

CATÁLOGO

Densell®

easydent
dental products

GDK®

Zeffiro™

Noritake

KATANA®

keystone
industries

LASCOD

marathon

zubler®
dental & technik

bioloren®
metal free dental solutions

BEING

ada·i

Shenpaz
Dental Furnaces



Dental Medrano
WORLD CLASS DENTAL SOLUTIONS



PANAVIA F_{2.0}

ZIRCONIA - METAL - CERÁMICA - COMPOSITE

PANAVIA el cemento adhesivo resinoso más recomendado del mundo, es la garantía de adhesión permanente para restauraciones cerámicas, metálicas, composites y postes endodónticos. **PANAVIA** es un cemento de altos valores adhesivos con su primer ED autoadhesivo autograbante. Su único sistema de curado anaeróbico que sólo se activa al contacto, permite facilidad de uso clínico, además de liberar flúor. **PANAVIA** conserva su alta resistencia mecánica debido a su exclusiva tecnología de cobertura superficial de fluoruro de sodio.

- **PRIMER ED self-etching** (autograbante+autoadhesivo) de un solo paso. La alta tecnología del monómero patentado MDP que contiene los 3 grupos moleculares: Grupo Polimerizable+Grupo Hidrofóbico+Grupo Hidrofílico, permiten en un solo paso imprimación más adhesión, penetrando las superficies esmalte-dentina y activando la pasta del cemento al contacto, reduciendo el stress de polimerización en la interface favoreciendo la integración clínica en los márgenes. El primer ED simplifica la imprimación de las superficies en un solo paso, previene la sensibilidad post-operativa por su PH amigable de 2.4. Manejo simple y tolerable por ser basado en agua, genera adhesión química a la hidroxiapatita.
- **CEMENTO DUAL:** Autocurado y Fotocurado. **PANAVIA F 2.0** es un cemento resinoso dual con propiedades anaeróbicas, puede fotocurarse, mientras el cemento no alcanzado por la luz es polimerizado por la acción de autocurado en condiciones anaeróbicas (ausencia de oxígeno). Colores disponibles TC: translucente A3 / Light A1-A2.
- **LIBERACIÓN DE FLÚOR.** El sistema de liberación está basado en la reacción del H₂O con el fluoruro de sodio recubierto, el fluoruro se libera sin afectar las propiedades del cemento por su capa de cobertura superficial.



CÓD. 1700
TOOTHCOLOR FULL KIT A3

CÓD. 1701
LIGHT FULL KIT A1/A2
Pasta A 2.3ml/5.0g
+ Pasta B TC 2.3ml/4.6g
+ ED primer II liquid A 4ml
+ B 4ml + Oxyguard II 6ml



CÓD. 1705
HALF KIT LIGHT A1

CÓD. 1706
HALF KIT TC A3

CÓD. 1707
HALF KIT WHITE

Pasta A 1ml/2.1g
+ Pasta B 1ml/1.9g
+ ED liquid primer A 1ml+B 1ml

PANAVIA V₅

ZIRCONIA - DISILICATO LITIO - METAL - COMPOSITE

Bienvenido al sistema de cementación más fuerte que haya sido desarrollado en el mundo. **PANAVIA V₅**, la nueva generación del clásico sistema de adhesión de **PANAVIA**, es ahora Automix, con fácil eliminación de exceso de cemento, su ya reconocida alta fuerza de adhesión, totalmente libre de aminas para gran estabilidad en los tonos por lo que es altamente recomendable para restauraciones estéticas.

CÓD. DESCRIPCIÓN

1720	Tooth Primer 4ml
1710	Clearfil Silano+mdp Ceramic Primer Plus Trial
1715	Clearfil Se Bond Introkit



CÓD. 1730 al 1733
REPUESTO JERINGA 4.6ML
Colores: Universal-Clear-Brown-White



CÓD. 1725
PROFESSIONAL KIT



CÓD. 1727
STD KIT UNIVERSAL A2



CÓD. 1728
STANDARD KIT CLEAR



PRÓXIMAMENTE
PANAVIA SA CEMENT UNIVERSAL
Self Adhesive + MDP + LCSi Silane

ÍNDICE

Prótesis

4. BRILLIANT CRIOS

5. ABRASIVOS

Fresones - Mandriles - Cepillitos - Cepillos rueda
Discos de papel - Disco de corte y separar
Disco cut-off - Black rubber polisher - Badanas
Discos diamante doble - Fieltros
Piedra mizzy heatless - Pulidores.

10. RESTAURADOR INDIRECTO CERÁMICO

Hybrilux lab zirconia.

12. INSTRUMENTAL

Tallador - Espátula - Cerámica - Arco de Young
Espátulas para cera/acrílico/yeso - Tallador lecron
P.K. Thomas - Cuchillo para yeso - Tijeras - Calibre.

13. CERAS, YESOS Y REVESTIMIENTOS

Siliconas - Siliconas 3D cad cam - Ceras - All Cleaner
Separador - Densitas - Revestimientos - Embolo.

15. MÁQUINAS DE LABORATORIO

Micromotores - Hornos - Bomba - Calentadores
Paralelómetro - Termoformadora
Vibradora - Mecheros - Espátulas térmicas
Recortadoras - Colocadora de pins - Prensa
Husillo - Aspiradores - Arenadoras.

21. MATERIALES DE LABORATORIO

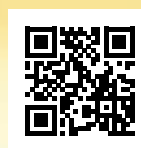
Concept press - Metales - Termoplacas
Placas fotocurado - Die spacer new area - Duraline fast
Seal Gloss - Oclusores - Pinceles para cerámica y opaco
Zocalador - Crisol Cuarzo - Navecillas - Pernos - Sierras
Trilor - Bioloren - InFibra.

27. PORCELANAS

Super Porcelain EX3 - Cerabien - Pearl surface
Magic Former - Revestimiento Norivest EX3
Guías de colores - Tabla de horneado
Tabla de combinación de colores
Discos Zirconia Katana - Discos Zirconia Easydent.

BRILLIANT Crios

NUEVO



BLOQUES DE COMPOSITE REFORZADO PARA RESTAURACIONES CAD / CAM

Conozca más

BRILLIANT Crios combina todas las ventajas de un innovador composite híbrido submicrónico con las de un proceso de fabricación CAD / CAM para restauraciones fiables, estéticas y rápidas sin proceso de cocción.

COMPOSITE REFORZADO

- Elevada resistencia a la flexión
- Bloque compuesto homogéneo reforzado con alta resistencia a la abrasión
- Mayor flexibilidad que la cerámica clásica, sin desgaste del antagonista

MANIPULACIÓN EFICAZ

- Excepcional precisión de fresado
- Sin cocción
- Se puede modificar y reparar
- Fácil pulido y sin estrés, con alta estabilidad

COMPORTAMIENTO SIMILAR AL DIENTE

- Módulo flexural similar a la dentina
- Restauraciones duraderas de estética natural

SISTEMA DE CEMENTACIÓN FIABLE

- Adhesión segura gracias a ONE COAT 7 UNIVERSAL
- Material cementación adecuado para cualquier situación

CAMPOS DE APLICACIÓN

Es la elección ideal para restauraciones de un solo diente, tanto en la región anterior como posterior. Recomendado para pacientes con bruxismo o coronas soportadas por implantes.

BRILLIANT Crios Reposición por color	5 bloques
BRILLIANT Crios Low Translucent (LT)	12 mm (21505)
A1 LT, A2 LT, A3 LT, A3.5 LT, B2 LT, B3 LT, BLEACH LT, C2 LT	
BRILLIANT Crios High Translucent (HT)	14 mm (21515)
A1 HT, A2 HT, A3 HT	

TONOS

Low Translucent (LT)

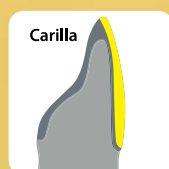
Bleach, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2

High Translucent (HT)

A1, A2, A3, B1

TAMAÑOS

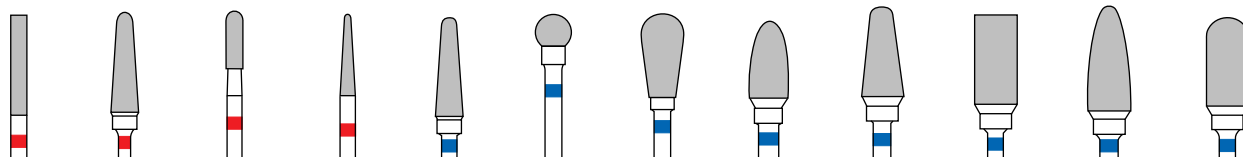
12	12 × 10 × 15 (mm)
14	14 × 12 × 18 (mm)



FRESONES DE CARBURO

CÓD. 31610 - CORTE FINO

CÓD. 31615 - CORTE REGULAR



31610-33 CILÍNDRICO	31610-41 CÓNICO ROMO	31610-D4 CILÍNDRICO ROMO	31610-D6 CÓNICO ROMO	31615-47 CÓNICO ROMO	31615-52 REDONDO	31615-53 PERA	31615-63 OJIVA	31615-82T CÓNICO ROMO	31615-83 CILÍNDRICO PLANO	31615-84T BALA ROMA	31615-88 CILÍNDRICO ROMO
-------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------

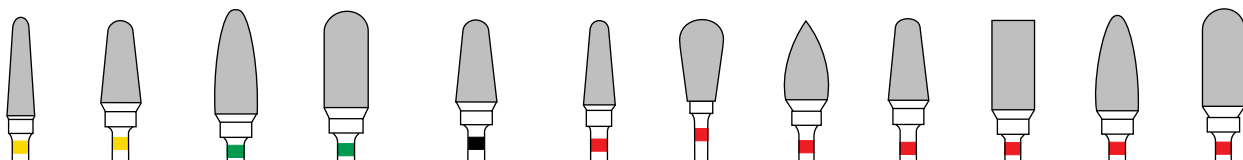
ISO: 114-140-023 | 194-140-040 | 143-140-023 | 194-140-023 | 194-175-040 | 001-175-060 | 237-175-060 | 275-175-60 | 194-175-060 | 107-175-060 | 274-175-060 | 143-175-060

CÓD. 31630 CORTE EXTRAFINO

CÓD. 31635 CORTE GRUESO

CÓD. 31640 CORTE X-GRUESO

CÓD. 31625 - CORTE FINO



31630-41 CÓNICO ROMO	31630-47 CÓNICO ROMO	31635-84T BALA ROMA	31635-88 CILÍNDRICO ROMO	31640-88 CILÍNDRICO ROMO	31625-47 CÓNICO ROMO	31625-53 PERA	31625-63 LLAMA	31625-82 CÓNICO ROMO	31625-83 CILÍNDRICO	31625-84 BALA ROMA	31625-88 CILÍNDRICO ROMO
--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------

ISO: 194-110-040 | 194-110-060 | 274-220-060 | 143.220.060 | 143.223.060 | 194-140-045 | 237-140-060 | 257-140-060 | 194-140-060 | 107-140-060 | 274-140-060 | 143-140-060

FRESONES CERÁMICOS HP

easydent
dental products



31660 MEDIO-CÓNICO	31661 MEDIO-BALA	31662 MEDIO-CILÍNDRICO	31663 X-GRUESO-CILÍNDRICO	31667 FINO-CÓNICO	31668 FINO-CILÍNDRICO	31669 FINO-TORPEDO
------------------------------	----------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	------------------------------

ISO: 194/060 | 275/060 | 107/066 | 107/066 | 187/023 | 145/023 | 292/023

FRESONES DE TITANIO HP



31645-41P CÓNICO X-FINO	31646-82T CÓNICO-FINO	31647-84T BALA-FINO
-----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

ISO: 194-110-040 | 194-140-060 | 274-140-060

CÓD. 31645 | 31646 | 31647

FRESON TITANIO PM CÓNICO ROMO 41P - AMARILLO XF

Freson de carburo de tungsteno recubierto de titanio.
Uso: laboratorio o consultorio para retoque de prótesis (metal - acrílico).

Sistema de agarre: PM Pieza de mano.

Tipo de filo: Corte cruzado.

MANDRILES

Densell®



CÓD. 31670
CONVERTIDOR PMA FG x1

Mandrill conversor de PM a FG. Tiene vástago de pieza de mano y en el otro extremo una mordaza ajustable para fresas FG. Permite usar fresas de FG en motores o micromotores con agarre PM. 2.35 a 1.66 mm.



CÓD. 31672
PM ESPIRAL PARA GOMA PUNTA x1

Mandrill espiral para insertar goma punta o similares. Agarre pieza de mano. **Material:** Acero niquelado. **Espiral:** 12 mm **Diámetro cabeza:** 5.5 mm **Largo total:** 45 mm.



COD 31673
PM REFORZADO x1

Mandrill de acero niquelado para pieza de mano con vástago reforzado.



COD 31675
PM P/DISCOS CABEZA 8mm DIAM x1

Mandrill para PM con cabeza de 8 mm de diámetro para soportar discos grandes y que no se quiebren al ejercer fuerza lateral. Evita que los discos finos se quiebren maximizando el rendimiento de los mismos.

CEPILLITOS DISCO PM

Densell®



CÓD. 33010
ACERO 7/8 REGULAR

Cepillito de alambre de acero. **Diámetro:** 22 mm o 7/8 pulgadas.



CÓD. 33012
CERDA NEGRA DURA

Cepillito circular cerda negra. Montado sobre mandril de pieza de mano. **Diámetro:** 22 mm o 7/8 pulgadas.



CÓD. 33013
CERDA BLANCA SUAVE

Cepillito cerda blanca extra suave para pieza de mano. Pelo de cabra. **Diámetro:** 22 mm o 7/8 pulgadas.



COD 33015
TELA PAÑO SUAVE

Disco de paño redondo montado en vástago de pieza de mano. Tela suave. **Diámetro:** 22 mm.

Cepillitos de alambre de bronce. **Diámetro:** 22 mm o 7/8 pulgadas.

CÓD. 33011
BRONCE 7/8

CÓD. 33014
CERDA HORSE HAIR

CÓD. 33017
ESTRELLA CERDA NEGRA

COD 33019
ESTRELLA BLANCA SUAVE

easydent
dental products

CEPILLOS RUEDA

Densell®



CÓD. 33030
5 HILERAS MULTICAPA CERDA + PAÑO
Cepillo convergente para pulir multicapa combinado: cerda y paño.



CÓD. 33034
4 HILERAS CERDA NEGRA
Cepillo convergente de (4x40x80). Dureza standard.



CÓD. 33038
3 HILERAS CERDA NEGRA DURA
Cepillo convergente de (3x80x40). Dureza standard.



CÓD. 33040
2 HILERAS CERDA NEGRA
Cepillo convergente de (2x35x64).

Disco de paños de algodón y fieltro. Montado en vástago PM pieza de mano. **Diámetro:** 22 mm. **Altura:** 5 mm.

CÓD. 33021
HILO ALGODÓN SUAVE

CÓD. 33022
FIELTRO LANA SUAVE

CÓD. 33023
FIELTRO LANA MEDIO

Disco de paño sintético. Montado en vástago PM pieza de mano. **Diámetro:** 22 mm.

CÓD. 33027
SINTÉTICO AMARILLO SUAVE

CÓD. 33028
SINTÉTICO ROJO MEDIO

CÓD. 33029
SINTÉTICO VERDE GRUESO

easydent
dental products

DISCOS DE PAPEL

Densell®



CÓD.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
33055	Fino 3/4 - 18 mm	x100
33056	Fino 7/8 - 22 mm	x100
33057	Medio 7/8 - 22 mm	x100
33058	Grueso 7/8 - 22 mm	x100



CÓD.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
33065	Fino 3/4 - 19 mm	x1000
33066	Fino 7/8 - 22 mm	x1000
33067	Medio 7/8 - 22 mm	x1000
33068	Grueso 7/8 - 22 mm	x1000

DISCO CORTE Y SEPARAR

DISCO CUT-OFF

Bajo polvo y olor



CÓD.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
33061	Separar 7/8 - 22x0.6 mm Densell	x100
33070	Separar 7/8 JoeDandy s/s - 22 mm Keystone	x100
33072	Corte Ultrathin 7/8 - 22x0.23 mm Densell	x25
33073	Corte Ultrathin - 22x0.23 mm Keystone	x25
33074	Corte Ultrathin - 25x0.23 mm Densell Premium	x100
33078	Separar High Speed Brown - 22x0.6 mm Densell	x100
33088	Desbase bajo polvo y olor - 32x2.2 mm Densell Premium	x100
33071	Separar 7/8 - 22x0.6mm Densell Premium	x100
33075	Corte Ultra Thin Flex para cerámica 22x0.2mm Densell Premium	x100

CÓD.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LÍNEA PREMIUM		
33082	35x1.0 mm Reforzado	x 50
33084	35x0.6 mm	x100
33085	38x1.0 mm	x100
LÍNEA CLÁSICA		
33086	38x0.6 mm	x100
33087	38x1.0 mm	x100

BLACK RUBBER POLISHER

Ideal para metales de cromo cobalto

BADANAS

De puro algodón para pulir prótesis dentales.
Sin poliéster, no rayan las prótesis dentales.
Para pulido de alto brillo.



CÓD.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
33105	Goma punta negra Densell	x100
33107	Goma punta negra Keystone	x100
33110	Goma rueda negra Densell	x100
33112	Goma rueda negra Keystone	x100

CÓD. 33090 - KEYSTONE
CÓD. 33091 - EASYDENT
Diámetro: 10 cm. 4" x30 Telas.

