



Catálogo de Laboratorio Chile 2020

Laboratorio/Cerámicas/Libre de Metal

Celtra Press	03-04
Stain & Glaze Kit Full Maquillajes	04
Universal Stain	04
Celtra Ceram	05
Celtra Ceram Basic Kit	05
Celtra Ceram Trial Kit	06
Celtra Ceram Estética Kit	06
Celtra Ceram Gingiva Kit	07
Celtra Press Starter Kit	07

Laboratorio/Cerámicas/Sobre Metal

Ceramco 3	08
Intro Kit Ceramco 3	08
Kit Base Ceramco 3	08

Laboratorio/Equipamiento

Multimat Cube	10
Multimat Cube Press	11
Triad 2000	12
Vulcan 3-130 MultiStage	12
Soplete para Fundir y Soldar	13

Laboratorio/Metales

StarLoy C	14
StarLoy N	14
Metal Co Cr	15

Laboratorio/Revestimiento

Deguvest Impact	16
Biosint Extra	16
Celtra Press Revestimiento	16

Laboratorio/Digital Products CAD CAM

Celtra Duo	17
Vipi Block Burnout	18
Vipi Block PMMA Provisional	18
Cera & PMMA Calcinable	18
Vipi Block Wax	19
Vipi Block PMMA Trilux	19
PMMA Provisional	19
Disco de Zirconio Universales	20-21

Laboratorio/Removibles

VipiDent Plus	22
Biolux omc	22
VipiCril Plus	22
Vipi Flash	23
VipiWave	23
Kit Stg	24
Mufla Stg	24
Vipi Brill	24

Laboratorio/Ceras

Modelling Wax	25
Cera Modelado/Cera Cervical	25
Plastodent Set	25

Laboratorio/Resina de Fotocurado

In:joy	26
In:joy Kit 3 colores	26

Laboratorio/Accesorios y Otros

Anillos Silicona y Conformadores	27
Celtra Press	27
Celtra Set de Pulido	27
Láminas Refractarias para cocción	28
Porcionador metálico para cerámicas	28
Isolit	28
Waxit	28

Celtra® Press

Celtra® Press es un material de cerámica vítrea de silicato de litio reforzado con dióxido de zirconio de alta resistencia cuya translucidez y opalescencia lo hacen apropiado para la fabricación en el laboratorio de restauraciones de cerámica sin metal altamente estéticas utilizando el método de termoinyección.

Las pastillas homogéneas de fabricación industrial están disponibles con grados de translucidez alto (HT), medio (MT) y bajo (LT). Se procesan en hornos de inyección, idealmente con el revestimiento Celtra® Press (que no crea capa de reacción), para producir prótesis de color dentario altamente estéticas. A continuación las estructuras se pueden recubrir con Dentsply Sirona Universal Stain & Glaze (totalmente anatómicas) o bien con la cerámica de recubrimiento Celtra Ceram (cut-back). Las estructuras Celtra® Press fabricadas con esta técnica presentan una resistencia a la flexión de > 500MPa.

Datos Técnicos:

Celtra® Press es un silicato de litio reforzado con dióxido de zirconio (ZLS) para estructuras. Se trata de un material cerámico dental tipo III, clase 1-3 según ISO 6872* (CET 25-500 °C: $9,7 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$). Celtra® Ceram es un material cerámico reforzado con leucita para recubrimientos. Se trata de un material cerámico tipo I, clase 1 según ISO 6872* (CET 25-500 °C: $9,7 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$).

Información del producto:

Celtra® Ceram es un material cerámico utilizado para el recubrimiento de estructuras de Celtra® Ceram y para las indicaciones descritas. Las restauraciones se pueden cementar con los cementos de composite adhesivos o autoadhesivos.

Indicaciones:

Celtra® Press se utiliza para fabricar estructuras o prótesis totalmente anatómicas mediante inyección en casos con las siguientes indicaciones:

- > Carillas oclusales
- > Carillas delgadas
- > Carillas
- > Inlays
- > Onlays
- > Coronas para el sector anterior y posterior.
- > Puentes de 3 unidades en la región premolar hasta el segundo premolar como pilar de extremo.
- > Corona, corona ferulizada o puente de 3 unidades hasta el segundo premolar colocado sobre un pilar de implante.

Contraindicaciones:

Celtra® Press no se puede utilizar para lo siguiente:

- > Prótesis de más de 3 unidades
- > Prótesis provisionales
- > Hábitos parafuncionales (bruxismo)
- > Puentes a extensión
- > En situaciones con muy pocos dientes remanentes
- > Puentes inlay/maryland



Gama de pastillas Celtra Press

Tipo de restauración	Translucidez	Color							Técnica de personalización
Incisal (inlay, onlay, carilla)	HT	I1	I2	I3					Glaseado
Contorno completo (sector posterior)	MT	BL2*	A1	A2	A3	B1	C1	D2	Maquillaje & Glaseado
Cut-back (anterior)	LT	BL2*	A1	A2	A3	B1	C1	D2	Estratificación Maquillaje & Glaseado

* cubierto por una de las pastillas universales MT/LT BL2

Las pastillas HT se clasifican según el grado de brillo. Estas pastillas son adecuadas para las restauraciones en las zonas incisales.

Asignación:

I1: A1, B1, C1 I2: A2, A3, B2, C2, D2 I3: B3, C3, D3, A3.5, A4

Celtra® Press

Cartuchos con 5 pellets de 3 grs. y cartuchos con 3 pellets de 6 grs. c/u. Cerámica de silicato de litio reforzada con óxido de zirconio (ZLS), constituye la nueva generación de cerámicas vítreas de alta resistencia.



Stain & Glaze Kit Full Maquillajes

(Código: 600700)



Universal Stain

Los Universal Stain de Dentsply Sirona están indicados para colorear y esmaltar las siguientes restauraciones:

Silicato de litio reforzado con circonio Celtra Press (ZLS)

Cercon ht zirconia

Porcelana Ceramco3

Compatible con todas las cerámicas del mercado.

