

IPS InLine®

IPS InLine® Metal-cerámica convencional

IPS InLine® One Metal-cerámica de una capa

IPS InLine® PoM Cerámica de inyección sobre metal



¡Hágalo InLine!

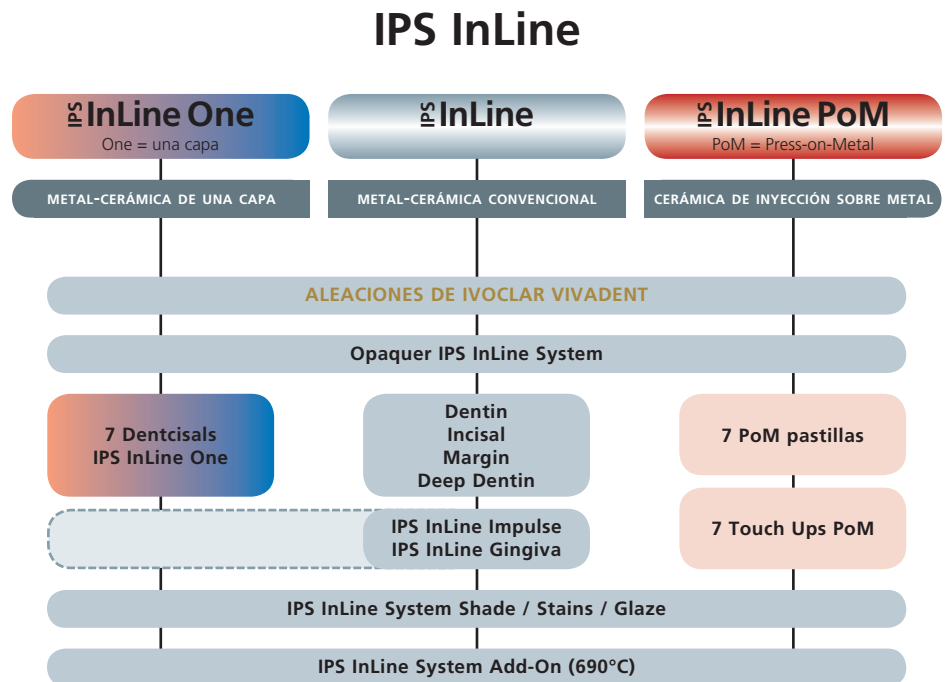
Sistema metal-cerámica **IPS InLine**[®]

¡Libertad de elección!

Simplifique sus procedimientos de trabajo y aumente la productividad y la eficiencia económica en su laboratorio.

Con el sistema metal-cerámica **IPS InLine** dispondrá de la flexibilidad necesaria para el trabajo diario en el laboratorio – tanto para una simple estratificación como para carillas altamente estéticas. El sistema metal-cerámica IPS InLine permite realizar restauraciones con colores según las guías A–D, Chromascop y Bleach.

Después de aplicar el opaquer, seleccione el producto adecuado y el tipo de técnica de acuerdo con sus preferencias personales y con los requisitos del caso en cuestión:



La **familia IPS InLine** le permite elegir entre diferentes componentes del sistema que pueden aplicarse con las tres técnicas. Por ejemplo, puede utilizar el mismo opaquer tanto para la metal-cerámica de una capa como para la cerámica de inyección. Dado que los componentes del sistema son compatibles, el sistema metal-cerámica sigue siendo reducido pero con una amplia flexibilidad de aplicación.

Aprenda una nueva técnica de trabajar con metal-cerámica.

IPS InLine[®]

IPS InLine One:

Moderna cerámica de una capa para una estratificación rápida y eficiente



IPS InLine:

Metal-cerámica convencional para una estratificación tradicional individualizada



IPS InLine PoM:

Cerámica de inyección sobre metal para procesos de inyección precisos y totalmente anatómicos



Una colaboración estr

El sistema de metal-cerám aleaciones de Ivoclar Viva

La excelente compatibilidad de los productos utilizados es el mejor requisito previo para conseguir unas restauraciones estéticas y duraderas.