DISCOS DIAMANTE DOBLE

Sin montar en mandril

MDT **easydent**
dental products



CÓD. DESCRIPCIÓN

33300	Banda Fino Diámetro 22 mm - 7/8". Fino Grosor 0.25 mm.
33302	Completo Fino Easydent Diámetro 22 mm - 7/8". Fino Grosor 0.25 mm.
33303	Ventilado Fino Easydent Diámetro 22 mm - 7/8". Fino Grosor 0.25 mm.
33304	Dentado Fino Easydent Diámetro 22 mm - 7/8". Fino Grosor 0.25 mm.
33305	Banda Superflex s/montar MDT ISO 355-504-220 Diámetro 22 mm (7/8"). Grosor 0.17 mm. Exterior 3 mm ancho.
33307	Completo Superflex s/montar MDT ISO 358-504-220 Diámetro 22 mm (7/8"). Grosor 0.17 mm.
33310	Completo Flex perfor. s/montar MDT ISO 350-514-220 Diámetro 22 mm (7/8"). Grosor 0.30 mm. Perforado p/refrigeración.
33312	Completo Flex ranurado s/montar MDT ISO 390-504-220 Diá. 22 mm (7/8"). XF Grosor 0.25 mm. Con ranuras diagonales p/refrigeración.
33314	Aserrado diagonal s/montar MDT ISO 377-514-220 Diámetro 22 mm (7/8"). F. Grosor 0.30 mm.

FIELTROS

keystone
industries



CÓD. 33045
CONO DE FIELTRO #1

Conos de fieltro N°1 para pulido de alto brillo.
Medidas: 11x21 mm
Presentación: x1 unidad.



CÓD. 33051
CONO DE FIELTRO #2

Conos de fieltro N°2 para pulido de alto brillo.
Medidas: 20x40 mm
Presentación: x1 unidad.



CÓD. 33054
CONO DE FIELTRO #3

Conos de fieltro N°3 para dar brillo final a las prótesis.
Medidas: 25x51 mm
Presentación: x1 unidad.

CÓD. 33093
FIELTRO RUEDA DURA

Rueda de fieltro dura para pulido, ideal para metales de cromo cobalto.
Diámetro: 25.4 mm
Ancho: 3.1 mm
Color: blanco
Presentación: caja x100.

PIEDRA MIZZY HEATLESS

keystone
industries



Piedras abrasivas para montar. Estas ruedas no generan calor y están hechas con un abrasivo en polvo con un aglutinante especial que permite una rápida reducción sin generar excesivo calor.

Velocidad recomendada: hasta 20.000 rpm. N° 1.
Diámetro: 24.8 mm.
Ancho: 4.8 mm.

CÓD. 33270

#1 GRIS

Carburo de silicio, recomendado para uso universal: metales preciosos y no preciosos, porcelana, acrílico, dientes de acrílico, prótesis acrílicas y diente natural.
Presentación: x50 unidades.

CÓD. 33280

#1 BLANCA

Óxido de aluminio no contaminante, recomendado para metales, cerámica, porcelana. Cortan rápido y suave, se desgastan en forma pareja y no se empastan.
Presentación: x50 unidades.

PULIDORES

PULIDOR SILICONADO UNIVERSAL

Para Pócelana, Metales, Acrílicos y Composites - Densell



33120 22x3mm **33124** 22x4mm **33125** 7x20mm
33127 5.5x15mm **33129** 5x16mm **33131** 11x2mm

20/24/25 cuarzo. 27/29/31 medio
revoluciones 7000-10.000 min 20.000 máx

Para alisar todos los materiales dentales. Silicona suave que se adapta a la superficie que se procesa. Abrasivo de carburo de silicio.

PULIDOR DIAMANTADO DIALIT

Para Disilicato de Litio-PM - Densell



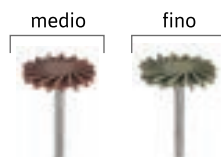
33151 17x1.6mm **33153** 11x2mm **33155** 4x13mm

Grano fino
revoluciones 7000-10.000 min 20.000 máx

Especialmente para porcelana de silicato. Abrasivo diamante para mayor eficiencia. El resultado del pulido coincide con el glaseado.

TWIST-PM

Uso Universal- Densell



33158 17x1.6mm **33162** 17x1.6mm

Pulidor siliconado flexible.
● suave ● extra suave
revoluciones 7000-10.000 min 20.000 máx

PULIDOR DIAMANTADO DIAZIR

Para Zirconio y Alumina-PM - Densell



33145 17x1.6mm **33147** 11x2mm **33149** 4x13mm

Grano fino
revoluciones 7000-10.000 min 20.000 máx

Altamente concentrado de diamantes para una mayor eficiencia.

PIEDRA PM Unitrim

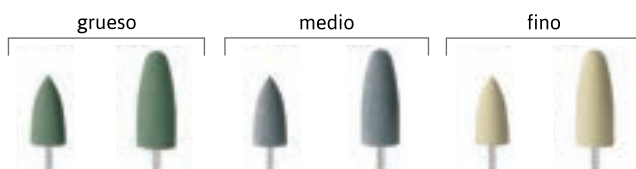


33134 10x24mm

Para termoláminas, acrílicos blandos.

PULIDOR SILICONADO

Para Dentadura y Acrílicas de Ortodoncia PM - Densell



33137 10x20mm **33141** 10x24mm **33136** 10x20mm **33140** 10x24mm **33138** 10x20mm **33142** 10x24mm

revoluciones 7000-15.000 min 15.000 máx

Para suavizado, prepulido y pulido. Varias formas para diferentes áreas de aplicación. Abrasivo de carburo de silicio.

PIEDRA VERDE DE CARBURO DE SILICIO



33178 Lenteja **33179** Rueda **33180** Cono invertido **33181** Cilíndrica chica **33182** Torpedo **33183** Cónica **33187** Cilíndrica grande

Para conformar, ajustar y acabado de superficies de porcelanas, oro y aleaciones preciosas.

PIEDRA BLANCA PM ACRÍLICO

Óxido de aluminio no contaminante



33285 Cilíndrica roma **33286** Ojiva **33287** Cónica piramidal

Para aleaciones cerámicas de cromo níquel, preciosas y semipreciosas. Grano fino con binder aglutinante, de corte rápido y poco calor.

DIAMANTE SINTER PM



33325 Cilíndrica 8x3.1mm **33326** Cilíndrica 12x5mm **33330** Piramidal 12x5mm **33332** Piramidal 12x5mm **33340** Cónica Roma 12x5mm

Diamante sinterizado para pieza de mano. Diamante sólido.

PIEDRA ROJA PM PARA CROMO Y NO PRECIOSO



33290 Cónica **33291** Cilíndrica **33293** Cilíndrica grande

Piedras Rojas o Marrones de óxido de aluminio. Para metales, cromo cobalto, aleaciones no preciosas. Grano fino.

PIEDRA BLANCA PM

Óxido de aluminio no contaminante



33295 Cónica **33296** Cilíndrica **33297** Cono invertido **33298** Cilíndrica grande

Para aleaciones cerámicas de cromo níquel, preciosas y semipreciosas. Grano fino con binder aglutinante, de corte rápido y poco calor.

PULIDOR GRIS PM SILICONA

Easydent



33139 Grano grueso 10x21mm **33143** Grano grueso 10x24mm **33144** Grano medio 10x24mm

Pulidor Siliconado PM para Laboratorio. Para pulir metal, cerámica, resinas acrílicas y composites.

HYBRILUX LAB ZIRCONIA

Sistema restaurador indirecto de estructura cerámica reforzado con zirconia

Nuevo material de estructura cerámica con matriz orgánica fotopolimerizable para restauraciones indirectas de laboratorio de estética y fluorecencia natural. Permite la confección de incrustaciones inlay-onlay sin metal, coronas y puentes sobre estructuras de metal o fibras compuestas InFibra-Trilor y carillas estéticas. Su tecnología de alta carga cerámica superior al 74% y su alta fuerza flexural y compresiva resulta en restauraciones de alta calidad estética y larga duración.



CÓD.	DESCRIPCIÓN
36300-A1	Dentina A1 - Jeringa 4g
36300-A2	Dentina A2 - Jeringa 4g
36300-A3	Dentina A3 - Jeringa 4g
36300-A35	Dentina A35 - Jeringa 4g
36300-A4	Dentina A4 - Jeringa 4g
36300-B1	Dentina B1 - Jeringa 4g
36300-B2	Dentina B2 - Jeringa 4g
36300-B3	Dentina B3 - Jeringa 4g
36300-C2	Dentina C2 - Jeringa 4g
36300-C3	Dentina C3 - Jeringa 4g
36300-C4	Dentina C4 - Jeringa 4g
36300-D3	Dentina D3 - Jeringa 4g
36300-DA	Dentina Opaca A - Jeringa 4g
36300-DB	Dentina Opaca B - Jeringa 4g
36304	Esmalte END dark / oscuro - Jeringa 4g
36305	Esmalte ENL light - claro - Jeringa 4g
36308	Translucente TR11 - Jeringa 4g
36309	Translucente TR14 - Jeringa 4g
36312	Gingiva G1- Jeringa 4g
36313	Gingiva G2 - Jeringa 4g
36315	Opaco A - Jeringa 1.2g
36316	Opaco B - Jeringa 1.2g
36320	Efecto Amarillo - Jeringa 1.2g
36322	Efecto Marrón - Jeringa 1.2g
36324	Efecto Window - Jeringa 1.2g

RESTAURACIONES INDIRECTAS

Material de estructura cerámica con matriz orgánica fotopolimerizable

Colores disponibles

Dentina - Esmalte - Translucente -
Gingiva - Opaco - Efecto - Pigmentos.

Ventajas

- Alta resistencia compresiva y fuerza flexural (140 mpa).
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Características estéticas ópticas similares al diente natural.
- Alta estabilidad al color y con superficies de pulido superior.
- Facilidad y rapidez de modelado y terminación.

Indicaciones

- Carillas estéticas Veneer / Jacket - Facetas Laminadas.
- Incrustaciones Inlay / Onlay libres de metal.
- Restauraciones sobre metal: coronas y puentes anteriores y posteriores.
- Restauraciones sobre fibras compuestas Infibra-Trilor: coronas y puentes anteriores y posteriores.



TALLADOR

CÓD. 14420 - ZFL009 / #Zh2 ZAHLE

CÓD. 14422 - ZFL001 / #HL HYLIN

CÓD. 14445 - ZFL008 / #ZH1 ZHALE

ESPÁTULA

CÓD. 14426 - ZFL012 / #BA BEALE

CÓD. 14446 - ZFL011 / #GR GRITMAN

Zeffiro™

CERÁMICA

CÓD. 14495 - ZFL050 / #1G

CÓD. 14498 - ZFL051 / #2R

CÓD. 14502 - ZFL052 / #3B

CÓD. 14505 - ZFL060 / GREENSTEIN - 1 DOBLE

CÓD. 14506 - ZFL061 / GREENSTEIN - 2 DOBLE

CÓD. 14507 - ZFL061 / GREENSTEIN-3 DOBLE

INSTRUMENTAL PS

CÓD. 13562
ARCO DE YOUNG INOXIDABLE

CÓD. 14480
P.K. THOMAS JUEGO x5 Fig.1-2-3-4-5

CÓD. 14558
TIJERA PARA YESO 20 cm

CÓD. 14427
ESPÁTULA BEALE PARA CERA

CÓD. 14510
ESPÁTULA/INSTRUMENTO PARA ESCULPIR CERÁMICA
Consta de 3 modelos distintos en una bolsa con 10 unidades:
1 simple espátula azul con dos puntas de repuesto.
1 doble tipo lecron y espátula para esculpir flexible dorada.
1 doble dorado.

CÓD. 14565
ESPÁTULA PARA YESO MANGO MADERA

CÓD. 14821
TIJERA METAL RECTA 11 cm

CÓD. 14444
TALLADOR LECRON INOXIDABLE

CÓD. 14513
ESPÁTULA PARA CERA FAHNENSTOCK MANGO MADERA

CÓD. 14825
TIJERA METAL CURVA 11 cm

CÓD. 14447
ESPÁTULA GRITMAN PARA CERA Y ACRÍLICO

CÓD. 14546
CUCHILLO PARA YESO MANGO MADERA

CÓD. 14894
CALIBRE PARA METAL IWANSON

SILICONAS

Densell®



CÓD. 32743

SILICONA DENSELL LABOR A85 RÍGIDA
Pote 1kg

Silicona para laboratorio. Para la confección de llaves protéticas.

Atributos:

- Dureza A85 dura
- Alta reproducción de detalles
- Alta compatibilidad con los materiales dentales.



CÓD. 32745

SILICONA DENSELL LABOR A95 EXTRA-RÍGIDA
Pote 1kg

Mismas características que silicona rígida, excepto:

- Dureza A95 extra dura.



CÓD. 32747

SILICONA A+ GINGIVAL A70 FLEX
Silicona para máscara gingival en modelos A+ Gingival A70
Consistencia Flexible.
1 Cartucho 50ml + 3 puntas.

CÓD. 32748

SILICONA A+ GINGIVAL A40 SOFT
Color: Rosa
1 Cartucho 50ml + 3 puntas.



CÓD. 32749

SILICONA SEPARADOR 5ml A+ GINGIVAL

CÓD. 32750

SILICONA A+ CRISTAL
Transparente. Para la técnica de llaves de fotocurado, técnica de rehabilitación oclusal con composites, inlay, etc.
1 Cartucho 50ml + 3 puntas.

SILICONAS 3D CAD-CAM



CÓD. 1087 L

LIGHT CARTUCHO + PUNTAS.
ESCANEAABLE



CÓD. 1087 P

PUTTY SOFT
ESCANEAABLE



CÓD. 32740

GI-MASK STARTER KIT
2 CARTUCHOS + SEPARADOR
+ TIPS x 50ml



CÓD. 32741

GI-MASK
2 CARTUCHOS x 50ml

A+ SILICONA DENSELL 3D CAD-CAM

Densell®

Silicona por adición afín a los fluidos. Versión 3D escaneable para CAD-CAM. Permite escanear la impresión para la confección de prótesis CAD-CAM. Las siliconas por adición convencionales no pueden ser leídas por los escáneres.

COLTENE

CERAS

keystone
industries

Densell®

Es una cera de suave fluidez que provee márgenes precisos. Se adhiere fácilmente a otras ceras y se adapta perfectamente a la superficie del dado o modelo. Esta cera posee una excelente memoria elástica. Las ceras para incrustaciones y colados DENSELL, están elaboradas con las mejores materias primas, fluyen en estado líquido, suavizadas sobre llama o en agua a 54/60 °C (130-140 F), se adaptan fácilmente a la cavidad sin deshacerse, manteniendo su plasticidad en un amplio grado de temperatura asegurando adaptación bajo presión y facilidad de uso. El tipo REGULAR es adecuado para trabajo indirecto a temperatura ambiente o uso general, en climas fríos y templados. **Presentación:** Trozos x 100g cada uno.

CERA EN BARRA

CÓD.

DESCRIPCIÓN

- | | |
|--------------|--------------------|
| 34204 | 1 mm x 25 unidades |
| 34205 | 2 mm x 25 unidades |
| 34206 | 3 mm x 25 unidades |
| 34207 | 4 mm x 25 unidades |



CÓD. 34212

CERA TROZOS INLAY KEYSTONE 454g
AZUL - REGULAR

Cera azul para colados e incrustaciones.



CÓD. 34216

CERA TROZOS INLAY DENSELL 100g
VERDE - REGULAR



CÓD. 34223

DIE LUBE KEYSTONE 320x
950 ml

ALL CLEANER



CÓD. 1030
 LIMPIADOR CONCENTRADO ;BIODEGRADABLE!
 SOBRE x 50g

LASCOD

SEPARADOR



CÓD. 34240
 PARA YESO Y ACRÍLICO
 x1l

Densell®

DENSITAS



TIPO IV KROMOTYPO3
 CROMÁTICO AZUL

CÓD. 34405
 1.25 kg

CÓD. 34407
 25 kg



TIPO V KROMOTYPO4
 CROMÁTICO PASTEL

CÓD. 34480
 1.25 kg

CÓD. 34482
 25 kg

LASCOD



CÓD. 34410
 TIPO III x1kg
 AMARILLO CLARO
 EXTRADURA



TIPO V - AMARILLO

CÓD. 34498
 1 kg

CÓD. 34499
 45.4 kg



TIPO IV - ROSA

CÓD. 34490
 1 kg

CÓD. 34491
 12 kg

CÓD. 34492
 45.4 kg

CÓD. 34493
 25 kg



CÓD. 34420
 TIPO IV ORTHO
 1 kg SUPER BLANCO



TIPO V - GOLD
 EXPANSIÓN CONTROLADA

CÓD. 34500
 1 kg

CÓD. 34502
 45.4 kg

Densell®

REVESTIMIENTOS

zubler®
 dental & technik

Noritake



CÓD. 34562
 GILVEST HS SOBRE 160g
 RÁPIDO PARA FIJA



CÓD. 34580
 CONCEPT VEST 25 x 100g
 POLVO PARA DISILICATO



CÓD. 34584
 LÍQUIDO 1l



COD. 34614
 NORIVEST E-X3
 KIT: 33 sobres de 30g y 200ml

CÓD. DESCRIPCIÓN

34550 Ceravest 50 x 400g + 4l Tipo Gilvest

34564 Líquido Universal 500ml

34576 Líquido Universal 30l



CÓD. 36250
 PARA 100 g
 FORMADOR ARO SILICONA 13mm
 CON BASE + TAPA

CÓD. 36252
 PARA 200 g



CÓD. 36800
 EMBOLO PLUNGER PARA INYECCIÓN
 CERÁMICA 13mm x50

MICROMOTORES

BEING



CÓD. 8135

MICROMOTOR ELÉCTRICO INTRA ROSE - 40.000rpm

Micromotor eléctrico sin carbones. Sistema de conexión a PM o CA intra, sin spray.