Debido a las propiedades del material, los Maquillajes Universales DS pueden ser utilizados tanto para la caracterización del correspondiente material estructural, como también en las capas intermedias de la cerámica de recubrimiento, por ejemplo, entre la dentina y en la cocción de corrección. La aplicación de los maquillajes debe hacerse de forma moderada y en finas capas.

Tabla 1: Clasificación de los colores

Grupo de Colores VITA	Bleach	A	B	C	D
Maquillajes Universales	Stain 0	Stain 1	Stain 2	Stain 3	Stain 4

Tabla 2: Utilización de los maquillajes incisales

Stain	Color del diente
Incisal Stain i1	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, D2, D3, Bleach
Incisal Stain i2	A3.5, A4, C1, C2, C3, C4, D4

Contenido:

- 5 Body maquillajes
- 2 maquillajes Incisales
- 14 maquillajes de color
- 2 masas de glaseado:
- 1 masa de glaseado estándar Universal para cerámicas de recubrimiento y estructuras con fluorescencia natural
- 1 masa de glaseado High Flu Universal para cerámicas sin suficiente fluorescencia natural

Celtra® Ceram

El sistema Celtra Ceram ha sido diseñado para ser utilizado exclusivamente en el campo de la odontología por profesionales debidamente formados. Se trata específicamente de una cerámica feldespática reforzada con leucita de baja fusión optimizada para el recubrimiento y la caracterización de estructuras de cerámica sin metal en el laboratorio dental.

Celtra Ceram presenta un coeficiente de expansión térmica (CET) de $9,0 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ (25-500°C) y una temperatura de cocción de 770°C (1.ª dentina) que la hacen muy adecuada para estructuras de disilicato de litio.

En subestructuras de óxido de zirconio se recomienda una temperatura de cocción de 780°C (1.ª dentina).

Estructuras de silicato de litio reforzado con circonio Celtra Press (ZLS):

CET de 25-500°C: $9,7 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Estructuras de disilicato de litio: CET de 100-500°C: $10,5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Estructura de óxido de zirconio Cercon ht: $10,5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ (25-500°C)

Estructura de óxido de zirconio Cercon xt: $10,1 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ (25-500°C)

Estructuras de óxido de zirconio: $10,1-11,0 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ (25-500°C)

Frascos de 15 grs. (Masas Dentinas, Incisales, etc).

Frascos de 5 grs. (Stain y Glaze)



Celtra® Ceram Basic Kit

(Código: 6006001)

Ofrece comodidad de los más populares colores, masas auxiliares y accesorios para empezar a disfrutar rápidamente. Los beneficios de este excepcional sistema de recubrimiento.

Celtra® Ceram Dentina	15 g	Celtra® Ceram Add-on Corrección	15 g
BL2, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3		C1, Light	
Celtra® Ceram Incisales	15 g	C2, Medium	
E1, Extra-light		C3, Dark	
E2, Light		C4, Transparent	
E3, Medium		DS Universal masa de glaseado, High Flu	5 g
E4, Transparent		DS Líquido de modelar DU	50 ml
E5, White		Universal líquido de glasear	50 ml
Celtra® Ceram Incisales Opal	15 g	DS medidor	
EO1, Extra-light		MagicWizard pincel	
EO2, Light		MagicStain pincel	
EO3, Medium		OccluSpeed pincel	
EO4, Transparent		Guía de color - Basic Indicator 1	
EO5, HT		Guía de color - Basic Indicator 2	
EO6, LT			



Celtra® Ceram Trial Kit

(Código: 6006002)

Estuche con sólo los elementos básicos para experimentar la increíble consistencia, robustez y capacidades estéticas del sistema Celtra® Ceram.

Celtra® Ceram Dentina	15 g
A2, A3	
Celtra® Ceram Incisal	15 g
E1, Extra-light	
E2, Light	
E4, Transparent	
Celtra® Ceram Add-on Corrección	15 g
C3, Dark	
DS Universal masa de glaseado, High Flu	5 g
DS Líquido de modelar DU	15 ml
Universal Líquido de glasear	15 ml



Celtra® Ceram Estética Kit

(Código: 6006003)

Este estuche ofrece comodidad para el técnico de alta estética que desea caracterizar e individualizar estructuras de Celtra® Press y disilicato de litio.

Celtra® Ceram Dentina Efecto	15 g	Celtra® Ceram Power Dentina	15 g	Celtra® Ceram Dentina Gingiva	15 g
DE1, Azul		PD1, PD2, PD3, PD4, PD5, PD6		DG3, Salmon	
DE2, Verde-marron		Celtra® Ceram Dentinas opaca	15 g	Celtra® Ceram Add-on Gingiva	15 g
DE3, Gris		OD0, OD1, OD2, OD3, OD4, OD5, OD6		DG3, Salmon	
DE4, Naranja-marron		Celtra® Ceram Incisal Effect	15 g	DS Líquido de modelar DU	50 ml
DE5, Rosa		EE1, Sunrise		Guía de color - Esthetic	
DE6, Violeta		EE2, Violet		Guía de color - Gingiva	
DE7, Amarillo		EE3, Sunset			
DE8, Blanco		EE4, Fog			
DE9, Naranja		EE5, Sky			
		EE6, Ivory			



Celtra® Ceram Gingiva Kit

(Código: 6006004)

Estuche con los componentes necesarios para crear efectos gingivales naturales, especialmente para las prótesis con implantes.

Celtra® Ceram Dentina Gingiva	15 g	Celtra® Ceram Add-on Gingiva	15 g
DG1, Pink		G1, Pink	
DG2, Reddish Pink		G2, Rreddish Pink	
DG3, Salmon		G3, Salmon	
DG4, Dark		G4, Dark	
DG5, Mahogany		G5, Mahogany	
		Celtra® Ceram Add-on Gingiva	50 ml
		Guía de color - Gingiva	



Celtra® Press Starter Kit

(Código: 5365400113)

Estuche práctico que incluye todo lo necesario para disfrutar de los beneficios de este sistema de producto inteligente e integrado. Incluye pastillas, revestimiento cerámica, así como varios accesorios clave para maximizar el rendimiento.