Por ello las aleaciones perfectamente coordinadas con la metal-cerámica IPS InLine son algo normal para nosotros.

Ivoclar Vivadent dispone de más de un siglo de experiencia en la fabricación de aleaciones dentales de alta calidad y bio-compatibles. Por ello hemos establecido el estándar de pureza, servicio y rendimiento.

Disponemos de una amplia gama de aleaciones que abarcan desde aleaciones de alto contenido en oro a aleaciones de bajo contenido en oro pasando por aleaciones a base de paladio y aleaciones predominantemente metálicas para su uso en función de la indicación y de los requisitos del paciente. Además, puede estar seguro de que estará trabajando con productos de aleación contrastados y de alta calidad.



Fecha

Alta IPS InLine y la gama de dent

Aleaciones de Ivoclar Vivadent

	IPS InLine	IPS InLine PoM	
	IPS InLine One	Cilindro 100+200 g	Cilindro 300 g
Alto contenido en oro			
Brite Gold	✓	-	-
Brite Gold XH	✓	-	-
Golden Ceramic	✓	-	-
Aquarius Hard	✓	✓	✓
Aquarius	✓	-	-
IPS d.SIGN 98	✓	✓	-
Y	✓	-	-
Aquarius XH	✓	✓	✓
Y-2	✓	-	-
Y-Lite	✓	✓	✓
Sagittarius	✓	✓	✓
Y-1	✓	-	-
IPS d.SIGN 96	✓	✓	-
Bajo contenido en oro			
IPS d.SIGN 91	✓	✓	✓
W	✓	-	-
W-5	✓	-	-
Lodestar	✓	✓	✓
W-3	✓	✓	✓
Leo	✓	✓	✓
W-2	✓	✓	✓
Evolution Lite	✓	✓	✓
Con base de Paladio			
Capricorn 15	✓	-	-
IPS d.SIGN 84	✓	✓	✓
Capricorn	✓	✓	✓
Protocol	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 67	✓	-	-
Spartan Plus	✓	✓	-
Spartan	✓	✓	-
Callisto 75 Pd	✓	✓	✓
Aries	✓	-	-
IPS d.SIGN 59	✓	-	-
IPS d.SIGN 53	✓	-	-
W-1	✓	-	-
Callisto CP+	✓	✓	✓
Aleaciones para implantes			
Callisto Implant 78	✓	✓	✓
IS-64	✓	-	-
Callisto Implant 60	✓	-	-
Aleaciones básicas			
Pisces Plus	✓	✓	✓
4all	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 15	✓	✓	✓
IPS d.SIGN 30	✓	✓	✓
Colado CC	✓	✓	✓

La gama de aleaciones disponibles puede variar según el país.

IPS InLine® One – Metal-cerámica de una c

IPS InLine One es una moderna metal-ce consigue un recubrimiento rápido y efici más habituales.

ORIENTADOS AL USUARIO

Los materiales de estratificación de IPS InLine One se denominan IPS InLine Dentcisal. Son una combinación de materiales de dentina e incisales con propiedades que impresionan al usuario por su cromatismo y translucidez. La equilibrada coordinación de translucidez y saturación de color combina las propiedades ópticas de los materiales de dentina e incisales.



ATRATIVIVOS

Los materiales IPS InLine Dentcisal están disponibles en 6 colores y 1 color BL. Estos 7 colores permiten fabricar restauraciones estéticas con un mínimo esfuerzo. Las restauraciones IPS InLine One presentan un color coherente y natural. Además, pueden realizarse caracterizaciones con los materiales IPS InLine Shade y Stains existentes.

MODERNOS

Los materiales IPS InLine One son fáciles de aplicar y no requieren ningún conocimiento especial sobre las técnicas de estratificación. El uso de IPS InLine Dentcisal como único componente para imitar el aspecto de dentina e incisales permite conseguir un ahorro de tiempo de hasta el 30%. Por tanto, IPS InLine One sigue la tendencia de nuestro tiempo hacia el rendimiento y la eficiencia económica.