Especificaciones técnicas motor:
40.000 rpm | 220 V | 50 Hz | 30 W

- Torque 150 gf.cm
- Tecnología de origen militar
- Utilizable con todos los PM y CA sistema intra
- Motor controlado sin carbones libre de mantenimiento
- Marcha suave y sin ruido ni calor
- Alta potencia y alto torque constante
- Motor compacto 136x22 mm
- Peso 120 g.

marathon



CÓD. 35000

MICROMOTOR LAB MULTI 600 50.000rpm

Micromotor de laboratorio de máxima calidad. Tecnología sin carbones.

Contiene:

Caja de control MULTI 600 de mesa con pantalla digital.
Pieza de mano y motor integrados BM50S1

1000 / 50.000 rpm

7.8 Ncm de torque

Pedal variable FS60N.



CÓD. 35003

MICROMOTOR LAB ESCORT II PRO 45.000rpm

Con sistema de protección de sobrecarga y cuerpo a prueba de polvo.

Contiene:

Caja de control para servicio continuo ESCORT II PRO
Motor y pieza de mano integrada H37LN

45.000 rpm

4.5 Ncm

Pedal SFP 27 on/off.



CÓD. 35004

MICROMOTOR LAB CHAMPION 35.000rpm

Contiene:

Incluye pieza de mano reforzada de 4 rulemanes H37L1
Variador de velocidad continuo

0/35.000 rpm

Torque 2.9 Ncm

110/220 V 50/60 HZ

Caja de control potente y compacta con marcha y contramarcha.

Pedal ON/OFF

Soporte de apoyo en el control y base de goma de apoyo adicional.

**CÓD. 35010****MICROMOTOR LAB / MANICURÍA / PEDICURÍA 30.000rpm**

Para hobby, dental, prótesis, manicuría, pedicura, etc.

Contiene: Caja de control Mighty Motor SH20N Color: blanco.

Pieza de mano metálica incorporada fina para mayor precisión de uso Pedal on/off.

**CÓD. 8200****MICROMOTOR ELÉCTRICO INTRA M3 CHAMPION 35.000rpm**

Con caja de control champion M3 y pedal on/off. Motor intra M33ES de 35.000 rpm y torque de 2.9 Ncm.

**CÓD. 8130****Micromotor Eléctrico ROSE NW LED con caja control y spray 40.000rpm LUZ LED**

Micromotor para platina o mesa, con caja de control con panel digital.

Sistema de conexión intra. Spray interno.

Incluye: Caja de control con entrada de agua y aire (midwest 4 orificios). Manguera con conector de aire y agua y electricidad para el led del motor. Motor eléctrico autoclavable (tapando entrada y salida - tapas provistas) se conecta a la manguera de salida de la platina del equipo y está listo para usar (ojo acople midwest).

Potencia: 100W. Velocidad: 2000-40000rpm. Se eleva a 200.000 con el CA Multiplicador 5a1. Se reduce a 2000rpm con el CA reductor 20a1. Torque máximo: 250 gf.cm. 220V 50HZ.

LÍNEA DE MICROMOTORES EASYDENT

Uso: prótesis dental, consultorios, manicuría, pedicura, bricolaje, hobby, carpintería etc.

easydent
dental products

**CÓD. 35025****MICROMOTOR PORTATIL 35000 rpm****CÓD. 35029****MICROMOTOR LAB 207 + PM102L 35000 rpm****CÓD. 35027****MICROMOTOR LAB 204 + PM102L 35000 rpm****CÓD. 35035****REPUESTO PIEZA DE MANO + MICROMOTOR 102L****CÓD. 35036****MORDAZA CHUCK PARA PM 102L****CÓD. 35037****REPUESTO CABLE PARA PM 102L**

HORNOS

SHENPAZ para laboratorio dental de alta tecnología

Shenpaz
Dental Furnaces



CÓD. 35340
SINTRA PLUS

- Horno para sinterización de todas las cerámicas a base de óxido de zirconio.
- Posee la última tecnología de ciclo rápido para las nuevas zirconias Katana.
- Su proceso de desgaseado mantiene la cámara libre de impurezas mejorando las características de color y translucencia.
- Posee sistema de enfriamiento activo parametrizable para mayor rapidez.
- Display color, sinteriza hasta 80 restauraciones, 250 programas de sinterizado.
- Dos bandejas de sinterizado, puerto USB, señales sonoras, mufla MOSI de larga duración.
- Temperatura máxima: 1800 °C temperatura máxima de sinterizado 1600 °C
- Peso 60 kg
- Consumo 1.5 kW
- Cámara 95x140 mm.



CÓD. 35320
HORIZON PRESS

- Horno para la cocción al vacío de cerámicas e inyección y prensado con cristalización de disilicatos de litio y cerámicas vitreas.
- Programación amigable con 13 parámetros confiere una programación superior a medida.
- Calibración de vacío de alta precisión que genera mayor translucencia y vitalidad en las restauraciones cerámicas.
- Display grande de 5.7" con información constante de proceso.
- Mufla ATC de avanzado control de temperatura.
- Posee tecnología de pasos de prensado que aseguran mejores resultados.
- Temperatura máxima: 1200 °C
- Peso 26 kg
- Cámara 95x65 mm.



CÓD. 35300
FOCUS 4010 P/CERÁMICA

- Horno para la cocción al vacío de cerámicas y cristalización de disilicatos de litio y cerámicas vitreas.
- Cocción de alta precisión para resultados estéticos superiores, mufla de tubo cuarzo compacto, maximiza el espacio en la mesada del protesista.
- Totalmente programable 200 programas con modo nocturno y ciclo de purga.
- Calibración de vacío de alta precisión que genera mayor translucencia y vitalidad en las restauraciones cerámicas.
- 4 Pasos de secado programable, cumple con todos los tipos de cerámica para evitar el shock termal.
- Incluye proceso de templado para ajustar los coeficientes metal / cerámica.
- Pantalla digital a color - conexión USB - Opción post cocción para soldado.
- Temperatura máxima: 1200 °C
- Peso 13.5 kg
- Cámara 95x65 mm - Voltaje 230V / 50hz 8 amp.

CÓD. 35338
BOMBA DE VACIO SHENPAZ



CÓD. 35380
VARIO PRESS 300 CON BOMBA

zubler
dental & scientific

Horno para la técnica de fusión e inyección de cerámica en pastillas o lingotes en laboratorio de prótesis dental. Recomendado para cerámica disilicato de litio. Concept Ceramay, EX3 Press, CZR Press.
Para cocción, inyección y prensado de cerámica dental. Ideal para disilicatos y zirconia de todas las marcas del mercado, especialmente Ceramay y Noritake. Posee gran cantidad de programas y display a color. Incluye bomba de vacío y accesorios.

CALENTADORES



CÓD. 35550

DE CERA REGULABLE 3 COMPARTIMIENTOS

Calentador de cera de tres compartimientos 220 V. Temperatura regulable de 50 a 130 °C. Controlado por termostato y calentamiento rápido. 3 compartimientos revestidos con teflón. Marca: SUNBURST



CÓD. 35055

DE CERA DIGITAL ACCU-DIP

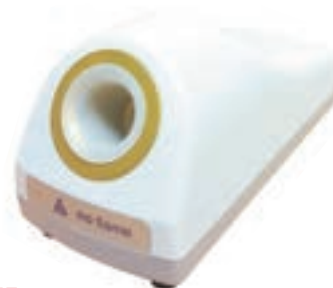
Calentador de cera con control térmico digital Accu-Dip para encerado por inmersión de dados.



CÓD. 35552

DE CERA DIGITAL

Calentador de cera de 3 compartimientos 220 V. Temperatura regulable de 50 a 130 °C. Controlado por termostato y calentamiento rápido. 3 compartimientos revestidos con teflón. Medidas: 127x162x65 mm. Peso: 1.3 kg.



CÓD. 35057

MAGNÉTICO DE ESPÁTULAS

Calentador de espátulas para cera de laboratorio. Funciona por campo magnético, sólo insertar unos segundos el instrumento a calentar en el orificio.

PARALELÓMETRO



CÓD. 35061

Utilizado para mostrar el paralelismo relativo existente entre las diferentes estructuras dentarias y mucosas que servirán de anclaje a una prótesis.

TERMOFORMADORA



CÓD. 35085

Para termoláminas de 5x5 pulgadas o 15x15cm. 220V 50hz.

VIBRADORA



CÓD. 35500

CON POTENCIÓMETRO

Vibradora chica Redonda con potenciómetro 220 V.

MECHEROS



CÓD. 31680
CON VÁLVULA #1

Mechero con válvula de regulación.
Base sólida y pesada.



CÓD. 31682
DOBLE CON VÁLVULA

Mechero doble con válvula de regulación.
Base sólida y pesada.

ESPÁTULAS TÉRMICAS



CÓD. 35052
PARA CERA MINI

Espátula para cera eléctrica con regulación digital y puntas.
USO: en laboratorio de prótesis dental.



CÓD. 35050
PARA CERA DOBLE

Espátula para cera eléctrica - doble con regulación y puntas.
USO: en laboratorio de prótesis dental.



CÓD. 35054
REPUESTO MANGO CON CABLE PARA
ESPÁTULA TÉRMICA PARA CERA

CÓD. 35053
REPUESTO PUNTAS x6
PARA ESPÁTULA TÉRMICA PARA CERA

RECORTADORAS



CÓD. 35070
DE MODELOS DE YESO



CÓD. 35065
DE ARCO DE MODELOS DE YESO

Recortador del arco interno de los modelos de yeso, para uso en laboratorio. 220V 50Hz.

COLOCADORA



CÓD. 35080
COLOCADORA DE PINS

Máquina colocador de dowel pins 220V 50Hz.

PRENSA



CÓD. 31820

PRENSA - LABORATORIO INDIVIDUAL

HUSILLO



CÓD. 35015

ALTA VELOCIDAD - MARATHON

Husillo para motor de alta velocidad para cromo-cobalto. Posee una palanca con embrague para cambio de fresa que permite cambiar de instrumento sin detener el motor ni perder tiempo.

Posee chuck/mordaza intercambiable cuando se desgaste por el uso (código 35017).

Adaptable a casi todos los motores de alta velocidad del mercado.

CÓD. 35017

MORDAZA CHUCK PARA HUSILLO

ASPIRADORES



CÓD. 35090

PARA LABORATORIO CON MANGUERAS

220V / 50Hz. Potencia: 370W.

Presión de aspiración: 17kPA.

Ruido: menor a 60 decibeles.

Flujo de aire: 70 m/h.

Dimensiones: 35x20x35 cm



CÓD. 35092

BASE SUCCIÓN

Para mesa. Conectar a

aspiradora Cód. 35090

Presentación: x1 unidad.



CÓD. 35094

BOLSA X10 REPUESTO

ARENADORAS



CÓD. 35100

DOBLE PICO 2 TANQUES

Arenadora doble pico 220V 50Hz.

Peso 17kg

CÓD. 35103

PUNTAS DE REPUESTO



CÓD. 8000

PISTOLA

Arenadora manual para conexión borden del equipo.

CONCEPT PRESS

Cerámica prensada de disilicato de litio en pastillas de 3g cada una



- Cerámica prensada de alta resistencia a la flexión 420 Mpa.
- La más estable del mercado.
- Alta estética natural translucencia y fluorescencia natural.
- Calce perfecto con excelente acabado superficial.
- Años de experiencia lo aseguran.
- Económica por sus resultados predecibles.
- Pellets apilables - se pueden apilar según el tamaño a inyectar, reduciendo desperdicio.
- Biocompatibilidad libre de metal con el área oral y la mucosa.
- Indicación amplia: inlay - onlay - coronas - carillas - puentes 3 piezas.



CÓD. PRODUCTO

36175	ID1 Dentin pastilla disilicato litio
36176	ID2 Dentin pastilla disilicato litio
36179	ID5 Dentin pastilla disilicato litio
36182	D A1 Ingot - pastilla disilicato litio
36183	D A2 Ingot - pastilla disilicato litio
36184	D A3 Ingot - pastilla disilicato litio
36185	D A3.5 Ingot - pastilla disilicato litio
36189	D B3 Ingot - pastilla disilicato litio
36192	D C2 Ingot - pastilla disilicato litio
36196	D D2 Ingot - pastilla disilicato litio
36205	CT1 Transparent pastilla disilicato litio
36206	CT2 Transparent pastilla disilicato litio

METALES

easydent
 dental products

Densell® ada.i
**CÓD. 34901****SUPRECAST x1 kg**

Aleación de Cromo - Níquel - Berilio de alta calidad para coronas y puentes recubiertos de porcelana. Producido bajo sistema de inyección directa garantizando la máxima calidad.

- Con poco Berilio, no contamina.
- Mayor adherencia a la porcelana.
- Metal cerámico de alta performance.
- Composición: Níquel 73% + Cromo 14% + Molibdeno 8.5% + Berilio 1.8% + Titanio 1.3%.
- Rango de fusión 1165 / 1207 °C.
- Resistencia a la presión 880 MPa.
- Resistencia a la tensión 1160 MPa.
- Elongación 7%.
- Densidad 7.9 g/cc.
- Coeficiente de expansión térmica lineal: 13.4.

**CÓD. 34903****SUPRECAST ECO x1kg**

Las mismas características que Supremcast pero en pastillas de corte irregular.

CÓD. 34904**SUPRECAST 100g**

cromo - níquel - berilio

**CÓD. 34918****FLEXICAST ECO x1kg**

Las mismas características que Flexicast Hard pero en pastillas de corte irregular.

**CÓD. 34920****CROMO - COBALTO FLEXICAST****Lágrimas x1kg**

Cromo cobalto para confeccionar esqueléticos para prótesis removibles de alta calidad, su fórmula de mayor dureza garantiza una prótesis de mejor rendimiento en retenedores y mayor vida útil.

CÓD. DESCRIPCIÓN
34919 Cromo-cobalto FLEXICAST PDN 100g
**CÓD. 34916****FLEXICAST HARD x1 kg**

Aleación cromo - cobalto para confeccionar esqueléticos para prótesis parciales removibles. Producido bajo sistema de inyección directa garantizando la máxima calidad. Obtenga mejor rendimiento en retenedores y mayor vida útil.

- Composición: Cobalto 60% + Cromo 29% + Molibdeno 6.2% + Níquel 1% + Silicio/Manganeso/Carbono/Hierro 4%.
- Rango de fusión 1388 / 1431 °C.
- Resistencia a la presión 663 MPa.
- Resistencia a la tensión 711 MPa.
- Elongación 3.4%.
- Dureza vickers 384 HV.
- Densidad 8.33 g/cc.
- Coeficiente de expansión térmica lineal: 13.4.

**CÓD. 34907****SUPERBOND LIBRE DE BERILIO x1 kg**

Aleación biocompatible libre Berilio, de alta calidad para coronas y puentes recubiertos de porcelana.

- Producido bajo sistema de inyección directa.
- Metal cerámico de alta performance.
- Composición: Níquel 61% + Cromo 25% + Molibdeno 11% + Silicio 1.5% + Titanio 1%.
- Rango de fusión 1301 / 1364 °C.
- Resistencia a la presión 261 MPa.
- Resistencia a la tensión 316 MPa.
- Densidad 8.3 g/cc.
- Elongación 3%.
- Coeficiente de expansión térmica lineal: 14.07.

**CÓD. 34926****GOLDEN C&B x1 kg**

Metal dorado inalterable a base de cobre-aluminio para confeccionar coronas, puentes y pernos. También se puede usar con carillas estéticas de composite o acrílico. Producido bajo sistema de inyección directa garantizando la máxima calidad. Alternativa al oro Tipo III.