Celtra® Press	5x3 g	Celtra® Press Pistones revestimiento	2 pcs
MT A2, MT A3*		Soporte de cocción	3 pcs
Dentsply Sirona Prosthetics Material de Muñones	4 g	Celtra® Ceram Incisal	15 g
F10, F12		E1, Extra-light	
Celtra® cera desbloqueado	60 g	E2, Light	
Celtra® cera de modelar	60 g	DS Universal masa de glasear, High Flu	5 g
Celtra® Press Revestimiento	2x 100g	Universal líquido de glaseado	15 ml
Celtra® Press Revest. líquido	100 ml	DS líquido de modelar DU	15 ml
Celtra® Press base para cilindros	100 g		
Celtra® Press anillo para cilindros	100 g		



Ceramco 3

Completo sistema de porcelanas fusionadas sobre metal, que ha sido diseñado para ofrecer un manejo sencillo, excepcional estabilidad térmica y excelentes propiedades estéticas.

Disponible en colores Vita Clásico y 3D Master.

Presentación: 1 onza (28,4 grs) y 10 grs.



Intro Kit Ceramco 3

(Código: 301610)

Contenido:

- 1 OZ (10 grs.) Powder Opaque
- 1 OZ (10 grs.) Dentin
- 3.4 FL OZ (100 ml) Modeling Liquid E
- 1 OZ (10 grs.) Opaceous Dentin
- 1 OZ (10 grs.) Enamel
- 2 Brush ò pinceles
- Directions for Use



Kit Base Ceramco 3

(Código: 301602)

Contenido:

- 8x 2 ml Opaquer en Pasta: A2 - A3 - A3.5 - B2 - B3 - C2 - C3 - D3
- 1x 2 ml Pasta Base
- 8x 15 g Dentina Opaca: A2 - A3 - A3.5 - B2 - B3 - C2 - C3 - D3
- 5x 15 g Incisal Natural: Light, Extra Light, Super Clear, Medium, White Transpa
- 1x 15 g Modificador Dentina Intense Orange
- 1x 15 g Modificador Dentina Orange
- 6x 15 g Modificador Dentina: A1 - A3.5 - B1 - B3 - C1 - C3
- 1x 15 g Modificador Dentina Neutral Polvo
- 8x 3 g Maquillaje: White, Blue, Amber, Orange Tint, Brown Tint, Ochre, Banana, Brown
- 1x 15 g Polvo de glasear
- 8x 15 g Dentina A2 - A3 - A3.5 - B2 - B3 - C2 - C3 - D3
- 1x 15 g Mamelón Coral (Red-Orange)
- 1x 15 g Mamelón Amber (Yellow-Orange)
- 1x C3 Guía de colores - Dentinas
- 1x C3 Guía de colores - Incisales (Natural & Opal)
- 1x C3 Guía de colores - Modificador Dentina/Mamelones/Add-On
- 1x C3 Guía de colores - Márgenes/Masas de encías
- 1x C3 Guía de colores - Maquillajes
- 1x 100 ml Líquido de Glasear & Maquillaje
- 1x 100 ml Líquido de modelar E
- 1x 100 ml Líquido de modelar U
- 1x Pincel plano Azul
- 1x Pincel plano Rojo
- 3x Embudo Recuperador: Light, Medium, Dark
- 3x Cristales: Light, Medium, Dark





Multimat Cube/Cube press
Hornos de Cerámica

Descubrir Nuevos Horizontes

Multimat[®] Cube

(Código: 5460280001)

La combinación definitiva de potencia, facilidad de uso y fiabilidad

- **Gran potencia:** La gran estabilidad de temperatura y los programas de calentamiento y enfriamiento en varios niveles garantizan resultados excelentes en la inyección y la cocción de cerámicas dentales de uso habitual, incluida silicato de litio/disilicato de litio.
- **Manejo intuitivo:**
 - ++ Fácil de usar gracias a la gran pantalla táctil con interfaz de usuario intuitiva, que permite acceder a los programas con claridad y facilidad; el indicador de estado LED ahorra tiempo y mantiene informado al usuario de un solo vistazo
 - ++ Programas de cocción/inyección ya preinstalados para sistemas cerámicos de Dentsply Sirona
 - ++ Dos puertos USB para la función de actualización y la copia de seguridad de datos mediante lápiz USB y para la conexión de un teclado estándar
- **Máxima fiabilidad:**
 - ++ La continuación automática del programa tras una interrupción momentánea del suministro eléctrico ahorra tiempo. Los exhaustivos ensayos de esfuerzo de 72 horas, la garantía de dos años y la asistencia técnica aseguran una fiabilidad duradera.
 - ++ Programa de precalentamiento inteligente
 - ++ Estabilidad de su restauración gracias a la cámara de cocción móvil que evita la vibración de la mesa de cocción
 - ++ Calidad «made in Germany», homologada conforme a normas internacionales y ETL.



Datos técnicos	
Apertura base/ cámara de cocción	100 mm
Tiempo de cierre cámara de cocción	19 s aprox.
Temperatura ambiente, funcionamiento	+5 °C a +40 °C, óptima +20 °C
Temperatura ambiente, almacenaje	0 °C a +40 °C,
Humedad del aire	Humedad relativa del 80 % hasta +31 °C y descendiente linealmente hasta el 50 % a +40 °C
Entorno	solo en interiores, sobre superficies de apoyo no inflamables
Elemento calefactor	Mufla de vidrio de cuarzo con serpentín de radiación libre
Temperatura de cocción máx.	1200 °C
Velocidad de calentamiento	hasta 120 °C/minuto
Presión de inyección	0 bar a 3 bar monitorizada
Pantalla	Pantalla TFT LCD de 7" con tecnología táctil proyectiva-capacitiva, Cristal plano de 3 mm térmicamente templado, 800 x 480 píxeles
Altura: cerrado	475 mm aprox.
abierto	645 mm aprox.