Tabla de combinaciones

Opaquer A-D	BL1, BL2, BL3, BL4	A1, B1	A2, B2, C1, D2	A3, A3.5	B3, B4	C2, D3, D4	A4, C3, C4
Opaquer Chromascop		110, 120, 130, 140	210, 220, 230, 240		310, 320, 330, 340	410, 420, 430, 440	510, 520, 530, 540
IPS InLine One Dentcisal	BL	1	2	3	4	5	6

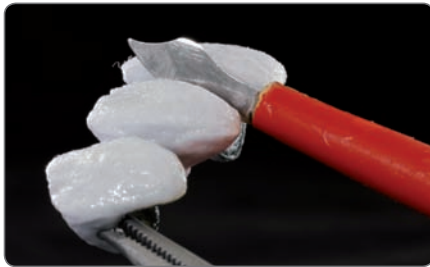
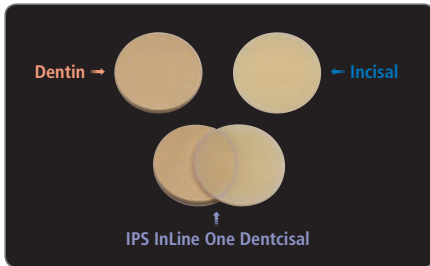
NUEVO

IPS InLine One

Metal-cerámica
de una capa

apa

cerámica con la que en una sola capa se
puede trabajar en las aleaciones para cerámica



Estructura oxidada



Tras la cocción del opaquer



Aplicar IPS InLine Dentiscal y
cocer



Puente diseñado individual-
mente y caracterizado prepa-
rado con IPS InLine One

Ahorro de tiempo y eficiencia
– Restauraciones preparadas
con IPS InLine One

IPS InLine® – Metal-cerámica c

IPS InLine One es una metal-cerámica convencional para aplicaciones de cerámica más habituales.

EXACTA compatibilidad de color

IPS InLine facilita la aplicación del opaquer y de las capas de materiales de dentina e incisales para conseguir la reproducción del color.

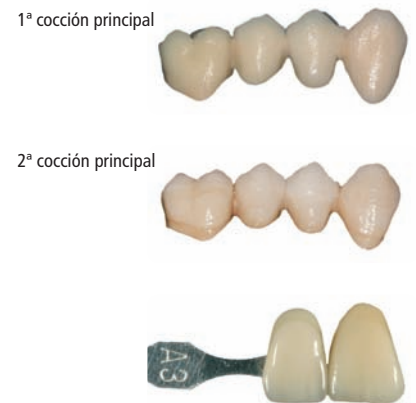
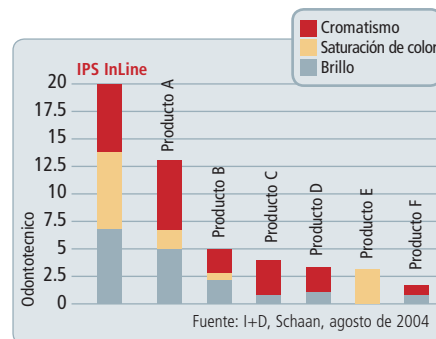
El resultado es una excelente compatibilidad de color con un gasto mínimo de tiempo y esfuerzo.

RÁPIDOS resultados

IPS InLine es una opción económica y eficiente para numerosas aplicaciones clínicas. Dadas las favorables propiedades de cocción de la cerámica, las restauraciones pueden completarse con una o dos cocciones principales.

IPS InLine presenta un comportamiento de sinterización óptimo. Las prolongadas cocciones de corrección ya pertenecen al pasado.