**CÓD. 34921****SOLDADURA PARA CROMO COBALTO****Barritas x5g****CÓD. 34924****SOLDADURA PARA CROMO NIQUEL****Barritas x5g**

CÓD.	PRODUCTO	ESPESOR	PRESENTACIÓN	COLOR	MARCA
32810	Termoplaca Coping/C&B Rígida	020/0.5mm	x625	Transparente	keystone
32801	Termoplaca Rígida 80% Bruxismo/Miorrelajante	060/1.5mm	x625	Transparente	keystone
32808	Termoplaca Rígida 80% Bruxismo/Miorrelajante PCTG ProSplint	080/2mm	x625	Transparente	keystone
32804	Termoplaca Rígida 100% Bruxismo/Miorrelajante Spint PETG	040/1.5mm	x625	Transparente	keystone
32790	Termoplaca Rígida 100% Bruxismo/Miorrelajante Spint PETG	080/2mm	x6	Transparente	Densell
32791	Termoplaca Rígida 100% Bruxismo/Miorrelajante Spint PETG	080/2mm	x50	Transparente	keystone
32800	Termoplaca Rígida 100% Bruxismo/Miorrelajante PETG	080/2mm	x625	Transparente	keystone
32803	Termoplaca Blanqueamiento Laminare 2capas	040/1mm	x1	Blanco	Densell
32792	Termoplaca Flexible Blanqueamiento	040/1mm	x6	Transparente	Densell
32802	Termoplaca Flexible Blanqueamiento Soft Eva	040/1mm	x300	Transparente	keystone
32786	Termoplaca Flexible Niteguard-Bruxismo 2capas	120/3mm	x12	Nite Guard	keystone
32797	Termoplaca Flexible Protector/Miorrelajante	080/2mm	x300	Transparente	keystone
32788	Termoplaca Flexible Protector/Miorrelajante	080/2mm	x6	Transparente	Densell
32798	Termoplaca Flexible Protector/Miorrelajante	080/2mm	x300	Transparente	keystone
32799	Termoplaca Flexible Protector/Miorrelajante	150/3.75mm	x300	Transparente	keystone
32820	Termoplaca Flexible Protector Bucal	120/3mm	x300	Rojo	keystone
32822	Termoplaca Flexible Protector Bucal	120/3mm	x300	Azul	keystone
32789	Termoplaca Flexible Protector Bucal	150/3.75mm	x4	Transparente	Densell
32812	Termoplaca Flexible Protector Bucal	160/4mm	x300	Rojo	keystone
32814	Termoplaca Flexible Protector Bucal	160/4mm	x300	Azul	keystone
32816	Termoplaca Flexible Protector Bucal	160/4mm	x300	Amarillo	keystone
32824	Termoplaca Protector Bucal	120/3mm	x6	Colores Surtidos	Densell
32818	Termoplaca Protector Bucal adultos	160/4mm	x6	Colores Surtidos	Densell
32825	Termoplaca Protector Bucal laminado	160/3mm	x1	Colores Surtidos	Densell
32826	Termoplaca Proform Protector Bucal Laminado	160/4mm	x12	Colores Surtidos	keystone
32832	Termoplaca Proform Protector Bucal Laminado	160/4mm	x12	2 Colores Surtidos	keystone
32838	Termoplaca Proform Protector Bucal Laminado	200/5mm	x12	Colores Surtidos	keystone
32805	Termoplaca Cubeta/Tray Rígida	125/3mm	x100	Celeste	Densell
32807	Termoplaca Cubeta/Tray Rígida	150/38mm	x100	Celeste	Densell

CÓD. 31750 Placa Fotocurado para cubetas individuales Azul x50 Densell

DIE SPACER NEW AREA

NEW CERA



CÓD. COLOR

34000	Clear/transp.
34002	Rojo
34003	Blue
34005	Gold
34006	Silve
34012	Contact Marker Blue 15ml



CÓD. PRESENTACIÓN

34065	Dip Inmersión dura	Roja x 300g
34067	Dip Inmersión soft	Amarilla x 300g
34183	Sculp modelar	Amarilla x 70g
34184	Sculp modelar	Verde x 70g
34185	Sculp modelar	Gris x 70g
34186	Sculp modelar	Blue x 70g
34187	Sculp modelar	Beige x 70g
34188	Sculpturing	Blanca x 70g
34193	Cervical	Roja x 70g
34196	Milling fresado	Verde x 70g
34198	Sticky pegajosa	Orange x 70g
34199	Blockout	Honey x 70g



CÓD. 1391
DURALINE FAST
RESINA PARA PATRONES
20g + 20ml



CÓD. 36000
SEAL GLOSS
BRILLO SELLADOR AUTOCURADO
20 ml

OCLUSORES



CÓD. 31730
COMPLETA
CROMADO MEDIANO



CÓD. 31731
PARCIAL C+B
CROMADO



CÓD. 31732
ARCO COMPLETO
CROMADO



CÓD. 31733
COMPLETA MEDIO
BRONCE



CÓD. 31735
COMPLETO
MAGNÉTICO CHICO



CÓD. 31736
COMPLETO
MAGNÉTICO GRANDE



CÓD. 31737
COMPLETO
NEW TYPE



CÓD. 31739
COMPLETO
AJUSTABLE

PINCELES PARA CERÁMICA Y OPACO

CÓD. DESCRIPCIÓN

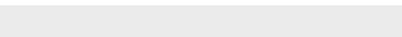
31760 Pincel para cerámica 6 | Sintético | 3.5x16.5 mm



31764 Pincel para cerámica 10 | Sintético | 5.5x21.5 mm



31766 Pincel para cerámica R00 | Sable / Marta | 0.8x6.5 mm



31770 Pincel para cerámica R3 | Sable / Marta | 1.8x11 mm



31771 Pincel para cerámica R4 | Sable / Marta | 2.5x13 mm



31772 Pincel para cerámica R05 | Sable / Marta | 3x14.5 mm



31773 Pincel para cerámica R06 | Sable / Marta | 3.5x16.5 mm



31774 Pincel para cerámica R07 | Sable / Marta | 4x18 mm



31775 Pincel para cerámica R08 | Sable / Marta | 4.5x19.5 mm



31779 Pincel para opaco R1 | Plano para cerámica | 2.5x7 mm



31783 Pincel para opaco R4 | Plano para cerámica | 4x10 mm



ZOCALADOR



CÓD. 31020
ACCU-TRACAT
PARA DADOS x6

CRISOL CUARZO



CÓD. 31200
HORIZONTAL CON TECHO



CÓD. 31202
HORIZONTAL CON TECHO
Y LATERAL

NAVECILLAS



CÓD. 31690
DE COCCIÓN NIDO DE ABEJA
x2 CON PINES METÁLICOS #1



CÓD. 31690
DE COCCIÓN NIDO DE ABEJA
x2 CON PINES CERÁMICOS #2

PERNOS



CÓD. 31334
DOWEL N°2 MEDIO
x1000 BRONCE



CÓD. 31335
DOWEL N°2 MEDIO
x100 BRONCE - DENSELL



COD. 31337
DOWEL N°2 MEDIO
x1000 SILVER - PLATEADO

CÓD. DESCRIPCIÓN

31804	Pindex Largo con capuchón x 1000
31805	Pindex Corto con capuchón x 1000
31806	Pindex Largo con capuchón x 100
31809	Pindex Doble con capuchón x 100
31810	Pindex Taladros Caja x 3 Unidades
31812	Pindex para Articulador x 100
31816	Pindex Molde Zócalo Goma x 3



CÓD. 31821
TWINPIN DOBLE CON CAPUCHÓN
METÁLICO x1000 - DOWEL

CÓD. 31823
TWINPIN DOBLE CON
CAPUCHÓN X 500 RED, DOWEL

SIERRAS



CÓD. 31830
MANGO ANATÓMICO
LARGO 127 mm



CÓD. 31832
REPUESTO x100
LARGO 127mm

CÓD. DESCRIPCIÓN

31825	Sierra Mango anatómico ambidiestro
31827	Sierras Repuesto x100 007/0.18 X-Fino
31829	Sierras Repuesto x100 010/0.25 - Fino



TRILOR® ARCH



TRILOR® CAD/CAM Patent Bioloren



DISCOS DE RESINA REFORZADA CON FIBRAS PARA LA ELABORACIÓN DE SUPERESTRUCTURAS LIBRES DE METAL

Los tecno polímeros TRILOR patentados por Bioloren representan la solución ideal para el laboratorio profesional. Características: permanente, estético, económico y biocompatibles, sea para utilización con tecnología cad cam como para utilización manual.

- Color blanco opaco.
- Compatible con todas las marcas de composites de fotocurado o termofotocurado.

CÓD. DESCRIPCIÓN

36100	Disco tricolor 98mm x 10mm
36102	Disco tricolor 98mm x 12mm
36104	Disco tricolor 98mm x 14mm
36110	Arco Trilor H3.5mm Fibras Cerámicas +Resina x3 unid.

InFibra®

Cinta de refuerzo a base de fibras de Polietileno altamente cristalizado

Fibra de Polietileno con Alto Peso Molecular InFibra es la solución a largo plazo, fiable, rápido, económica tanto para el dentista como para el protésico dental para una odontología sin metal.

CÓD. DESCRIPCIÓN

4990	Soga trenzada. Diámetro 1mm. x 50cm
4991-2	Cinta trenzada H2mm. Rollo x 50cm
4991-3	Cinta trenzada H3mm. Rollo x 50cm
4991-4	Cinta trenzada H4mm. Rollo x 50cm



CATÁLOGO DE PRODUCTOS PORCELANA DENTAL Y PRODUCTOS DE LABORATORIO



SUPER PORCELAIN EX-3

CERABIEN CZR

KATANA ZIRCONIA

GUÍA DE COLORES

ACCESORIOS



REPRODUCCIÓN DEL COLOR DEL DIENTE



La similitud de los dientes naturales se pueden lograr sin la apariencia de tonos verdosos, logrando un balance de textura, brillo y color entre el opacador y el cuerpo, aún en los casos de espacio insuficiente para la porcelana.

Porcelana luster

Porcelana Luster debido a las finas partículas de su composición puede lograr un reflejo selectivo que asegura la opalescencia vista en los dientes naturales. La porcelana Luster de Noritake presenta mínimo desgaste en la boca debido al tamaño de su partícula consistente y más pequeña. Resultando el menor desgaste de los dientes antagonistas. Comparación con los dientes naturales y otras porcelanas de bajo desgaste.

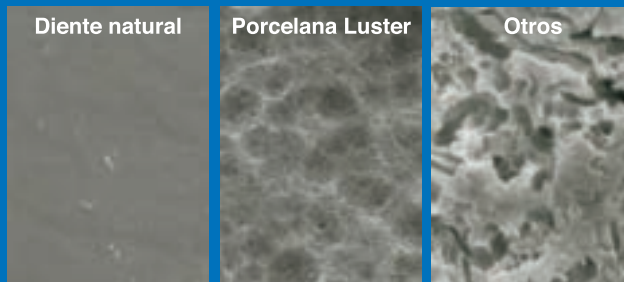
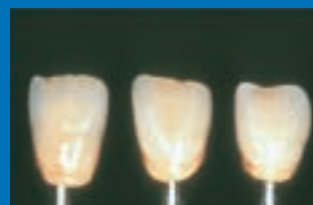
INTERNAL LIVE STAIN



El maquillaje interno fue desarrollado por primera vez por Mr. Hitoshi Ahoshima

- Fácil reproducción de la caracterización de la estructura natural del diente.
- Pueden observarse las caracterizaciones antes del cocimiento.
- Sencilla reproducción de coloraciones complejas.

APLICACIÓN DE ILS



Prueba realizada sobre la porcelana después de grabar con ácido SEM a 3000 magnificaciones.



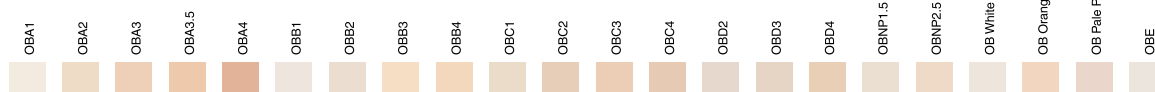
Noritake

Noritake es la línea con la nomenclatura más sencilla del mercado, selecciona el tono necesario y sólo menciona si lo quieres en EX-3 (metal) o CZR (zirconia).

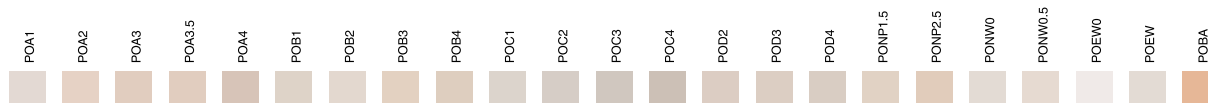
Body



Opacious Body



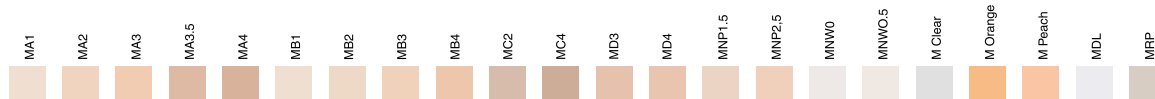
Paste Opaque



Paste Opaque Modifier



Margin



Enamel & Translucent



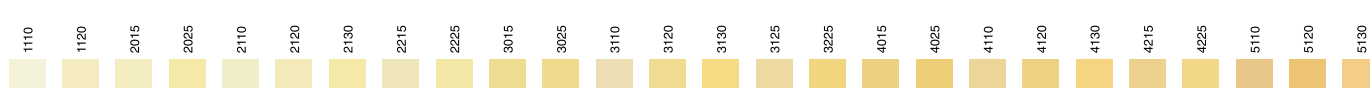
Luster



Modifier



Value Shade Body



Super Porcelain EX-3



Propiedades excepcionales de manejo y técnicas

La súper porcelana EX-3 nos permite ampliar fácilmente las técnicas para metal y porcelana así como carillas e incrustaciones libres de metal y porcelana (screening).

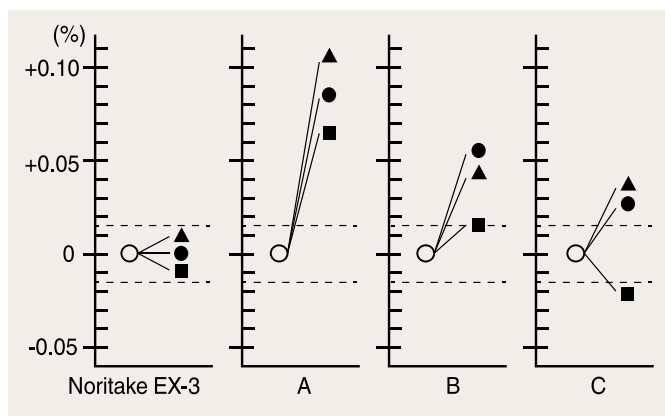
Coefficiente de expansión térmica

La CERÁMICA SINTÉTICA Noritake confiere a todos sus trabajos un aspecto natural y con las mismas masas cerámicas se pueden realizar: Trabajo sobre metal, carillas, jackets, incrustaciones.

Rango libre de fracturas: los valores entre las líneas muestran las diferencias aceptables entre el Coeficiente de Expansión Térmica (CTE) de la cerámica y la aleación.

Estándar ○
Enfriamiento lento ●
Soldadura (800°C, 10 min.) ▲
Después de 6 cocciones ■

Resultados observados en el CTE (24-450°C) de diversas marcas tras aplicarles los tratamientos arriba indicados (comparados con el estándar que representa una sola cocción y enfriamiento rápido). El gráfico demuestra que únicamente Noritake permanece estable en cualquier tipo de tratamiento térmico.



Increíble resistencia a las fracturas

Las fracturas se dan comúnmente en las porcelanas debido a la incompatibilidad de la expansión térmica entre aleación del metal y porcelana.

Sin embargo, la expansión térmica de EX-3 es de $12.4 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ (50°C ~ 500°C).

Por lo tanto el rango de expansión térmica de la aleación sugerida para EX-3 deberá ser $13.4 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1} \sim 14.4 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$.

CÓD. 33505 - KIT**Porcelana EX3 Full Kit PST 60 Opaco Pasta**

Los procedimientos técnicos en el manejo de Noritake Súper Porcelana EX-3 son sobresalientes y fáciles.

Sus características son posibles gracias al fino tamaño de sus partículas.

Noritake Súper Porcelana es superior a otras porcelanas dentales debido a su coeficiente de expansión térmica (CTE) la cual permanece estable durante los repetidos horneados de la porcelana.

Por lo tanto, cuando se hace un puente de gran tamaño, su exactitud se mantiene estable con un riesgo mínimo de que se resquebraje.

Es compatible con aleaciones nobles, semi-nobles y metales base.

Su fluorescencia es ideal y altamente resistente al enverdeamiento por linducción de plata de las aleaciones.

Este estuche completo de Noritake súper porcelana PST, lo introduce completamente en el fácil manejo de una excelente porcelana.



16 Shade Base (10g)	SBA1	SBA4	SBB4	SBC4
	SBA2	SBB1	SBC1	SBD2
	SBA3	SBB2	SBC2	SBD3
	SBA3.5	SBB3	SBC3	SBD4
16 Cuerpos (Body) (10g)	A1B	A4B	B4B	C4B
	A2B	B1B	C1B	D2B
	A3B	B2B	C2B	D3B
	A3.5B	B3B	C3B	D4B
11 Modificadores (3g)	White	Blue	Green	Yellow
	Gray	Orange	Brown	Pink
	Coral Pink	Light Orang	Dark Pink	
8 Modificadores de Pasta para Opaco (3g)	White	Blue	Earth Brown	White
	Gray	Orange	Reddish Brown	Pink
4 Translúcidos (10 g)	Tx	T0	T1	T2
4 Cervicales (10g)	CV-1	CV-2	CV-3	CV-4
3 Esmaltes (10g)	E1	E2	E3	
2 Add-On Agregados (10g)	Add-On AD-T	Add-On AD-B		
1 Pasta	Paste Opaque Brush			

**CÓD. 33510 - COLOR**

EX-3 BODY 10g

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3 y D4.

**CÓD. 33513 - COLOR**

EX-3 BODY 50g

Colores: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2 y D3.

CÓD. 33550 - KIT**Porcelana EX3 Kit Magin p/hombro + Guía**

Es utilizada para coronas metal-cerámica (collar-less), su baja contracción simplifica el desarrollo de una adaptación marginal precisa.

Es especialmente formulada con el balance apropiado entre reflexión y transmisión para disimular el metal mientras posee suficiente translucidez para una apariencia natural. El uso del Líquido Formador Mágico es altamente recomendado.

15 Márgenes (10g)	MA1	MB4
	MA2	MC2
	MA3	MC4
	MA3.5	MD3
	MA4	MD4
	MB1	MDL
	MB2	MRP
	MB3	

**CÓD. 33550 - COLOR**

REPUESTO 10g

A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, C2, MRP y MDL.