Multimat[®] Cube Press

(Código: 5460280011)

La combinación definitiva de potencia, facilidad de uso y fiabilidad

- **Gran potencia:** La gran estabilidad de temperatura y los programas de calentamiento y enfriamiento en varios niveles garantizan resultados excelentes en la inyección y la cocción de cerámicas dentales de uso habitual, incluida silicato de litio/disilicato de litio.
- **Manejo intuitivo:**
 - ++ Fácil de usar gracias a la gran pantalla táctil con interfaz de usuario intuitiva, que permite acceder a los programas con claridad y facilidad; el indicador de estado LED ahorra tiempo y mantiene informado al usuario de un solo vistazo
 - ++ Programas de cocción/inyección ya preinstalados para sistemas cerámicos de Dentsply Sirona
 - ++ Dos puertos USB para la función de actualización y la copia de seguridad de datos mediante lápiz USB y para la conexión de un teclado estándar
- **Máxima fiabilidad:**
 - ++ La continuación automática del programa tras una interrupción momentánea del suministro eléctrico ahorra tiempo. Los exhaustivos ensayos de esfuerzo de 72 horas, la garantía de dos años y la asistencia técnica aseguran una fiabilidad duradera.
 - ++ Programa de precalentamiento inteligente
 - ++ Estabilidad de su restauración gracias a la cámara de cocción móvil que evita la vibración de la mesa de cocción
 - ++ Calidad "made in Germany", homologada conforme a normas internacionales y ETL.



Datos técnicos	
Apertura base/ cámara de cocción	100 mm
Tiempo de cierre cámara de cocción	19 s aprox.
Temperatura ambiente, funcionamiento	+5 °C a +40 °C, óptima +20 °C
Temperatura ambiente, almacenaje	0 °C a +40 °C,
Humedad del aire	Humedad relativa del 80 % hasta +31 °C y descendiente linealmente hasta el 50 % a +40 °C
Entorno	solo en interiores, sobre superficies de apoyo no inflamables
Elemento calefactor	Mufla de vidrio de cuarzo con serpentín de radiación libre
Temperatura de cocción máx.	1200 °C
Velocidad de calentamiento	hasta 120 °C/minuto
Presión de inyección	0 bar a 3 bar monitorizada
Pantalla	Pantalla TFT LCD de 7" con tecnología táctil proyectiva-capacitiva, Cristal plano de 3 mm térmicamente templado, 800 x 480 píxeles
Altura: cerrado abierto	575 mm aprox 745 mm aprox.

Triad® 2000

(Código: 70212)

El sistema Triad® VCL se compone de una lámpara de polimerización Triad® 2000 y diferentes materiales de alta calidad para múltiples indicaciones. La unidad Triad® 2000 es una lámpara de polimerización por luz de Dentsply que incorpora controles con una plataforma giratoria y un elevador, y polimeriza materiales activados mediante luz visible con una fuente de luz halógena de tungsteno. La plataforma ajustable incluye controles de selección para el procesamiento de todos los tipos de material Triad® de polimerización por luz, con o sin modelo.

Triad® 2000 Unidad de Polimerización

1 ud REF D 70 21 201

Lámpara de recambio especial para Triad® 2000

1 ud REF D 70 35 3



Vulcan 3-130 MultiStage

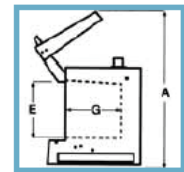
(Código: 9493303)

Horno para Descerado DENTSPLY/CERAMCO USA, cámara compacta/mufla híbrida, control digital de fases programables.



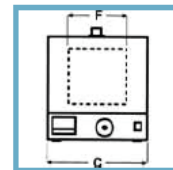
Exterior Dimensions

Model	A	B	C	D
130	510mm (20.0")	350mm (13.8")	290mm (11.5")	330mm (13.0")

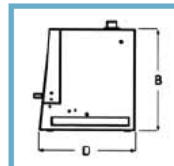


Internal Muffle Dimensions

Model	E	F	G
130	120mm (4.6")	140mm (5.7")	130mm (5.2")

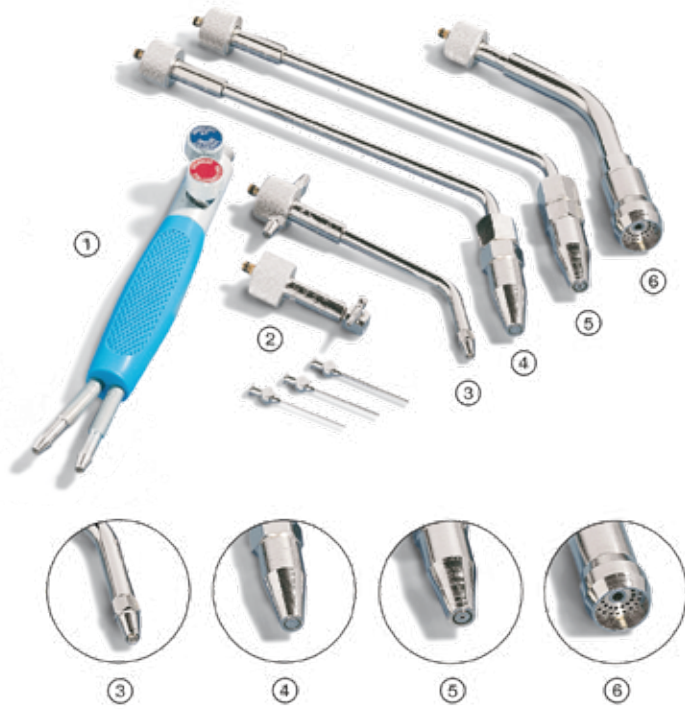


Model	Furnace Weight	Shipping Weight
130	11 kg (25 lbs.)	16 kg (35 lbs.)



Soplete para Fundir y Soldar

Mango Universal con sopletes de fundición fáciles de intercambiar.
Fácil de manejar y regular con una sola mano.