Comparación de combinaciones de color



Programas coordinados de cocción

Los programas y parámetros de cocción para los materiales y las aleaciones de cerámica IPS InLine ya están almacenados en el software de los hornos de cerámica de Ivoclar Vivadent (Programat® P300, P500, P700). Con la tecnología Programat conseguirá unos excelentes resultados de cocción.



onvencional

a la estratificación individual tradicional en las alea-

BELLAS restauraciones

Las restauraciones hechas con materiales de cerámica IPS InLine impresionan al usuario por su efecto óptico general. También existen otros materiales para conseguir efectos especiales.

Por ejemplo, con los materiales Opal y Translucent pueden reproducirse fácilmente determinados detalles así como características de color especiales.

Los cuatro modernos colores de blanco BL1, BL2, BL3 y BL4 completan el sistema IPS InLine.



INN-KERAMIK, Innsbruck (Austria)

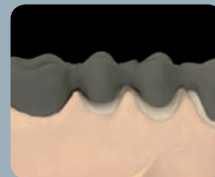
Procedimiento clínico



- 1 Implante para sustituir la pieza 36 con pilar atornillado. Canal del tornillo bloqueado con cemento.
- 2 Corona IPS InLine sobre pilar de implante tratada con cemento adhesivo Multilink. Dr Ed Lowe / Nelson Rego, DT (EE.UU.).

IPS InLine

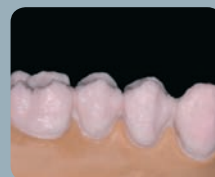
Metal-cerámica convencional



Estructura oxidada



Sobre la estructura de metal tratada con opaquer ...



...se estratifican los correspondientes materiales Deep Dentin, Dentin ...



... e Incisal.



Se diseña una estructura superficial natural...



... y a continuación se aplican caracterizaciones y el glaseado con los materiales System Shade/ Stains y Glaze.

Cerámica **InLine**® PoM (Press-on-

IPS InLine PoM (Press-on-Metal) es una cerámica de inyección para iny

PRECISIÓN en los resultados

IPS InLine PoM es el último desarrollo en el campo de la técnica de inyección. Una nueva cerámica vítrea reforzada con leucita que le permitirá concentrarse totalmente en los factores importantes de la restauración, por ejemplo selección del color, función y estructura superficial.

Descubra la técnica **Press-on-metal** que le permite preparar restauraciones de ajuste preciso y altamente estéticas en poco tiempo y con una calidad coherente y reproducible.



EFICIENTE elaboración

Esta tecnología de inyección contrastada se aplica con un esfuerzo técnico mínimo y en un tiempo reducido para inyectar pastillas IPS InLine PoM con todo el contorno. Evita realizar recortes y estratificaciones de cerámica.

El contorneo produce la forma final. El comportamiento de contracción de la



metal-cerámica tradicional ya pertenece al pasado. Los hombros de cerámica o los perfiles de emergencia diseñados individualmente simplemente se inyectan y permanecen estables por lo que suponen una verdadera alternativa económica a las restauraciones estratificadas convencionales. Los restos de encía se adaptan a la superficie cerámica homogénea inyectada.

Programas de inyección coordinados

Los programas y parámetros de inyección para IPS InLine PoM ya están almacenados en el software de los hornos de inyección de Ivoclar Vivadent (Programat EP 3000, Programat EP 5000). El tiempo de inyección puede reducirse hasta un 45% con la función Intelligent Press Function (IPF). No realice el proceso de inyección aleatoriamente y confíe en la tecnología Programat. Conseguirá resultados de inyección de alta precisión así como maravillosas superficies suaves utilizando los materiales de revestimiento IPS PressVEST Speed o IPS PressVEST.



Metal)



IPS InLine PoM

Cerámica de inyección sobre metal

ectar sobre aleaciones metálicas.

ESTÉTICOS resultados

El concepto de color de las pastillas se ha mantenido deliberadamente sencillo y mantiene la concordancia con IPS InLine One. La coordinación óptima de translucidez y saturación de color da lugar a restauraciones estéticas tras un único proceso de inyección.