CÓD. 33518 - KIT**Porcelana EX3 Kit OB Opacious Body + Guía**

La nueva porcelana Opacious Body es formulada con un grado intermedio de translucidez, entre la porcelana y el cuerpo. Es útil en la variedad de situaciones como por ejemplo en las áreas cervicales de pónicos en donde la porcelana de cuerpo gruesa se vuelve muy translúcida. Usando Opacious Body en esta área, el grado de translucidez puede ser fácilmente controlada.

La nueva Opaciuos Body es altamente recomendado para las restauraciones en las cuales el espacio disponible para la aplicación de porcelana es variable.

20 Opacious Body (10g)	OBA1	OBC2
	OBA2	OBC3
	OBA3	OBC4
	OBA3.5	OBD2
	OBA4	OBD3
	OBB1	OBD4
	OBB	OB Pale Pink
	OBB3	OBE
	OBB4	OB White
	OBC1	OB Orange

CÓD. 33518 - COLOR**OPACIOUS BODY REPUESTO 10g**

Colores: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, OBW, OBE.

CÓD. 33519 - COLOR**MODIFICADOR COLOR**

Encía cerámica, para los espacios gingivales, dientes periodontales y emergentes de implantes. Esta cerámica color rosada oscura imita el color del tejido blando gingival.

Colores: rosa oscuro, amarillo, naranja, blanco, marrón.

**CÓD. 33542 - KIT****Porcelana EX3 Kit CCV Esmaltes Luster**

La porcelana EX -3 LUSTER es diseñada para duplicar las exactas y sutiles complejidades en la tonalidad y textura del esmalte natural.

Esta diseñada para ser aplicada en combinación con la súper porcelana Noritake EX -3. Debido a que la porcelana de luster EX -3 contiene partículas extremadamente finas, reproduce exactamente la opalescencia natural del esmalte.

Esta tonalidad opalescente elimina la coloración grisácea en el incisal y/o superficies oclusales que puedan surgir de translucidez excesiva, inclusive tonalidades claras incorporan el grado apropiado de traslucidez.

12 Lusters (10g)	LT0	Incisal Aureola
	LT1	Creamy White
	T Blue	Aqua Blue 1
	LT Natural	Aqua Blue 2
	Creamy Enamel	LT Yellow
	Sun Bright	LT Super Gray
4 Cervicales (10 g)	CCV-1	CCV-3
	CCV-2	CCV-4

**CÓD. 33543 a 33549 - COLOR REPUESTO****LUSTER ESMALTE**

Aqua Blue 1 - Aqua Blue 2 - CCV1-CCV2-CCV3-CCV4 - Incisal Aureola Super Gray - Azul transp - Creamy White - Creamy Enamel - Sun Bright LT1 Transparente - LT0 Transparente - LT natural.

CÓD. 33560 - KIT**Porcelana EX3 Kit ES External Stain+Guía**

Caracterizadora externa esta diseñada para usar la línea de productos Noritake EX -3. Puede reproducir los complejos colores de tonalidades encontrados en los dientes naturales.

Tiene propiedades de expansión térmica la Súper Porcelana EX-3 consecuentemente, cuando se usa en combinación, hay un riesgo mínimo de separación inclusive después de una función intraoral a largo plazo.

CÓD. 33560 - COLOR REPUESTO**ES EXTERNAL STAIN REPUESTO COLOR. Frasco 3g**

Colores: azul, marrón rojizo, marrón tierra, cervical 1, 2 y 3, amarillo, naranja 1, rojo, rosa, gris y blanco.

21 External Stains (3 g)	Blanco Puro	Cervical
	Gris	Cervical 2
	Negro	Cervical 3
	Azul	Café Tierra
	Amarillo	Terracota
	Rosa	Rosa Salmón
	Rojo	A+
	Verde 1	B+
	Verde 2	C+
	Naranja 1	D+
	Naranja 2	
	External glaze (10 g)	
ES Líquido		
	ES Guía de color	





EX-3 SPEED ENAMEL 3 EN 1. PORCELANA ESMALTE

PARA TÉCNICA DE CERÁMICA SOBRE METAL O CORONAS INDIVIDUALES SIN METAL.
COLORES: SE1, SE2, SE3

- Nuevo producto para la técnica de estratificación rápida.
- Hermoso efecto opalescente.
- Es perfecta no sólo para trabajos estéticos sino también en grandes producciones.
- ¡Ahorre tiempo y dinero ya que es 3 en 1, sustituyendo las masas opalescentes, incisales transparentes en una sola horneada!

CARGA BÁSICA DE 3 CAPAS	CARGA RÁPIDA EN 2 CAPAS CON SPEED ENAMEL	CÓD.	DESCRIPCIÓN
		33534	SE1 x 10g
		33534	SE2 x 10g
		33534	SE3 x 10g
		33535	SE2 x 50g
		33535	SE3 x 50g



EX-3 N BODY

NUEVA PORCELANA PARA TÉCNICA DE ESTRATIFICACIÓN RÁPIDA DE CARGA EN UNA SOLA CAPA

Combina body y opacous body en un solo producto.
Otorgando mayor croma.

CÓD. DESCRIPCIÓN

33512 Color EX-3 N BODY REPUESTO. Frasco 50g
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C2, C3, C4, D2, D3, D4



CÓD. 33520
EX-3 OPACO N CROMA INTENSO EN POLVO 10g
Colores: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C2, C3, D2, D3.



CÓD. 33530
EX-3 ENAMEL 10g
Reproduce el esmalte y el color incisal de la corona.
Colores: E1, E2 y E3.



CÓD. 33537
EX-3 ADD ON BODY 10g
Para agregados de body.



CÓD. 33533
EX-3 ENAMEL 50g
Colores: E2 y E3.



CÓD. 33528
EX-3 CERVICAL 10g
De consistencia y color amarronado.
Produce el efecto cuello o cervical en coronas.
Colores: CV1, CV2, Cv3 y Cv4.



CÓD. 33536
EX-3 TRANSLUCENTE 10g
Para reproducir el sector incisal o para cuando se desea cargar en 3 capas.
Colores: T0, T1, T2 y TX.



CÓD. 33538
EX-3 ADD ON TRANSLUCENTE 10g
Para agregados de translucente.

CÓD. 33565 - KIT

Porcelana EX3 IS Internal Stain Kit + Guía

Desarrollados en colaboración con el renombrado ceramista Mr. Aoshima, Internal Live Stain hacen la innovadora técnica de caracterización interna, una práctica para el uso diario en el laboratorio. La técnica de caracterización interna es el mejor método para replicar mucho de los patrones intrincados de variación de tonalidades encontradas en los dientes naturales.

La caracterización interna es particularmente adecuada cuando las variaciones en la tonalidad son profundas en el diente. Formulada especial y exclusivamente para caracterizaciones internas para facilitar la reproducción del diente con una amplia variedad de colores internos. Esta diseñada para ser compatible con la línea de productos de la Súper Porcelana EX-3.

Es también muy efectiva disimulando la naturaleza altamente reflectiva de la capa del opacador cuando la capa de porcelana es muy delgada.



18 Internal Stains (3 g)	Incisal azul 1	Cervical 3
	Incisal azul 2	White
	Mamelón naranja 1	Salmón
	Mamelón naranja 2	Rojo
	Café tierra	A+
	Terracota	B+
	Cervical	C+
	Cervical 2	D+
Brillo (Stain Bright (Diluido)) (3g)		Flúor
IS Líquido		
IS Guía de color		

CÓD. 33565 - COLOR REPUESTO EX-3 IS PIGMENTO. Frasco 3 g

Colores: blue, incisal, cervical 1, cervical 2, cervical 3, fluoruro, marrón, rojo, marrón tierra, mamelon orange 1, mamelon orange 2, white.



28 Cuerpos (Body) (10 g)	NW0B	2025B	2225B	3130B	4110B	5110B
	NW0.5B	2110B	3015B	3215B	4120B	5120B
	1110B	2120B	3025B	3225B	4130B	5130B
	1120B	2130B	3110B	4015B	4215B	
	2015B	2215B	3120B	4025B	4225B	
13 Pasta Opaca Universal (Universal Paste Opaque) (6g)	UPnA1	UPnA3	UPnB1	UPnW0.5	UPnB4	UPnC2
	UPnA2	UPnA4	UPnB2	UPnB3	UPnC1	UPnC3
	UPnW0					
8 Modificadores UP (Universal Paste Opaque Modifier) (3 g)	Gray	Earth Brown	Pink	Yellow		
	Orange	Reddish Brown	Blue	White		
12 Luster (10 g)	LT0	T-Blue	Creamy Enamel	Incisal Aureola	Aqua Blue 1	LT Yellow
	LT1	LT Natural	Sun Bright	Creamy White	Aqua Blue 2	LT Super Gray
3 Esmaltes (10 g)	E1	E2	SILKY E2			
3 Translúcidos (10 g)	T0	Tx	T1			
2 Add-on (10g)	AD-T	AD-B				
1 Pínel de Pasta Opaca						
1 Pínel para modificadores						

CÓD. 33506 - KIT

Porcelana EX3 Value Shade Full Kit

Noritake Value Shades son tonos adicionales que amplían la selección EX-3 de Body and Opacious Body polvos de porcelana para incluir los tonos VITA®3D Master®. Con los Noritake Value Shades usted descubrirá una solución sencilla, rápida y precisa para completar las restauraciones cuyo color fue tomado con Vita® 3D-Master®.



CÓD. 33507 - KIT**Porcelana EX3 Value Shade Body**

26 Cuerpos (Body) 10 g	1110B	3130B
	1120B	3215B
	2015B	3225B
	2025B	4015B
	2110B	4025B
	2120B	4110B
	2130B	4120B
	2215B	4130B
	4215B	4215B
	4225B	4225B
	3025B	5110B
	3110B	5120B
	3120B	5130B

**CÓD. 33515 - COLOR**

BODY - 1120 - 2015 - 2225 - 3015 - 4120 - 4225
10g c/u.

CÓD. 33508 - KIT**Porcelana EX3 Value Shade Opacious Body****Porcelana EX3 Esthetic White**

EX-3 ESTHETIC WHITE KIT es para la creación de tonos más blancos en lugar de tonos NW, que no sólo son tonos puros de blanqueamiento, sino también tonos blancos naturales y hermosos.

4 Cuerpos (Body) (10 g)	EW00B	EWB
	EW0B	EWYB
2 Pastas Opacas (6g)	POEW	POEW0
2 Esmaltes (10 g)	Silky E1	Silky E2
3 Lusters (10 g)	ELT1	ELT3
	ELT2	
Pincel para pasta Opaca		



26 Cuerpos Opacos (Opacious body) 10g	OB1110	OB3130
	OB1120	OB3215
	OB2015	OB3225
	OB2025	OB4015
	OB2110	OB4025
	OB2120	OB4110
	OB2130	OB4120
	OB2215	OB4130
	OB2225	OB4215
	OB3015	OB4225
	OB3025	OB5110
	OB3110	OB5120
	OB3120	OB5130

CÓD. 33517 - COLOR

OPACIUS BODY - 1120 - 2015 - 2225 - 3015 - 4120 - 4225
10g c/u.

CÓD. 33501 - KIT**Porcelana EX3 N Color Body Kit**

16 Dentinas (Body)	NA1B	B1	C2	D4
	A2B	B2	C3	
	A3	B3	C4	
	A35	B4	D2	
	A4	C1	D3	
11 Modificadores	Coral Pink	Blue	Grey	Light Orange
	Withe	Brown	Pink	Orange
	Yellow	Green	Dark Pink	
4 Cervical	CV1	CV2	CV3	CV4
4 Translúcidos	T0	Tx	T1	T2
3 Esmaltes (10 g)	E1	E2	E3	
2 Add-on	AD-T	AD-B		
1 Forming Liquid 20ml				
1 Pincel				
1 Libro Instructivo				

**CÓD. 33504 - KIT****Porcelana EX3 Trial Kit Opaco Pasta**

Universal Paste Opaque UP NA2 (6g)	Enamel E2 (5 g)
	Luster LT1 (5g)
Opacious Body OBA2 (5g) Body NA2B (5g)	EX3 Forming Liquid 10ml
Universal Paste Opaque Liquid 10ml	



CÓD. 33552 - KIT**Porcelana EX3 Tissue Encía**

EX-3 TISSUE KIT es un kit de porcelanas para encía completo de 7 colores de Noritake Tissue (tejidos blandos, rosas). Todos los colores son muy útiles para el trabajo de implante o puentes fijos.

7 Tissue (10 g)	Tissue 1	Tissue 5
	Tissue 2	Tissue 6
	Tissue 3	Tissue 7
	Tissue 4	

**CÓD. 33553 - COLOR**

REPUESTO ENCÍA ROSADA 10g

TI1 - TI2 - TI3 - TI4 - TI5 - TI6 - TI7

CÓD. 33674**Forming Liquid p/cuerpo**

100 ml | NFL100

**CÓD. 33540****Porcelana EX3 ES Glaze polvo p/glaseado****Líquidos****CÓD. DESCRIPCIÓN**

33672 Líquido para opaco en pasta 10 ml

33675 ES líquido 10ml. External stain + glaze

33676 IS líquido 10ml. Internal stain-pigmento interno

33677 Líquido Meister 100 ml

33679 CZR If Forming liquid. Low-fusion 100 ml

CÓD. 33673**LÍQUIDO PARA OPACO POLVO 10ml****CÓD. 33524 - KIT****Porcelana EX3 Paste Opaque PO Basic**

Los Paste Opaque son altamente efectivas para enmascarar la línea del metal en el margen. Enmascarando el color del metal con una capa más delgada que usando un opacador en polvo.

La capa más fina proporciona más espacio para la aplicación de las sucesivas masas cerámicas.

16 Paste Opaque + 1 Pasta Base (BA) (6 g)	POA1	POC1
	POA2	POC2
	POA3	POC3
	POA3.5	POC4
	POA4	POD2
	POB1	POD3
	POB2	POD4
	POB3	POBA
	POB4	
Pincel para pasta Opaca		

**CÓD. 33525****COLOR REPUESTO 6g**

Colores: A1, A2, A3, A35, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, white opaque, base.

CÓD. 33526**OPACO EN PASTA MODIFICADOR PINK 3 g**

CÓD. 33555 - KIT**EX-3 ESTHETIC WHITE KIT 11 FRASCOS**

Kit porcelana para crear tonos más claros. Pasta opaca Poewo, Poew, body EW00B, EW0B, EWB, EWYB, esmalte Silky E1, Silky E2, Luster ELT1, ELT2, ELT 3, pincel para pasta opaca, instrucciones de uso.

**CÓD. 33556 - COLOR****BODY ESTHETIC WHITE****REPUESTO 10g - B - OB - OOB****Porcelana EX3 NP Shade**

Noritake NP shade kit contiene dos nuevos originales colores NP1.5 y NP 2.5 los cuales se encuentran en los dientes naturales.

NP 1.5 el croma se encuentra entre los colores A1 y A2- el valor corresponde ligeramente a los tonos rojizos.

NP 2.5 el croma se encuentra entre los colores A2 y A3- el valor corresponde ligeramente a los tonos rojizos.



2 Cuerpos (10g)	NP1.5B	NP2.5B
2 Dentinas Opacas (10g)	OBNP1.5	OBNP2.5
2 Pastas Opacas (6g)	PONP1.5	PNNP2.5
2 Márgenes (10g)	MNP1.5	MNP2.5

CÓD. 33502 - KIT**Porcelana EX3 N Color Intro Kit**

Noritake 3N color shade kit contiene un croma más intenso en el body y pasta opaca de los tonos A. Se recomienda para casos limitados a dos capas de porcelana.

2 Cuerpos (10 g)	nA2B	nA3B
2 Esmaltes (10 g)	E2	E3
2 Pastas Opacas (6 g)	POnA2	POnA3
2 Lusters (10 g)	Creamy Enamel	LT1
Clear Cervical (10 g)	CCV-1	
Translúcido (10 g)	Tx	
Add On (10 g)	AD-T	
Forming Liquid (10 ml)		
Pincel para pasta Opaca		



CÓD. 33573 - KIT**Porcelana EX3 Screening Porcelain
(para carillas)**

La porcelana SCREENING es para ser utilizada en la combinación con la porcelana Noritake EX -3 para la elaboración de carillas laminadas en porcelana, todas las incrustaciones cerámicas inlay, onlay y coronas de jacket de porcelana.

El Kit contiene dos tipos básicos de material para neutralizar los efectos de la dentina pigmentada, una porcelana de máscara para lograr un alto valor y colores complementarios para lograr una alta translucidez.

La elección es de usted.



10 Screening colores (10 g)	A1G	B3G
	A2G	C1G
	A2G	C2G
	B1G	D2G
	B2G	D3G
3 Screening modificadores (10 g)	White	GIL
	Orange	
4 Colores complementarios (10 g)	M Brown	S Brown
	M Reddish Gray	S Reddish Gray
Forming Liquid (20 ml)		
Guía de color		

CÓD. 33570 - KIT**Porcelana EX3 Addmate (para corrección)**

La porcelana ADDMATE está diseñada para la modificación de restauraciones porcelana fusionada a metal en las etapas finales. Requiere una temperatura de cocción de sólo 660-700°C (1220 -1292°F).

Es muy apropiada para correcciones morfológicas y reparación en defectos menores. Adicionalmente puede inclusive ser usada para el trabajo delicado de modificar la dentadura parcial fija post-soldada. ADDMATE no es compatible con porcelanas diseñadas para usarse con aleaciones con base de titanio.