(1)	Mango	1 unidad	REF 53 2350 0040
(2)	Micro-soplete Propano oxígeno, con 3 agujas diferentes, para soldar todas las aleaciones dentales	1 unidad	REF 53 2350 0044
(3)	Soplete Propano oxígeno para soldar todas las aleaciones dentales	1 unidad	REF 53 2350 0043
(4)	Soplete Propano oxígeno para fundir todas las aleaciones dentales	1 unidad	REF 53 2350 0042
(5)	Soplete gas Natural oxígeno para fundir y soldar todas las aleaciones de metal precioso (no para aleaciones de metal precioso para cerámicas)	1 unidad	REF 53 2350 0045
(6)	Soplete gas natural/Propano - aire comprimido para fundir y soldar aleaciones de metal precioso (no para aleaciones de metal precioso para cerámicas)	1 unidad	REF 53 2350 0041

Aleaciones metálicas para estructuras

StarLoy® N

(Código: 5335011000)

Metal aleación Cromo Niquel Cr-Ni para colados de estructuras. Presentación: 1 kilo.

StarLoy® N de Dentsply Sirona es el complemento perfecto para los demás componentes de la línea StarLoy®. StarLoy® N es de acabado y fresado muy fáciles gracias a su reducida dureza. Además de sus excelentes propiedades mecánicas, esta aleación se caracteriza por su versatilidad en el uso práctico.

Duceram® Kiss y Ceramco® 3. Un beneficio adicional para el paciente es que StarLoy® N carece de berilio. Su baja conductividad térmica disminuye las molestias provocadas por el calor o el frío, y hace la restauración mucho más cómoda de llevar.

Composición	Datos Técnicos		
Ni	61,0 %	Dureza	185 HV 10
Cr	25,8 %	0,2% límite elástico	340 N/mm ²
Mo	11,0 %	Resistencia a la tracción	550 N/mm ²
Si	1,5 %	Módulo de elasticidad	115 GPa
W	<0,5 %	Elongación	26%
Al	<0,4 %	Densidad	8,2 g/cm ³
		Rango de fusión	1325 - 1350 °C
		Coefficiente de expansión térmica (25 °C - 500 °C)	13,8 µm/mK
		Coefficiente de expansión térmica (25 °C - 600 °C)	14,4 µm/mK
StarLoy® N	1 kg		REF 53 3501 1000



StarLoy® C

(Código: 5335010014)

Nueva aleación Cromo Cobalto para cerámicas. Presentación: 1 kilo.

Starloy® C es otro componente de aleación de metales no preciosos para las técnicas de unión cerámica. Esta aleación ha sido desarrollada en base a muchos años de experiencia y las tecnologías más recientes. El resultado: una aleación con unas propiedades de material excelentes y totalmente en sintonía con los deseos del paciente de una restauración dental funcional que sea bien tolerada.

Starloy® C es una aleación de metales no preciosos altamente resistentes a la corrosión sobre una base de cobalto y cromo, muy adecuada para la unión cerámica con Duceram Kiss® y Ceramco®3 C. Starloy® C cubre un amplio rango de soluciones protodónticas. Incluso situaciones difíciles como puentes largos, barras, puentes adhesivos o implantes, pueden solucionarse sin problemas con StarLoy® C.

Composición	Datos Técnicos		
Co	59,4 %	Dureza	330 HV 10
Cr	24,5 %	0,2% límite elástico	630 N/mm ²
W	10,0 %	Resistencia a la tracción	790 N/mm ²
Nb	2,0 %	Módulo de elasticidad	200 GPa
V	2,0 %	Elongación	3%
Si	1,0 %	Densidad	8,8 g/cm ³
Mo	1,0 %	Rango de fusión	1270 - 1370 °C
Fe	0,1 %	Coefficiente de expansión térmica (25 °C - 500 °C)	14,0 µm/m·K
		Coefficiente de expansión térmica (25 °C - 600 °C)	14,3 µm/m·K
StarLoy® C	1 kg		REF 53 3501 0014



Aleaciones metálicas para prótesis removibles

Metal Co Cr

Aleación de fundición para bases metálicas.
Presentación: 1 Kilo.

Co.Cr.

(Código: 53350200021)

Co.Cr. es una aleación de fundición de alta calidad para la confección de esqueléticos. Conviene por sus cualidades tecnológicas coordinadas, permitiendo así construcciones finas de ganchos. La aleación puede ser elaborada con cualquier dispositivo de fundición dental de alto rendimiento y ser utilizada con todo tipo de revestimientos para esqueléticos, como por ejemplo Biosint® Extra o Biosint® Supra.

Datos técnicos			
Composición			
Co	64,8 %	Dureza según Vickers	400 HV 10
Cr	28,0 %	Límite de elasticidad 0,2 %	650 MPa
Mo	5,0 %	Resistencia a la tracción	850 MPa
Si	< 0,1 %	Módulo de elasticidad	220 GPa
Mn	< 0,1 %	Alargamiento de rotura	5 %
C	< 0,1 %	Densidad	8,4 g/cm ³
N	< 0,1 %	Intervalo de fusión	1320 - 1380 °C
Ni	< 0,1 %		
Co.Cr.	1 kg		REF 53 3502 0001



Deguvest® Impact

(Códigos: Polvo 5325530015, Líquido 5325400114)

Revestimiento para coronas y puentes a base de fosfato. 50 sobres de 150 grs. Líquido especial de 1350 ml. Deguvest® Impact es un revestimiento económico, universal, libre de carbono y a base de fosfato, apto para la técnica de colado de precisión de metales para fija. Deguvest® Impact puede ser calentado con tiempos de parada a 300°C y temperatura final, o también con el procedimiento de precalentamiento rápido. Para ello ha de usarse el líquido especial.

