva con Variolink Veneer  
Dr. S. Kina, Brasil/A. Bruguera, España



Resumen de los resultados de seis estudios clínicos con restauraciones IPS e.max Press.  
(Fuente: Scientific Report volumen I, Ivoclar Vivadent, Liechtenstein)



# IPS e.max<sup>®</sup> Press

Nuevas posibilidades con cerámica inyectada de alta resistencia

## Ventajas de IPS e.max Press

- Alternativa rentable y estética a las coronas coladas completas
- Altos resultados estéticos, incluso con distintos tonos de preparación
- Amplia variedad de indicaciones, desde carillas finas hasta puentes de tres piezas
- Alternativa altamente estética a las coronas de ZrO<sub>2</sub>
- Cementación autoadhesiva o convencional de coronas y puentes

Logotipo | sello del laboratorio



Dr. J. Workman /  
B. Jones, EE. UU.



Prof Dr D. Edelhoff /  
O. Brix, Alemania



Dr S. Kina, Brasil /  
A. Bruguera, España



Dr C. Coachman, Brasil /  
Dr M. Fradeani, Italia,  
Dr E. van Dooren, Bélgica