Sin embargo, ADDMATE es altamente recomendada para modificaciones en etapas superiores de cualquier porcelana cuyo coeficiente de expansión térmica se encuentre entre 12.0 y 13.0 x 10 (-6)/ °C.



7 Addmates' (10 g)	Opacador claro	Esmalte
	Opacador oscuro	Translúcido
	Cuerpo claro	Luster translúcido
	Cuerpo oscuro	
Forming Liquid (10 ml)		

CÓD. 33554 - COLOR

EX-3 MAMELON - COLORES: M1 M2

CÓD. 33570 - KIT**Porcelana EX3 New Color**

Es para técnicos expertos. Contiene variedad de tipos y colores porcelana de márgenes de las más alta translucidez, colores cervicales adicionales, porcelanas que juegan las tonalidades de blanqueamiento, porcelanas de color de los tejidos y más.

Márgenes claros 3 colores	10 g c/u
Cervical claros 4 colores	
Luster porcelana 2 colores	
Esmalte 2 colores	
Cuerpos 2 colores	
Cuerpos opacos 2 colores	
Mamelon 2 colores	
Tissue 2 colores	6 g c/u
Pasta opacadora 2 colores	
Guía de color	
Pincel para pasta opaca	
Instrucciones técnicas	



PORCELA PRENSADA

Super Porcelain
EX-3 PRESS

EX-3 PRESS es un sistema de cerámica por inyección para aleaciones de porcelana. Nano-tecnología de Noritake ha desarrollado con éxito el material que produce colores brillantes y vivos.

EX-3 PRESS tiene una excelente durabilidad. Este sistema permite no sólo ceramistas, sino también técnicos de cera para hacer restauraciones altamente estéticas muy fácilmente.



CÓD. 33580

x5 PASTILLAS
COLORES A1-A2-A3-A3.5

La guía de colores Norikate N SG. Contiene: 16 colores básicos divididos en 4 grupos (A, B, C, D). Además posee 2 guías de colores especiales: NW, tonos blanqueadores y NP, tonos rosados.

EX-3 PRESS INGOT H ALTA TRANSLUCENCIA

Pastillas de cerámica prensada de alta translucidez. Desarrolladas para recrear tanto el área del margen, así como la forma del contorno completo del diente. EX-3 PRESS INGOT H está indicado para uso en el método "staining". Luego, la restauración se puede caracterizar utilizando EX-3 PRESS LF tintura externa y EX-3 PRESS esmalte en polvo.



CÓD. 33582

FRASCO 10g
COLOR A1, A2, A3, A3.5

EX-3 PRESS BODY LOW FUSION

Cerámica prensada baja fusión para cuerpo. Puede utilizarse para reparar y para retoques adicionales.



CÓD. 33584

FRASCO 10g, E1, E2, E3

EX-3 PRESS ENAMEL LOW FUSION

Cerámica prensada baja fusión para reproducir el esmalte. Utilizando estas porcelanas prensables cerámica, puedes hacer coronas más naturales.



CÓD. 33585

FRASCO 10g - TO, TX

EX-3 PRESS TRANSLUCENT LOW FUSION

Cerámica prensada baja fusión, transluciente.



CÓD. 33586

FRASCO 10g
CCV1

EX-3 PRESS CERVICAL LOW FUSION

Cerámica de baja fusión para aplicar sobre disilicato de litio.

CÓD. 33587

PIGMENTO LF IS
FRASCO 3g - EARTH BROWN. INTERNO

EX-3 PRESS PIGMENTO LOW FUSION

Pigmentos IS o ES para cerámica EX-3 PRESS LF.

CÓD. 33588

PIGMENTO LF ES
FRASCO 3g - EARTH BROWN. EXTERNO



Noritake

CZR CERABIEN

Coeficiente de expansión térmica

La cerámica CZR Cerabien es excelente para sub-estructuras de óxido de Zirconia por su coeficiente de expansión térmica de 9.1 (50-500° C – 10-6K-1) es ideal para una buena unión física con la sub-estructura y por lo tanto una excelente resistencia a la fractura.

La expansión térmica de CZR es totalmente diferente a otras porcelanas por lo que se recomienda no mezclarse con ninguna otra.

Restauraciones más naturales y estéticas

La estratificación iniciada desde la subestructura, con la gran variedad de masas de CZR podrás aplicar la suficiente fluorescencia, saturación, luminosidad y cualquier efecto desde el fondo de la restauración.

Los cervicales de aspecto natural son fáciles de lograr con Porcelana para Márgenes (NCMKIT), eliminando los valores elevados en esta área.

Color de Sub Estructura

CZR cuenta con Shade Base (SB) y Shade Base Stain (SS) las cuales además de dar color a la estructura le proporciona una excelente unión física.

SB y SS se aplican después del sinterizado asegurando la resistencia total de la sub estructura (Recuerda que al colorear la zirconia en su estado monoclinico baja su resistencia).

Layering de CZR

La técnica Layering se aplica en casos con sub-estructuras anatómicas y pigmentando desde el núcleo para lograr los efectos estéticos deseados.

CZR Press LF

Gracias a su menor temperatura de fusión (840°), CZR Press LF confiere una mayor estabilidad con repetidos horneados cuando se preparan restauraciones totalmente cerámicas de CZR y CZR Press a zirconia. CZR LF es también ideal para la técnica de cut-back

Posee suficiente resistencia en boca y puede utilizarse para corregir tonos de porcelana CZR. Sus internal stains presentan una resistencia extraordinaria a las burbujas y a las fracturas mientras que los external stains presentan un riesgo mínimo de separación, incluso tras una prolongada función intraoral.

Además La combinación de porcelana CZR con los discos de Zirconia Katana, te permitirá perfeccionar la técnica de una forma fácil, para unas restauraciones realmente estéticas y de un ajuste superior.

CÓD. 33700 - KIT**Porcelana CZR Full Kit Zirconia**

Ha sido especialmente desarrollada para usarse sobre estructuras de zirconia para coronas y puentes. No causa ninguna alergia y otra ventaja es que no muestra líneas negras en el área cervical.

18 Shade Base (10 g)	SBA1	SBB1	SBC2	SBD4
	SBA2	SBB2	SBC3	SBNW0
	SBA3	SBB3	SBC4	SBNW0.5
	SBA3.5	SBB4	SBD2	
	SBA4	SBC1	SBD3	
18 Cuerpos (Body) (10g)	A1B	B1B	C2B	D4B
	A2B	B2B	C3B	NW0B
	A3B	B3B	C4B	NW0.5B
	A3.5B	B4B	D2B	
	A4B	C1B	D3B	
11 Modificadores (3g)	White	Blue	Green	Yellow
	Gray	Orange	Brown	Pink
	Coral Pink	Light Orange	Dark Pink	
4 Translúcidos (10 g)	Tx	T0	T1	T2
4 Cervicales (10g)	CV-1	CV-2	CV-3	CV-4
4 Esmaltes (10 g)	E1	E2	E3	Silky E2
2 Mamelones (10 g)	Mamelon 1	Mamelon 2		
Add-on (agregados de baja fusión) (10 g)		AD-B		
		AD-T		

**CÓD. 33706****CZR ESTHETIC WHITE KIT 110g****CÓD. 33710****CZR SHADE BASE 10g**

Colores: A1, A2, A3, A35, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

CÓD. 33715**CZR BODY 10g**

Colores: A1, A2, A3, A35, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4.

CÓD. 33720**CZR ENAMEL 10g**

Colores: E1, E2, E3

CÓD. 33723**CZR TRANSLUCENT 10g**

Colores: T0, TX, T1, T2.

CÓD. 33725**CZR CERVICAL 10g**

Colores: CV1, CV2

CÓD. 33727**PORC CZR LUSTER**

AquaBlue1, AquaBlue2, Creamy Enamel, T blue, Super Gray, Incisal Aureola, LT0, LT1, LT Natural, Creamy White, CCV1, CCV2, CCV3, CCV4, Sun Bright.

CÓD. 33730**CZR OPACIOUS BODY 10g**

Colores: OBA1, OBA2, OBA3, OBA35, OBA4, BB2, BB3, BB4, BD3.

CÓD. 33732**CZR TISSUE 10g**

Colores: T1, T4, T5.

CÓD. 33733**CZR MARGIN 10g**

Colores: MA1, MA2, MA3, MA3.5, MA4

Porcelana CZR SS Profesional

Productos diseñados especialmente para coronas y puentes con blanqueamiento o en rehabilitación.

4 Clear Cervical (10g)	CCV-1	CCV-2	CCV-3	CCV-4
3 Luster (10g)	ELT1	ELT2	ELT3	
2 Enamel (10g)	SILKY 1	SILKY 2		
1 Press CB stain (3g)	SS WHITE			
1 External Stain (3g)	GRAY			



CÓD. 33702 - KIT

CZR Margin Kit Zirconia

Porcelana desarrollada para aplicarse en los márgenes cervicales de estructuras de zirconia.

El uso del líquido Magic Former es altamente recomendado para mezclar la porcelana.

19 Márgenes (10g)	MA1	MB4	MNW0.5
	MA2	MC2	MDL
	MA3	MC4	M CLEAR
	MA3.5	MD3	M ORANGE
	MA4	MD4	M PEACH
	MB2	MNW0	MRP
	MB3		



CÓD. 33705 - KIT

Porcelana CZR Opacious Body Zirconia

Desarrollado para lograr colores delicados, así como para controlar la translucidez.

20 Cuerpos Opacos (10g)	OBA1	OBC2
	OBA2	OBC3
	OBA3	OBC4
	OBA3.5	OBD2
	OBA4	OBD3
	OBBI	OBD4
	OBBI	OB White
	OBBI	OB Orange
	OBBI	OB Pale Pink
	OBC1	OBE



CÓD. 33704 - KIT

Porcelana CZR Luster CCV

La porcelana luster reproduce el esmalte natural en las características de superficie y color. Tiene la combinación de partículas finas que produce una reacción de la luz resultado de la opalescencia similar al diente natural. La porcelana Luster tiene colores transparentes, claros y vivos, por lo pronto no ocurrirá un oscurecimiento en el borde incisal o en la superficie oclusal. También se puede realizar efectos de dientes que representan.

12 Lusters (10g)	LTO	Incisal Aureola
	LT1	Creamy White
	T Blue	Aqua Blue 1
	LT Natural	Aqua Blue 2
	Creamy Enamel	LT Yellow
	Sun Bright	LT Super Gray
4 Cervicales (10g)	CCV-1	CCV-3
	CCV-2	CCV-4



Porcelana CZR Value Shade Opacious Body

26 Cuerpos Opacos (Opacious body) 10 g	OB1110	OB2215	OB3215	OB4215
	OB1120	OB2225	OB3225	OB4225
	OB2015	OB3015	OB4015	OB5110
	OB2025	OB3025	OB4025	OB5120
	OB2110	OB3110	OB4110	OB5130
	OB2120	OB3120	OB4120	
	OB2130	OB3130	OB4130	



CÓD. 33707 - KIT

Porcelana CZR Tissue Kit Zirconia

Cerabien ZR (CZR) TISSUE KIT es un kit completo de 7 colores de Noritake Tissue (tejidos blandos, rosas). Todos los colores son muy útiles para el trabajo del implante o puentes fijos.

7 Tissue (10 g)	Tissue 1	Tissue 5
	Tissue 2	Tissue 6
	Tissue 3	Tissue 7
	Tissue 4	



Porcelana CZR Esthetic White SS

Productos diseñados para proporcionar detalles y efectos en dientes blancos.

4 Cuerpos (10 g)	EW00B	EWB
	EW0B	EWYB
2 Shade Base Stain (3 g)	SS White	SSB1
2 Esmaltes (10 g)	Silky E1	Silky E2
3 Lusters (10 g)	ELT1	ELT3
	ELT2	



Porcelana CZR Esthetic White Kit Zirconia

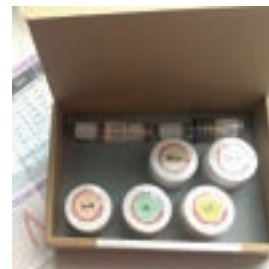
Cerabien CZR ESTHETIC WHITE KIT es para la creación de tonos más blancos en lugar de tonos NW, que no sólo son tonos puros de blanqueamiento, sino también tonos blancos naturales y hermosos.

4 Cuerpos (10 g)	EW00B	EWB
	EW0B	EWYB
2 Shade Base (10 g)	SB White	SBA1
2 Esmaltes (10 g)	Silky E1	Silky E2
3 Lusters (10 g)	ELT1	ELT3
	ELT2	



CÓD. 33626 - KIT

Porcelana CZR Zirconia Trial Kit



CZR Shade Base SBA2 (5g)	Enamel E2 (5 g)
Opacious Body OBA1 (5g)	Luster LT1 (5g)
Body ASB (5g)	Meister Liquid (10ml)
CZR Forming Liquid (10ml)	

Noritake creó la porcelana **CZR Press** para confeccionar coronas y puentes libres de metal para técnica inyectada. También puede ser usada sobre estructuras de Procera. Posee una opalescencia de calidad mejorada, para lograr una excepcional vitalidad y obtener restauraciones naturales. La porcelana CZR Press viene disponible en pastillas, en todos los colores y en dos tipos de translucidez.



CÓD. 33627 - color
CZR PRESS LF INGOTS
x5 PASTILLAS

Pastillas Low Fusion A1,
A2, A3, A35, A4, B2, B3.



CÓD. 33630
CZR PRESS LF LUSTER
KIT 16F CCV 160g

Contiene:
LT0, Lt1, T-Blue
Aquablue 1
Aquablue 2
It Natural
LT-Super Gray.



CÓD. 33631
CZR PRESS LF LUSTER

Luster Aqua Blue 1
Aqua Blue 2 - Clear
Cervical CCV 1
Creamy enamel
Incisal Aureola -LT0
LT1 - LTN natural.



CÓD. 33636
CZR PRESS LOW
FUSION BASIC KIT - 19 FRASCOS

Body HA1B, HA3B, HA4B, HB2B,
HC2B, HD2B, HNWOB, Add On AD-B,
AD-T, Margin M RP, Esmalte E1, E2, E3
Translúcido TX, T0, T1, T2, Modificador
Mamelon 1, Mamelon 2, tabla de
cocción e instrucciones de uso.



CÓD. 33635
CZR PRESS LF GLAZE ES 10g
Glaze para cerámica LF.



CÓD. 33638
CZR PRESS LF BODY 10g
A1, A3, A4, B2, C2, D2.



CÓD. 33640 - color
CZR PRESS LF ENAMEL 10g
Low Fusion E1, E2, E3.



CÓD. 33641 - color
CZR PRESS LF TRANSLUCENT 10g
Low Fusion T0, T1, TX.



CÓD. 33643
CZR PRESS 3g

Pigmento LF ES
Cervical 2 Earth Brown
Orange 1. Para caracterizar
cerámicas para Zirconia:
CZR zirconia y CZR press.



CÓD. 33645
CZR PRESS 57g

Pigmento LFIS Complete Kit
Pigmentos internos de baja fusión,
ISLF Low Fusion Internal Stain.



CÓD. 33679
CZR PRESS LOW FUSION
FORMING LIQUID 100 ml

Porcelana CZR Press LF Luster CCV Kit

Descripción: Noritake CZR PRESS LF es la cerámica de baja fusión para construir esmalte después de inyectar el lingote de CZR Press. Usando esta cerámica con la cerámica inyectada sin estructura de zirconia, puede preparar la corona individual, carillas, inlay e onlay. Consulta el líquido Noritake LF Liquid especial para esta cerámica.

3 LF Esmalte (10 g)	E1	E2	E3
8 Lusters (10 g)	LT 0	LT Natural	Sun Bright
	LT1	Creamy Enamel	Incisal Aureola
	T Blue	Creamy white	
4 LF Translúcidos (10 g)	Tx	T1	
	T0	T2	
LF Add On	AD-T		



Porcelana CZR Press LF Internal Stains IS

CZR Press LF Internal Stain es indicado para replicar los patrones tridimensionales más intrincados de variación de tono que se encuentran en los dientes naturales.

17 LF Internal Stains (3 g)	Incisal azul 1	Cervical 3
	Incisal azul 2	White
	Mamelón naranja 1	Salmon pink
	Mamelón naranja 2	Red
	Earth Brown	A+
	Reddish Brown	B+
	Cervical 1	C+
	Cervical 2	D+
	Gray	
Fluoro (3 g)		
lf Brillo (Stain Bright (Diluido)) (3g)		
IS Líquido (10 ml)		
IS Guía de color		



Porcelana CZR Press LF External Stains ES

Diseñado para la porcelana CZR montada sobre zirconia

21 LF External Stains (3 g)	Pure White	Cervical 1
	Gray	Cervical 2
	Black	Cervical 3
	Blue	Earth Brown
	Yellow	Reddish Brown
	Pink	Salmon Pink
	Red	A+
	Green 1	B+
	Green 2	C+
	Orange 1	D+
	Orange 2	
LF External glaze (10 g)		
ES Líquido (10 ml)		
ES Guía de color		



CÓD. 33635

CZR Press LF ES Glaze



Porcelana CZR EW Layering (Prensable)

3 LF Cuerpos (10 g)	EWoB	EWB	EWYB
2 LF Luster (10 g)	ELT1	ELT2	ELT3
2 Shade Base Stain (3 g)	SS White	SS B1	
LF Enamel (10 g)	Silky E1	Silky E2	
LF External Stain	B+		



Porcelana EX3 Magic Former

Líquido Formador: Cuenta con propiedades de adhesión fuerte con opacador y se vuelve algo duro cuando se seca, facilitando poder remover la estructura de metal sin distorsionar los márgenes de porcelana.