Datos técnicos	
Relación mezcla polvo : líquido	100 g : 22 - 23 ml
Expansión total lineal	1,2 - 2,4 %
Tiempo de mezcla bajo vacío	60 sec
Margen de elaboración	4 - 6 min a 23°C
Resistencia a la presión según concentración del líquido de mezcla	4 - 8 N/mm ²
Tiempo de trabajo (a 20°C)	7 - 8 min



Biosint® Extra

(Código: 5325100002)

Biosint® Extra es un revestimiento especial, exento de yeso, A base de fosfato, destinado a la confección de modelos y cilindros para esqueléticos. Se mezcla Biosint® Extra con Biosol® E. La adición del líquido especial de mezcla Biosol® E al agua modifica la expansión total.

Datos técnicos	
Relación mezcla polvo : líquido	100 g : 14 - 15 ml
Expansión total lineal	0,95 % - 1,65 %
Tiempo de mezcla bajo vacío	60 sec
Margen de elaboración	3 - 5 minutos
Resistencia a la presión según concentración del líquido de mezcla	15 - 20 N/mm ²
Biosint® Extra	45x400 g REF 53 2554 0001



Celtra® Press Revestimiento

(Códigos: Polvo 5325320310, Líquido 5325400320)

Celtra® Press Revestimiento ha sido desarrollada especialmente para Celtra® Press con el fin de evitar la creación de una capa de reacción. De ese modo, se puede prescindir del tratamiento ácido de la restauración.

Datos técnicos	
Relación de mezcla (Polvo: Líquido)	100 g: 22 ml
Tiempo de mezcla (bajo vacío)	60 s
Amplitud de procesamiento	4,5 - 9 min
Tiempo de fraguado (s. Vicat)	5,5 - 12 min
Expansión total (lineal) = Expansión de fraguado + expansión térmica	0,3 - 1,2 %
Resistencia a la compresión (según concentración del líquido de mezcla)	4 - 15 MPa



Celtra® Duo

Silicato de litio reforzado con óxido de circonio (ZLS) – una incomparable microestructura presenta unas extraordinarias características de luz óptica y mecánica.

- Es posible un procesamiento dual. Las restauraciones pueden ser colocadas en los pacientes sólo pulidas (210 MPa) o cementarlas tras una corta cocción de glaseado con mayor resistencia a la flexión (370 MPa).
- Los bloques Celtra® Duo tienen el color final del diente, de forma que la restauración coincide exactamente con la muestra de color de la guía seleccionada.
- No es necesaria una cocción adicional de cristalización, con lo que se elimina otro ciclo de cocción.
- Elevada translucidez, opalescencia natural y fluorescencia graduada.
- Muy buena conductividad de la luz, adaptación del color a los dientes naturales y opalescencia proporcionan un extraordinario efecto camaleón
- Escaso riesgo de que la restauración tenga un tono gris en la boca del paciente debido a sus propiedades de luz óptica.
- Finos cristales de microestructura y un alto componente de vidrio refuerzan el efecto fluorescente, que se gradúa según la luz.

Bloques Celtra® Duo	
Producción con	inLab MC XL, inLab MC X5 y todos los sistemas CAM abiertos
Aplicable para	Coronas, coronas parciales, inlays, onlays, carillas

Bloques Celtra® Duo CAD C14*			
LT	REF.	HT	REF.
A1	5365411005	A1	5365411205
A2	5365411015	A2	5365411215
A3	5365411025	A3	5365411225
A3.5	5365411035	B1	5365411255
B1	5365411055	B2	5365411265
B2	5365411065	C1	5365411295
C1	5365411095	C2	5365411305
C2	5365411105	D2	5365411335
D2	5365411135	D3	5365411345
D3	5365411145		
BL2	5365411175		
BL3	5365411185		



Vipi Block Burnout

Discos y Bloques de acrílico calcinable en presentación color rojo y transparente. Tamaños 98mm y S40.



Vipi Block Pmma Monocolor

Discos y Cubos en variedad de colores. Tamaño 98mm.



Cera & PMMA Calcinable

Cera y PMMA calcinable están indicados para la creación de estructuras de prótesis dentales individuales, como coronas y puentes.

Discos de cera (marfil y gris)

- Con ceras de fresado el tiempo de procesamiento de provisionales tradicionales o restauraciones colocables puede reducirse eficientemente
- Desgaste mínimo de las herramientas de fresado
- La cera puede trabajarse fácilmente y es muy adaptable
- Proporcionan una perfecta transmisión de la luz

Discos PMMA calcinable (incoloros y rojos)

- Quema de forma limpia y sin residuos



Discos Cera & PMMA calcinable

Producción con	inLab MC X5 y todos los sistemas CAM abiertos
Aplicable para	la creación digital de estructuras de prótesis dentales individuales

Discos PMMA calcinable

Incoloro	REF.	Rojo	REF.
12 mm	8092712	12 mm	8092812
16 mm	8092716	16 mm	8092816
20 mm	8092720	20 mm	8092820
25 mm	8092725	25 mm	8092825

Discos de cera

Marfil	REF.	Gris	REF.
16 mm	8102916	16 mm	8103016
20 mm	8102920	20 mm	8103020
25 mm	8102925	25 mm	8103025

Vipi Block Wax

Discos de Cera en colores Beige y Gris.
Tamaño 98mm.



Vipi Block PMMA Trilux

Discos y Bloques Multicapas, en variedad de colores.
Tamaños 98mm y S40.



PMMA Provisional (monocromo y multicapa)

Especialmente para la aplicación provisional en restauraciones complejas, o cuando se requiere una prolongada fase de curación antes de la aplicación de la restauración definitiva.

- Eficiente fresado y fácil pulido
- Con el amplio espectro de los tonos PMMA usted ya no tiene que colorear a mano o retocar manualmente tras el fresado
- Los 16 colores VITA y los bleach se comercializan monocromos o como opción multicapa
- El disco de color Multicapa está compuesto por 13 capas coloreadas, que se fusionan perfectamente
- Proporciona una fluorescencia natural



Discos PMMA

Producción con

inlab MC X5 y todos los sistemas CAM abiertos

Aplicable para

Coronas y puentes provisionales

Disco de Zirconio Universales 98mm

Comparativa

Cercon® xt, Cercon® ht

Tamaño 98mm.