Gracias a los dos tamaños de pastillas (S y XS), con IPS InLine PoM el derroche innecesario de material queda ya en el pasado. El color final del diente se consigue aplicando una caracterización individual con los nuevos materiales Shade/Stains/Glaze.

Pero esto no es todo. La inyección de IPS InLine PoM en diferentes tamaños de cilindros de revestimiento también permite fabricar restauraciones multi-unidad en un único proceso.



pastillas & Touch Up	BL1, BL2, BL3, BL4	A1, B1 110, 120, 130, 140	A2, B2, C1, D2 210, 220, 230, 240	A3, A3.5 -	B3, B4 310, 320, 330, 340	C2, D3, D4 410, 420, 430, 440	A4, C3, C4 510, 520, 530, 540
----------------------	--------------------	------------------------------	--------------------------------------	---------------	------------------------------	----------------------------------	----------------------------------



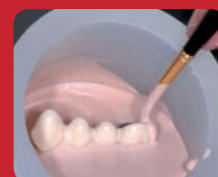
Estructura oxidada



La estructura de metal tratada con opaquer ...



... está contorneada en cera incluyendo la forma y la función deseadas...



... revestida e inyectada.



La retirada del revestimiento va seguida de...



... el acabado y la caracterización individualizada.

Procedimiento clínico



Implantes colocados



Restauración totalmente anatómica ajustada de forma exacta e inyectada.



La restauración IPS InLine PoM en Callisto Implant 78 combina de forma armoniosa con el entorno natural.

INN-KERAMIK Innsbruck (Austria)

Sistema metal-cerámica **InLine**[®]

La decisión es suya

Un surtido básico equilibrado le permite alcanzar resultados naturales y estéticos en toda la gama de restauraciones de metal. IPS InLine está disponible en los colores A-D, Chromascop y Bleach. Siete materiales IPS InLine Dentcisal y 7 lingotes IPS InLine PoM son suficientes para reproducir todos los colores Chromascop, A-D y 4 colores de blanco modernos. Los surtidos están equipados con los colores más habituales que pueden complementarse individualmente con rellenos.

Formas de suministro:

IPS InLine Kits

IPS InLine Trial Kit Chromascop	593001
IPS InLine Trial Kit A3	593154
IPS InLine Trial Kit A1	594079
IPS InLine Basic Kit Chromascop	593003
IPS InLine Basic Kit A-D	591551
IPS InLine Deep Dentin Kit Chromascop	593005
IPS InLine Deep Dentin Kit A-D	593158
IPS InLine Margin Kit Chromascop	593004
IPS InLine Margin Kit A-D	593157
IPS InLine Bleach Kit BL	602167
IPS InLine Impulse Kit	601222
IPS InLine Gingiva Kit	593286

IPS InLine One Kits

IPS InLine One Starter Kit Chromascop 120	631864
IPS InLine One Starter Kit A-D A2	631866
IPS InLine One Starter Kit A-D A3	631867
IPS InLine One Basic Kit Chromascop	631848
IPS InLine One Basic Kit A-D	631849

IPS InLine PoM Kits

IPS InLine PoM Trial Kit A-D	602169
IPS InLine PoM Basic Kit Chromascop	602170
IPS InLine PoM Basic Kit A-D	602169

IPS InLine System Kit

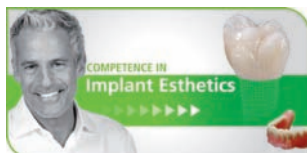
IPS InLine System Shade/Stains Kit	602166
------------------------------------	--------

Y:

Cementación

Para fijar las restauraciones IPS InLine, el odontólogo puede aplicar un sistema de cementación convencional, adhesivo o autoadhesivo.

Se recomienda utilizar **SpeedCEM**[®] para la cementación autoadhesiva. Para un protocolo de cementación adhesiva recomendamos el cemento composite universal **Multilink**[®] **Automix**.



Estos productos forman parte de nuestra área de "Expertos en estética sobre implantes". Todos los productos de esta área están óptimamente coordinados entre sí.