CÓD. 33671

Presentación de 20ml

Porcelana EX3 Magic Separator

Separador mágico: Es un separador de porcelana tipo marcador. Se utiliza para separar la porcelana del margen, en la superficie gingival de los pónicos y el área de contacto proximal.

CÓD. 33670

Presentación de 3.5 ml. 251-0289



Pearl Surface

Pearl Surface es un material para pulir porcelana, se puede usar después del detallado final. Proporciona un glaseado natural a la superficie sin alterar la textura. Recomendable también para el pulimento de una resina dura y dentaduras a base de resinas acrílicas.

CÓD. 33690

PEARL SURFACE SET C+F 1kg + 200g

Pulidor porcelana Noritake.

CÓD. 33691

PEARL SUFACE Z 20g

Pasta diamantada para pulir zirconia Noritake.



ProTechPoint PM

Herramientas de diamante para los ceramistas, creadas con materiales y forma especial para crear una bella textura y anatomía en menor tiempo. Al no producir polvo, crean un ambiente limpio y saludable.

• Alta productividad y rendimiento.

CÓD.

33165-DP01

33166-DP02

33167-DP04

33168-DP05

33170-DP06

33171-DP07



Paleta para Internal Stains (IS)

Excelente para la mezcla de los caracterizadores internos.

- Base, una tapa de porcelana y un mezclador de vidrio.
- Un diseño único, creado por el renombrado ceramista Mr Aoshima, ideal para un buen ceramista.

Stain palett NSTPAL

Mixing palett NMIXPL5



CÓD. 33190

MEISTER FINISH Set x3

Investimento refractario Nori-vest

Material refractario para inlays de porcelana onlays y carillas cerámicas.

Características:

- Tiene suficiente fuerza para soportar fácilmente horneado y el montaje de porcelana.
- Es fácil de remover después de que la porcelana ha sido horneada, reduciendo el riesgo de romper los inlays.
- El material mezclado fluye fácilmente, llenando todos los detalles de la impresión.
- El ajuste es excelente.

CÓD. 34614

33 sobres 30g + 200ml líquido



CÓD. 33660

Shade Guide

El colorímetro de Noritake ha sido especialmente diseñado para toda la línea de porcelana Noritake (EX3, CERABIEN y TI-22). Consiste en 20 tonos base y puede utilizarse como guía para cualquier porcelana Noritake: Cuenta con algunos tonos rojizos que se asemejan los colores naturales de los dientes.

El sostenedor y la caja son grises, que es el color neutral para que no afecte el trabajo.

Esta diseñado para que el color de los dientes del paciente pueda ser fácilmente comparado con la guía de color, cada nombre del tono está impreso en el vástago del sostenedor para que observe claramente.



CÓD. 33661

Esthetic white shade guide

Nuevo colorímetro para tonos extrablancaos, aplicable a cualquier sistema metal o zirconia.

Colores:

- EWO0
- EWO
- EW
- EWY



Guía de Colores FC Paste

CÓD. 33662

GUÍA DE COLORES CZR FC Paste Stain

Guía de colores para pigmentos FULL COVER aptos para todas las cerámicas.

CÓD. 33664

GUÍA DE COLORES CZR completa 7 láminas.

CÓD. 33663

GUÍA DE COLORES EX-3 completa / conven.



C-Guide Value Shade

C-GUIDE 114 EX-3 VALUE SHADE BODY
C-GUIDE 408 CZR VALUE SHADE BODY



Color combination table EX-3



C-Guide Value Shade Opacious Body

C-GUIDE 115 EX-3 VALUE SHADE OPACIOUS BODY
C-GUIDE 409 CZR VALUE SHADE OPACIOUS BODY

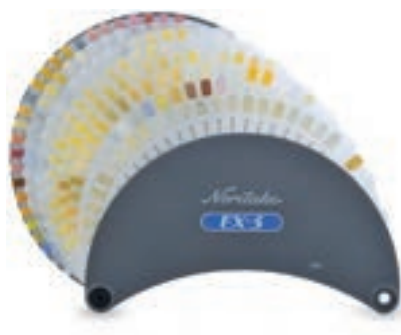


Color Combination Table CZR



Colorímetro Completo

COLORÍMETRO 4001 CZR COMPLETO
COLORÍMETRO 1001 EX-3 COMPLETO



Luster Color Table



PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El opacador se separa del metal.	Opacador poco cocido.	- Calibrar el horno - Usar aleación compatible - Realizar correctamente el enfriamiento (aspecto del opacador cáscara de huevo)
Burbuja en la superficie del opacador.	- Líquido de mezcla no correcto. - Mezcla no homogénea. - Aplicación no correcta.	- Usar el líquido opacador Noritake - Mezclar bien - Humedecer la corona y extender el opaquer manteniendo el grado de humedad.
- Burbuja de aire en el opacador que llega al metal. - Burbuja de aire en la masa que llega al metal.	- Fusión contaminada de gas. - Superficie metálica contaminada en el calibrado y escaso arenado con óxido.	- Controlar el sistema de fusión - Usar fresa apropiada para calibrado. - Arenar con óxido de aluminio a dos atm. y lavar con ultrasonidos y vaporizador.
Burbuja de aire en la masa cerámica.	- Líquido de mezcla no correcto. - Mezcla no homogénea. - Humedad de la estratificación no constante. - Tiempo de desecado muy breve.	- Usar líquido Forming Noritake o agua destilada - Mezclar bien - Mantener la humedad constante - Observar el tiempo de desecado
Burbuja que de la masa a llegado al internal.	- Capa de pigmentación internal excesiva. - Excesivo uso del bright.	- Extender sutiles capas de internal y realizar al menos dos cocciones. - Usar menos cantidad de Bright.
Masa cerámica turbia (falta de brillo).	- Material poco cocido. - Uso de líquido no correcto en la mezcla. - Reconstitución de la mezcla con líquido incorrecto. - Vacío realizado demasiado rápido. - Poco vacío en el horno. - Temperatura de entrada en el horno demasiado alta. - Desecado muy breve.	- Cocer a temperatura justa bizcocho - Usar agua destilada para construir la mezcla - Controlar el calibrado de horno - Controlar la conexión del vacío - Controlar el grado de vacío (min. 74 atm).
Rotura o grietas en la cerámica	- Estratificación no uniforme. - Temperatura de ingreso en el horno muy alta. - Secado muy breve. - Mezcla muy líquida. - Poco vacío en el horno. - Cocción muy rápida.	- Aplicar cerámica uniforme - Controlar el calibrado del horno - Aumenta el tiempo de desecado - Añadir cerámica en polvo
Grietas interproximal de la cerámica.	Separación insuficiente de la modelación antes de la cocción.	Usar corte muy fino y cortar fino hasta el opacador antes de repasar la cocción.
En la cocción de corrección las masas cerámicas no se han adherido entre ellas.	- Superficie de cocción precedente muy pulida y no tratada para acoger una sucesiva capa de cerámica. - Cocción de corrección muy baja.	- Controlar la temperatura - Después de la última mano tratar la superficie con óxido de aluminio y desengrasar.
La corona no se glasea.	Primera cocción (dentina, esmalte, etc) muy baja.	Controlar la calibración del horno.
Grietas tipo veteado.	- Incompatibilidad del coeficiente de expansión térmica entre metal y cerámica. - Enfriamiento incorrecto. - Preparación de la superficie del metal no apropiado. - Escasa calidad de la fusión (calentamiento o porosidad del metal). - Espesor irregular de la cerámica. - Presencia de angulos agudos en la estructura metálica.	- Usar metal con coeficiente de expansión térmica de 13,7 - 14,9. - Seguir el enfriamiento - Ver el párrafo del acabado del metal. - Ver la preparación de la estructura metálica y considerar un espesor lo más uniforme posible para la cerámica.

Guía de Color EX-3

Universal Paste Opaque / Paste Opaque	6g	UPnA ₁ / POnA ₁	UPnA ₂ / POnA ₂	UPnA ₃ / POnA ₃	UPnA ₄ / POnA ₄	UPnB ₁ / POnB ₁	UPnB ₂ / POnB ₂	UPnB ₃ / POnB ₃	UPnB ₄ / POnB ₄	UPnC ₁ / POnC ₁
		UPnC ₂ / POnC ₂	UPnD ₃ / POnD ₃	UPNW ₀ / PONW ₀	UPNW _{0.5} / PONW _{0.5}	—	—	—	—	—
Universal Paste Opaque Modifier / Paste Opaque Modifier	3g	UP White / PO White	UP Gray / PO Gray	UP Orange / PO Orange	UP Earth Brown / PO Earth Brown	UP Reddish Brown / PO Reddish Brown	UP Pink / PO Pink	UP Blue / PO Blue	UP Yellow / PO Yellow	—
Body	10g, 50g, 200g	1110B	1120B	2015B	2025B	2110B	2120B	2130B	2215B	2225B
		3015B	3025B	3110B	3120B	3130B	3215B	3225B	4015B	4025B
		4110B	4120B	4130B	4215B	4225B	5110B	5120B	5130B	NW ₀ B
		NW _{0.5} B	—	—	—	—	—	—	—	—
Opacious Body	10g, 50g, 200g	OB1110	OB1120	OB2015	OB2025	OB2110	OB2120	OB2130	OB2215	OB2225
		OB3015	OB3025	OB3110	OB3120	OB3130	OB3215	OB3225	OB4015	OB4025
		OB4110	OB4120	OB4130	OB4215	OB4225	OB5110	OB5120	OB5130	—

Tabla de Horneado

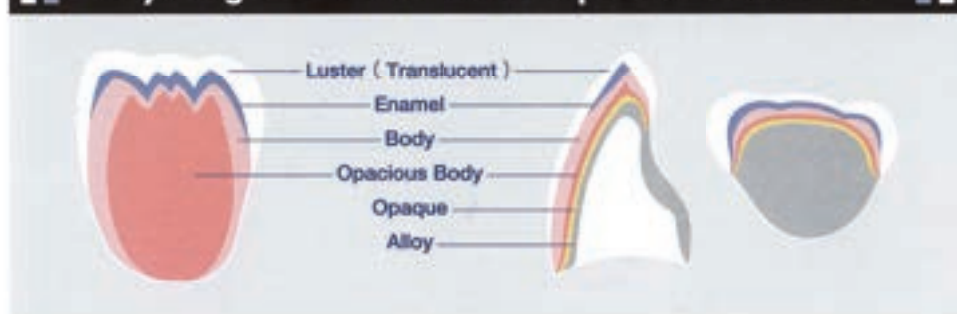
	Tiempo de secado	Baja Temperatura		Inicio Vacío		Velocidad de Calentamiento		Nivel de Vacío	Liberar Vacío		Tiempo de espera	Alta Temperatura		Tiempo de finalizado
	min.	°C	°F	°C	°F	°C/min.	°F/min.	kPa*3	°C	°F	min.	°C	°F	min.
Universal Paste Opaque 1 st and 2 nd *1	8	400	752	400	752	65	117	96	980	1796	1 ¹ (air)	980	1796	0
Universal Paste Opaque 1 st and 2 nd *2	8	400	752	400	752	65	117	96	1000	1832	1 ¹ (air)	1000	1832	0
POBA	8	500	932	500	932	65	117	96	1000	1832	1 ¹ (with vacuum)	1000	1832	0
Paste Opaque 1 st and 2 nd	8	500	932	500	932	65	117	96	980	1796	1 ¹ (air)	980	1796	0
Margin Porcelain 1 st and 2 nd	5	650	1202	650	1202	55	99	96	935	1715	0	945	1733	0
Body / Enamel / Translucent(1-3 units)	7	600	1112	600	1112	45	81	96	920	1688	0	930	1706	0
Body / Enamel / Translucent(4-6 units)	10	600	1112	600	1112	45	81	96	925	1696	0	935	1715	0
Body / Enamel / Translucent(Over 7 units)	15	600	1112	600	1112	45	81	96	930	1706	0	940	1724	0
Body(Minor Adjustments)	7	600	1112	600	1112	45	81	96	910	1670	0	920	1688	0
Internal Stain 1 st and 2 nd	3	650	1202	—	—	55	99	0	—	—	0	830 ^{*4}	1526 ^{*4}	0
Self Glaze only	5	650	1202	—	—	50	90	0	—	—	0	930 ^{*5}	1706 ^{*5}	0
Self Glaze with after-polishing	5	650	1202	—	—	50	90	0	—	—	0	890	1634	0
Extenal Stain/Glaze powder	5	650	1202	—	—	50	90	0	—	—	0	910	1670	0
MRP	5	650	1202	—	—	55	99	0	—	—	0	850	1562	0
Add-on	5	650	1202	—	—	55	99	0	—	—	0	880	1616	0

El programa es sólo una guía. La temperatura de cocción puede variar con las peculiaridades de cada horno.

*1 /Usando High Nobel, Nobel, aleaciones de Ni-Cr con berilio. *2/Usando aleaciones de Ni-Cr sin berilio y aleaciones de Co-Cr *3/ 96kPa) 72 cmHg *29 inchesHg).

*4/ Este caso es para 1-3 unidades. Establezca la temperatura alta de la misma manera que la del cuerpo. *5/ Este caso es para 1-3 unidades. Reduce 40°C (72 ° F) desde la alta temperatura de la cocción del cuerpo.

Layering of The NORITAKE Super Porcelain EX-3



Contraindications

If the patient is hypersensitive to Dental Porcelain or any of the other components, this medical product should not be used. Or it should be only used under the strict supervision of the patient's doctor/dentist.

EU Authorized Representative

Name : EMERGO EUROPE
Address : Molenstraat 15, 2513 BH,
The Hague, The Netherlands



Tabla de Combinación de Colores



Para convertir las guías de color Noritake hacia 3d Master de VITA

VITA® 3D-Master® Shade	Código de color Noritake	Opaco (Universal Paste Opaque / Paste Opaque)	Borde Marginal	Body	Opacioso Body	Dentina	Traslucido / Luster
0M1	—	UPNW ₀ / PONW ₀	MNW ₀	NW ₀ B	—	Silky E ₂	T ₁ / LT ₁
0M2	—	UPNW ₀ / PONW ₀	MNW _{0,5}	NW _{0,5} B	—	Silky E ₂	T ₁ / LT ₁
0M3	—	UPNW _{0,5} / PONW _{0,5}	MNW _{0,5}	NW _{0,5} B	—	Silky E ₂	T ₁ / LT ₁
1M1	NV1110	UPNW _{0,5} / PONW _{0,5}	MA ₁	1110B	OB1110	E ₁	T ₁ / LT ₁
1M2	NV1120	UPnB ₁ / POnB ₁	MA ₁	1120B	OB1120	E ₁	T ₁ / LT ₁
2L1.5	NV2015	UPnB ₂ / POnB ₂	MB ₂	2015B	OB2015	E ₁	T ₁ / LT ₁
2L2.5	NV2025	UPnB ₂ / POnB ₂	MB ₂ +MD ₄ ^{*1}	2025B	OB2025	E ₁	T ₁ / LT ₁
2M1	NV2110	UPnB ₁ / POnB ₁	MC ₁	2110B	OB2110	E ₁	T ₁ / LT ₁
2M2	NV2120	UPnB ₂ / POnB ₂	MB ₂	2120B	OB2120	E ₁	T ₁ / LT ₁
2M3	NV2130	UPnB ₂ / POnB ₂	MB ₃	2130B	OB2130	E ₁	T ₁ / LT ₁
2R1.5	NV2215	UPnA ₁ / POnA ₁	MA ₂	2215B	OB2215	E ₁	T ₁ / LT ₁
2R2.5	NV2225	UPnA ₂ / POnA ₂	MA ₂	2225B	OB2225	E ₁	T ₁ / LT ₁
3L1.5	NV3015	UPnC ₂ / POnC ₂	MC ₂	3015B	OB3015	E ₂	T ₁ / LT ₁
3L2.5	NV3025	UPnB ₃ / POnB ₃	MB ₃ +MD ₄ ^{*1}	3025B	OB3025	E ₂	T ₁ / LT ₁
3M1	NV3110	UPnC ₁ / POnC ₁	MC ₂	3110B	OB3110	E ₂	T ₁ / LT ₁
3M2	NV3120	UPnB ₃ / POnB ₃	MB ₃	3120B	OB3120	E ₂	T ₁ / LT ₁
3M3	NV3130	UPnB ₃ / POnB ₃	MB ₄	3130B	OB3130	E ₂	T ₁ / LT ₁
3R1.5	NV3215	UPnD ₃ / POnD ₃	MA ₃ +MC ₂ ^{*1}	3215B	OB3215	E ₂	T ₁ / LT ₁
3R2.5	NV3225	UPnA ₃ / POnA ₃	MA ₃ +MC ₂ ^{*1}	3225B	OB3225	E ₂	T ₁ / LT ₁
4L1.5	NV4015	UPnC ₂ / POnC ₂	MA ₄ +MC ₂ ^{*1}	4015B	OB4015	E ₂	T ₁ / LT ₁
4L2.5	NV4025	UPnB ₃ / POnB ₃	MA ₄ +MB ₃ ^{*1}	4025B	OB4025	E ₂	T ₁ / LT ₁
4M1	NV4110	UPnC ₂ / POnC ₂	MC ₂	4110B	OB4110	E ₂	T ₁ / LT ₁
4M2	NV4120	UPnB ₃ / POnB ₃	MA ₄	4120B	OB4120	E ₂	T ₁ / LT ₁
4M3	NV4130	UPnB ₄ / POnB ₄	MA ₄	4130B	OB4130	E ₂	T ₁ / LT ₁
4R1.5	NV4215	UPnA ₂ / POnA ₂	MD ₃ +MC ₂ ^{*1}	4215B	OB4215	E ₂	T ₁ / LT ₁
4R2.5	NV4225	UPnB ₄ / POnB ₄	MA ₄	4225B	OB4225	E ₂	T ₁ / LT ₁
5M1	NV5110	UPnA ₄ / POnA ₄	MA ₄	5110B	OB5110	E ₂	T ₁ / LT ₁
5M2	NV5120	UPnA ₄ / POnA ₄	MA ₄	5120B	OB5120	E ₂	T ₁ / LT ₁
5M3	NV5130	UPnA ₄ / POnA ₄	MA ₄	5130B	OB5130	E ₂	T ₁ / LT ₁

VITA®, 3D-Master® and OM1–5M3 are registered trademark of VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. *1/ Mixing ratio is 1 : 1

kuraray

Noritake

NUEVA

KATANA ZIRCONIA

ST

SuperTranslúcido
Zirconia dual multicapas con
translucidez y gradación de color

UT

Ultra Translúcido
Alto nivel de translucidez
emulando
las capas del esmalte



ZIRCONIA CON TRANSLUCIDEZ COMO EL CRISTAL

KATANA™ Zirconia

ST series ST Super Translucent / **STML** Super Translucent Multi Layered

UT series UT Ultra Translucent / **UTML** Ultra Translucent Multi Layered

Discos de zirconia para Cad-Cam

· Super translúcido multicapas

Tonos: NW, A1, A2, A3, A3.5

· Super translúcido

Tonos: ST10 (transparente)

· Ultra translúcido multicapas

Tonos: EWN, EA1, EA2, EA3

· Ultra translúcido

Tonos: UT10 (transparente)



INFORMACIÓN TÉCNICA

Programación de sinterizado

Composición: ZrO₂, Y₂O₃ etc.