	Cercon® xt	Cercon® ht
Composición en % de masa	Óxido de zirconio • Óxido de itrio 9% • Óxido de hafnio < 3% • Óxido de aluminio, óxido de silicio < 1%	Óxido de zirconio • Óxido de itrio 5% • Óxido de hafnio < 3% • Óxido de aluminio, óxido de silicio < 1%
Resistencia a la flexión	750 MPa	1200 MPa
Translucidez***	49%	41%
CET (Coeficiente de expansión térmica)	10.1 $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$ (25-500 °C)	10.5 $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$ (25-500 °C)
Indicación	Indicaciones en los sectores anterior y posterior: Cercon® xt Cercon® xt está indicado para todas las restauraciones de cerámica para las ubicaciones anteriores y posteriores: <ul style="list-style-type: none"> • Coronas • Puentes de 3 unidades (hasta el segundo premolar) 	Indicaciones en los sectores anterior y posterior: Cercon® ht Cercon® ht se utiliza en los sectores anterior y posterior: <ul style="list-style-type: none"> • Coronas • Coronas telescópicas primarias • Puentes de varias unidades (con no más de dos púnticos entre las coronas de pilares; con no más de 6 unidades*) • Pilares, 2 piezas** Cercon® ht se puede utilizar como estructura para ser recubierta posteriormente con cerámicas dentales o como corona de contorno completo (sin recubrimiento). En el caso de las coronas telescópicas primarias, la estructura no se recubre.
Temperatura de sinterización	1500 °C	1500 °C
Anillo adaptador	verde	azul
True Color Technology	Sí	Sí
Colores	Los 16 colores VITA**** + blanco	Los 16 colores VITA**** + blanco
Maquillaje	6 de 16	6 de 16

* Válido solo para Canadá ** No válido para los EE. UU. *** Translucidez de un disco blanco medida con un opacímetro
**** VITA es una marca comercial registrada de VITA Zahnfabrik GmbH.

6 de 16. Ahorro de tiempo y eficiencia: El concepto cromático ágil.

Con Cercon xt y Cercon ht en los 16 colores Vita clásicos puede realizar en el laboratorio restauraciones con los más diversos niveles de calidad. No obstante, si su laboratorio necesita una selección de colores más reducida para la coloración, disponen de la gama "6 de 16".



La codificación e identificación clara de los colores A, B, C, D y White facilita la gestión de inventario.

5 Niveles de calidad con Cercon xt y Cercon ht

xt	<p>Solo glaseado</p> <p>5 min/Personalización</p> <p>rápido personalizado</p>	
ht		
xt	<p>Caracterizado y glaseado</p> <p>10 min/Personalización</p> <p>rápido personalizado</p>	
ht		
xt	<p>Técnica cut-back</p> <p>30 min/Personalización</p> <p>rápido personalizado</p>	
ht		
xt	<p>Combinación de varias técnicas</p> <p>rápido personalizado</p>	
ht		
ht	<p>Personalización sin límites</p> <p>rápido personalizado</p>	

Recomendado Cercon xt Recomendado Cercon ht

VipiDent Plus

Dientes acrílicos 2 capas, con ligaciones cruzadas-fluorescentes. Para uso en prótesis dental total o parcial, fija o removible, overdentures, coronas o puentes temporales.



Biolux omc

Dientes acrílicos 2 capas y partículas de cerámica. Para uso en prótesis dental permanentes o removibles, total o parcial, sobredentaduras, coronas o puentes temporales.



VipiCril Plus

Acrílico de Termocurado.

- La rigurosa selección y pruebas de recepción de las materias-primas combinadas con las sucesivas pruebas durante todos los ciclos de fabricación, bajo las exigentes normas ISO, garantizan los resultados especificados en el producto final.
- Soporta los más variados métodos de polimerización para resinas termopolimerizables, conocidos profesionalmente.
- El alto peso molecular facilita el manejo y la aplicación, garantizando excelentes resultados en su trabajo.
- La gama de colores es la más completa del mercado, atendiendo a todas las variables.
- La escala de colores en forma de encía, facilita la elección del color adecuado.
- La selección y control de pigmentos garantizan la alta estabilidad de los colores.
- Embalaje apropiado para la utilización de los dosificadores suministrados, facilitando la medición de los componentes, por separado, y la conservación del producto hasta el final.
- La resina VIPI CRIL PLUS es exenta de acrilato, reduciendo la probabilidad de reacciones alérgicas.
- Líquido con Crosslink, asegurando mayor resistencia del producto.
- Facilidad en el manejo y aplicación para la ejecución del trabajo.
- Polimerización uniforme en todas las partes de la prótesis, aún en las piezas más espesas.
- Baja absorción de agua, bajo monómero residual, excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia al impacto, brillo inigualable, ausencia de porosidades, facilidad de disposición y compactación.



Vipi Flash

Acrílico de Autocurado.

- La rigurosa selección y pruebas de recepción de las materias-primas combinadas con las sucesivas pruebas durante todos los ciclos de fabricación, bajo las exigentes normas ISO, garantizan los resultados especificados en el producto final.
- Utilización de pigmentos biocompatibles, que garantizan fácil adaptación.



VipiWave

Acrílico para Microondas.

- La rigurosa selección y pruebas de recepción de las materias-primas combinadas con las sucesivas pruebas durante todos los ciclos de fabricación, bajo las exigentes normas ISO, garantizan los resultados especificados en el producto final.
- Soporta los más variados métodos de polimerización para resinas termopolimerizables, conocidos profesionalmente.
- El alto peso molecular facilita el manejo y la aplicación, garantizando excelentes resultados en su trabajo.
- La gama de colores es la más completa del mercado, atendiendo a todas las variables.
- La escala de colores en forma de encía, facilita la elección del color adecuado.
- La selección y control de pigmentos garantizan la alta estabilidad de los colores.
- Embalaje apropiado para la utilización de los dosificadores suministrados, facilitando la medición de los componentes, por separado, y la conservación del producto hasta el final.
- La resina VIPI WAVE es exenta de acrilato, reduciendo la probabilidad de reacciones alérgicas.
- Líquido con Crosslink, asegurando mayor resistencia del producto.
- Facilidad en el manejo y aplicación para la ejecución del trabajo.
- Polimerización uniforme en todas las partes de la prótesis, aún en las piezas más espesas.
- Baja absorción de agua, bajo monómero residual, excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia al impacto, brillo inigualable, ausencia de porosidades, facilidad de disposición y compactación.



Kit Stg

(Código: 2169)

Sistema de caracterización de encías para acrílicos.

- Constituye un sistema de trabajo por contener método escrito que permite la repetición de las caracterizaciones de forma científica.
- 16 estándares predefinidos.
- El método permite la personalización de la prótesis de acuerdo con la coloración de la encía del paciente.
- Para uso en las técnicas convencional y microondas.
- Ausencia de porosidades.
- Baja absorción de agua.
- Bajo monómero residual.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Brillo inigualable.
- Facilidad de drenaje, disposición, facilidad en el acabado, pulido y brillo.
- Puede ser usada con los líquidos VIPI CRIL PLUS (aditivado con Crosslink) o VIPI WAVE.



Mufla Stg

(Código: 3916)

Para uso en Polimerización de Prótesis dental.

- Modelo inédito.
- Para uso en las técnicas convencional y microondas.
- Confeccionada en polímero de altísima rigidez (Plástico de Ingeniería).
- Excelente propiedad térmica.
- Superior resistencia mecánica.
- Sistema de apriete en acero inoxidable.
- Facilidad en el desinflado debido a los ángulos internos autoexpulsantes.
- Proporciona facilidad de inclusión pues dos partes se adaptan de una única manera, sin posibilidad de cerrarlas de modo equivocado (Base de Mufla y Contra-Mufla).



Vipi Bril

(Códigos: Pulido 1592, Acabado 31294)

Barra para Pulido y Acabado en Prótesis dentales.

- Mejor resultado y agilidad en el trabajo.
- Fórmula balanceada que no daña el capillo de pulido.
- Producto único en el mercado.
- Pulido y acabado en seco.
- Brillo sin ensuciar.
- No adhiere a las paredes de la prótesis.
- Disminuye el riesgo de infección cruzada.
- Facilita la limpieza del trabajo.



Modelling Wax

(Código: 6102005)

Cera rosa en planchas para el montaje de prótesis completas y parciales.
Cera de alta calidad, cajas de 500 grs. (25 láminas).
Compra mínima directo por Dentsply Sirona: 10 cajas de 500 grs. (5 kilos)



Cera Modelado/Cera Cervical

(Códigos: Modelado 5323510019, Cervical 5323510011)

Modelado adecuado para el trabajo de mayor calidad de la cera. Ideal para el encerado fácil y preciso.
Presentación: 60 grs. cada una.



Plastodent®-Set

(Código: 5325370012)

Una sola fórmula de cera-cuatro colores diferentes para la técnica de encerado.



In:joy

Composite fotopolimerizable para el recubrimiento de coronas y puentes con estructura metálica, coronas sin estructura metálica en anteriores y posteriores, coronas cónicas y telescópicas, supraestructuras de implantes, inlays, onlays y facetas.

El composite In:joy se puede polimerizar en numerosas lámparas de polimerización, es muy sencillo de modelar facilitando la reproducción de dientes de confección y presenta una elevada resistencia a la placa y a las decoloraciones.

Composite mejorado para laboratorio.
En toda la gama de colores vita A1...D4.
Presentación: jeringa de 3 grs.



In:joy Kit 3 colores

(Código: 5450190002)

Contenidos:

- 3x 3 g in:joy opaquer (A2, A3, A3.5)
- 1x 3 g in:joy opaquer (rosa)
- 3x 3 g in:joy dentina (A2, A3, A3.5)
- 2x 3 g in:joy modificador cervical (light, dark)
- 2x 3 g in:joy incisal (soft, medium)
- 1x 3 g in:joy opaquer funcional
- 1x 4 ml in:joy líquido para modelar
- 1x 10 g in:joy separador



Anillos Silicona y Conformadores

(Códigos: Anillo siliconado 100 grs. 5365901206, 200 grs. 5365901207
Conformador 100 grs. 5365901208, 200 grs. 5365901209)

Presentación 100 y 200 grs.
Alta durabilidad y fácil de remover.



Celtra Press

(Código: 5365901211)

Pistones de Inyección Celtra.
Set de 25 unidades.



Celtra Set de Pulido

(Código: 5359909112)

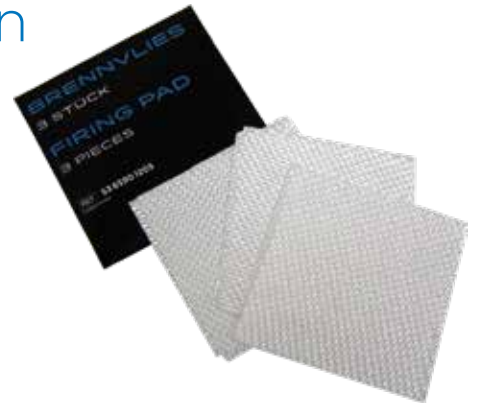
Sistema de Pulido de Cerámicas, 9 Componentes
(piedras abrasivas, gomas, discos)



Láminas Refractarias para cocción

(Código: 5365901205)

Presentación: 3 unidades.
Alta durabilidad.
Fácil de usar.
No se adhiere a la cerámica.



Porcionador metálico para cerámicas

(Código: 5369002400)



Isolit®

(Código: 5325140013)

Agente separador para la fundición y modelado de cera que se utiliza junto con yeso, cemento, resinas, metales y cerámica.



Waxit®

(Código: 5325180013)

Agente reductor de tensión superficial, para ceras y siliconas.
Presentación: 1 litro.