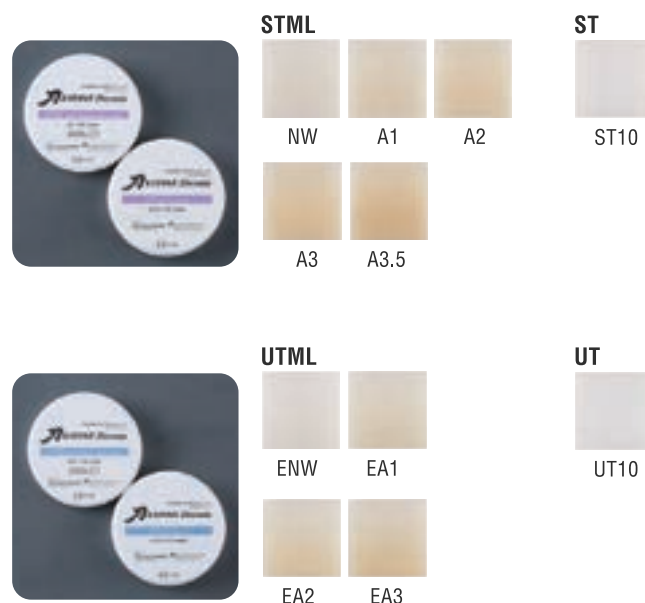
* La temperatura de sinterización para la serie ST / UT es diferente de la de KATANA™ Zirconia HT / ML.

Coefficiente de expansión térmica (25-500°C / 77-932°F) ST/STML 9.8(±0.2)×10⁻⁶/K
UT/UTML 9.7(±0.2)×10⁻⁶/K

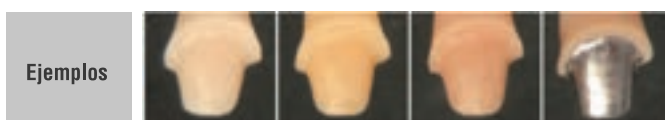
Combinación de productos

Glaze	CZR PRESS LF	External Stain (Glaze)
	Cerabien™ ZR	External Stain (FL Glaze, VC Glaze)
	CZR PRESS	Glaze
Stain	CZR PRESS LF	External Stain (A+, B+, C+, D+, Gray, Black, Blue, Green 1, Green 2, Yellow, Orange 1, Orange 2, Cervical 1, Cervical 2, Cervical 3, Earth Brown, Reddish Brown, Pure White, Pink, Salmon Pink, Red)
	Cerabien™ ZR	External Stain (A+, B+, C+, D+, Gray, Black, Blue, Green 1, Green 2, Yellow, Orange 1, Orange 2, Cervical 1, Cervical 2, Cervical 3, Earth Brown, Reddish Brown, Pure White, Pink, Salmon Pink, Red)
Add-on	Cerabien™ ZR	Add-on (AD-T, AD-B)

SELECCIÓN DE TONOS



Los colores aquí presentados pueden diferir al color real por ser una impresión de artes gráficas



STML	
UTML	
ML	

■ Seleccione el tono que se corresponde al color que usted necesita.
■ Seleccione un nivel de tono más brillante al que usted necesita.
(Será necesario utilizar Stain)





El diente se compone de dentina y esmalte, la superficie externa del esmalte es más translúcida. Para poder reproducir un diente natural en una restauración, el material usado debe de ser translúcido, particularmente en tratamientos de dientes anteriores se acostumbra usar porcelana y vidrio para proporcionar la transparencia en la restauración.

La Zirconia tiene características mecánicas excelentes, lo cual ha producido un incremento importante al ser usado para tratamientos de dientes posteriores y subestructuras. La Zirconia es menos translúcida que el cristal, de ahí a que su uso se limite en la región anterior. Con este sistema translucido se resuelve excelentemente la parte estética.

Las series KATANA™ Zirconia ST (ST/STML) y series UT (UT/UTML) desarrolladas por KURARAY NORITAKE DENTAL INC. Han derrocado la imagen convencional de la zirconia con su translucidez, así abriéndose una puerta para un nuevo uso potencial para la odontología.

DEMANDA DE DISCO MULTICAPAS

Fabricación más simple para restauraciones estéticas.

Nuevo desarrollo de discos de zirconia con múltiples capas, para ser usado en el sistema CAD/CAM. Reproduce las graduaciones cromáticas del diente natural.

Cuando se usan materiales de zirconia o vidrio de un solo color, los ajustes de colores, incluyendo la aplicación de stains, deben ser realizado para proporcionar la variación que tendría la restauración en su apariencia natural. El desarrollo de nuestro STML/UTML discos de zirconia multicapas con alta translucidez ha reducido la complejidad de este paso, haciendo posible crear una restauración anterior altamente estética.



DESARROLLO A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS

Propiedades que cumplen los requerimientos de una aplicación específica.

Restauraciones fabricadas para un tratamiento dental debe de ser variable para cumplir con los requerimientos específicos. Como parte de estas variaciones, el nivel de translucidez y las características mecánicas difieren en base al posicionamiento. Para la fabricación de excelentes restauraciones con un buen nivel de balance entre la estética y la función. Por lo tanto los clínicos necesitan materiales que se puedan utilizar para diferentes aplicaciones.

Anterior	Coronas	√√√**	√√√***	√
	Carillas	√√√	√√	√
Posterior	Coronas	√√	√√√	√√
	Inlay/Onlay	√√	√	√
Puentes	Anterior 3-unidades	√	√√	√√
	Posterior 3-unidades	-	√	√√√
	4-unidades o más	-	-	√√√
Estructuras		-	-	√√√
Propiedades	Translucidez	high		
	Resistencia a la flexión	high		

El número de marcas de verificación (√) indica el grado en que se recomienda y su aplicación.

(-) No se recomienda.

* KATANA™ Zirconia HT/ML son zirconias de alta resistencia.

** Efectivo cuando la subestructura es color dentina.

*** Efectivo cuando la subestructura es de otro color a la dentina (metales u oscurecimientos).

CONCEPTO DE COLOR Y TRANSLUCIDEZ

STML: SUPER TRANSLUCIDA ZIRCONIA MULTICAPAS

Zirconia dual multicapas con graduaciones de color y translucidez.

El uso del material de restauración con un solo nivel de translucidez para hacer coronas anteriores o posteriores, puede dar un resultado de apariencia grisácea en ocasiones debido al efecto del color del pilar.

Con **STML**, ambos, cromático y translúcido, están graduados de la zona incisal a la cervical, con menos translucidez en la región cervical para minimizar el efecto del color del pilar. Las gradaciones cromáticas se asemejan a los de la guía de colores para reproducir el esmalte y la dentina.

UTML: Zirconia Ultra Translúcido Multi Capas

Zirconia translúcida como un cristal tiene el más alto nivel de translucidez

Para coronas anteriores o carillas es necesario un alto nivel de translucidez para realzar la armonía de la restauración con los dientes que rodean la estructura y así prevenir cualquier notoriedad en su apariencia.

Con **UTML** todas las capas son altamente translúcidas, con la intensidad del color del incisal reducida para expresar la translucidez de esmalte natural del diente. Este material es más adecuado para tratar casos donde se utiliza el color natural del diente pilar.

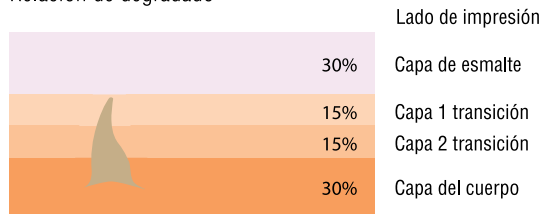
Es necesario evaluar el pilar cuidadosamente, para determinar si está muy pigmentado o manchado, para que sea compatible el uso de este producto.

Esta innovación sobrepasa por mucho a lo que nuestros competidores ofrecen.

SELECCIONAR CORRECTAMENTE EL GROSOR DEL DISCO

Los discos de las series ST/UT vienen en tres grosores: 14, 18 y 22 mm. La graduación de la restauración varía según la elección del grosor. Selecciona el grosor correcto para alcanzar la gradación adecuada, usando de referencia la relación entre el largo de la corona, gradación y el grosor del disco, como se muestra en los siguientes dibujos

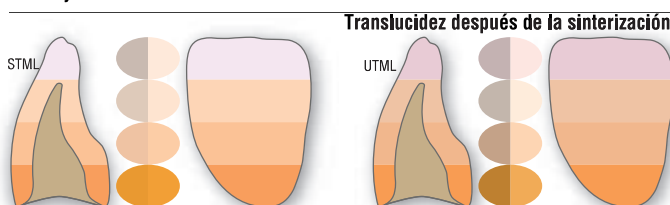
Relación de degradado



Relación entre el espesor del disco y el degradado



Tonos y niveles de translucidez

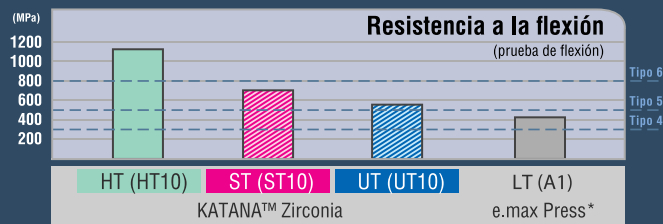


Las series ST/UT tiene mejores características mecánicas que los materiales hechos de vidrio. Es posible fabricar una restauración más segura manteniendo el grosor de las paredes de la restauración con zirconia equivalentes como cuando son usados materiales de vidrio.

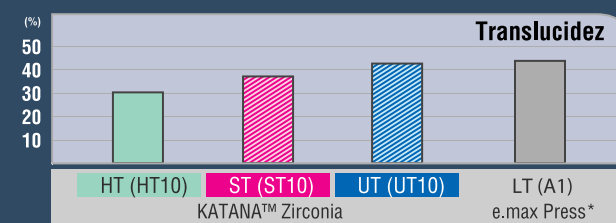
Espesor de pared en restauración



Ver las instrucciones de uso para el espesor de pared adecuado de las restauraciones (Ex. Carillas, inlays y onlays).



De acuerdo a la norma ISO 6872: 2008 / Tamaño del ejemplo: 3 x 4 x 40mm



Longitud de onda de luz: 700nm / Espesor del ejemplo: 0.5mm

* Not trademark of Kuraray Co., Ltd.

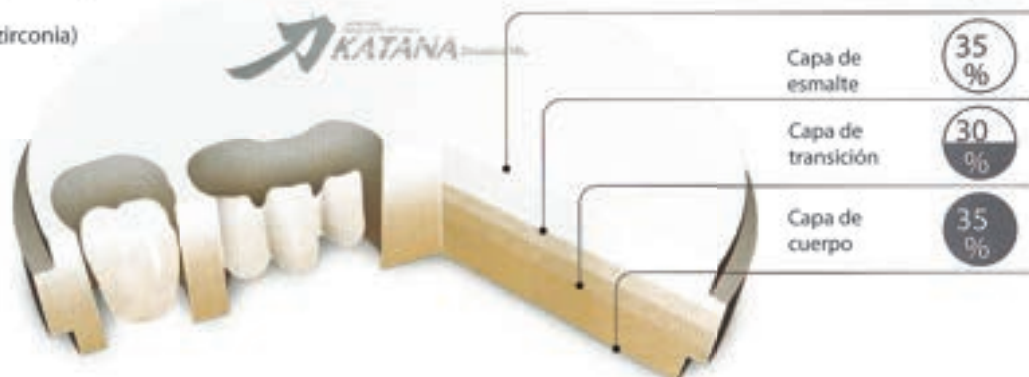
Fuente: Kuraray Noritake Dental Inc.

KATANA Material de Zirconia

Colaboración entre alta translucidez y tecnología pre-coloreada

Zirconia KATANA (ML) Multicapas

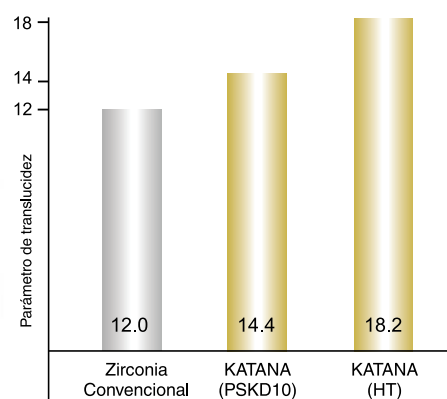
Especializada para FCZ
(Contorno completo de zirconia)



Translucidez de 1.0mm de color



Comparación de translucidez



Estética con alta translucidez y tonos pre-coloreados

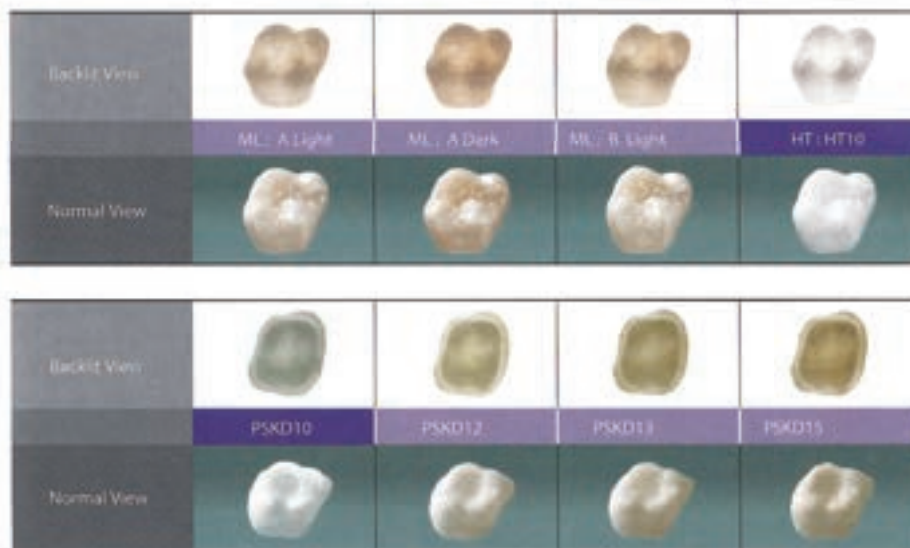
Variedad de colores

Zirconia KATANA (ML & HT) Discos

ML	Alta translucidez multicapas y discos pre coloreados para cofia
HT	Translucidez monolítica baja

Zirconia KATANA (PSKD)

PSKD 10	Translucidez en blanco
PSKD 12-15	Translucidez y discos pre-coloreados para cofias



Zirconia KATANA (ML & HT) "Alta translucidez" o "Seguridad"

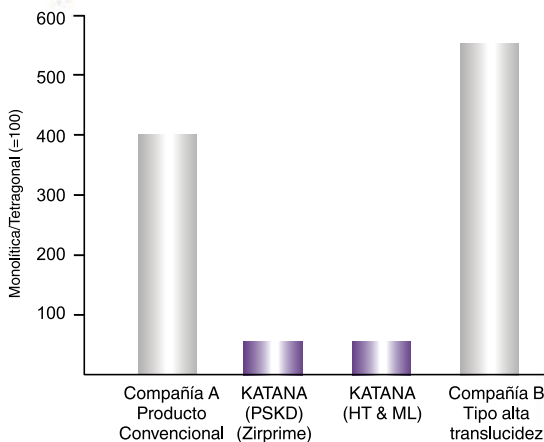
¿Qué elegiría usted? Puede utilizar ambos con "Zirconia KATANA (ML & HT)"

Transformación monoclinica

¿Qué es la transformación monoclinica baja?

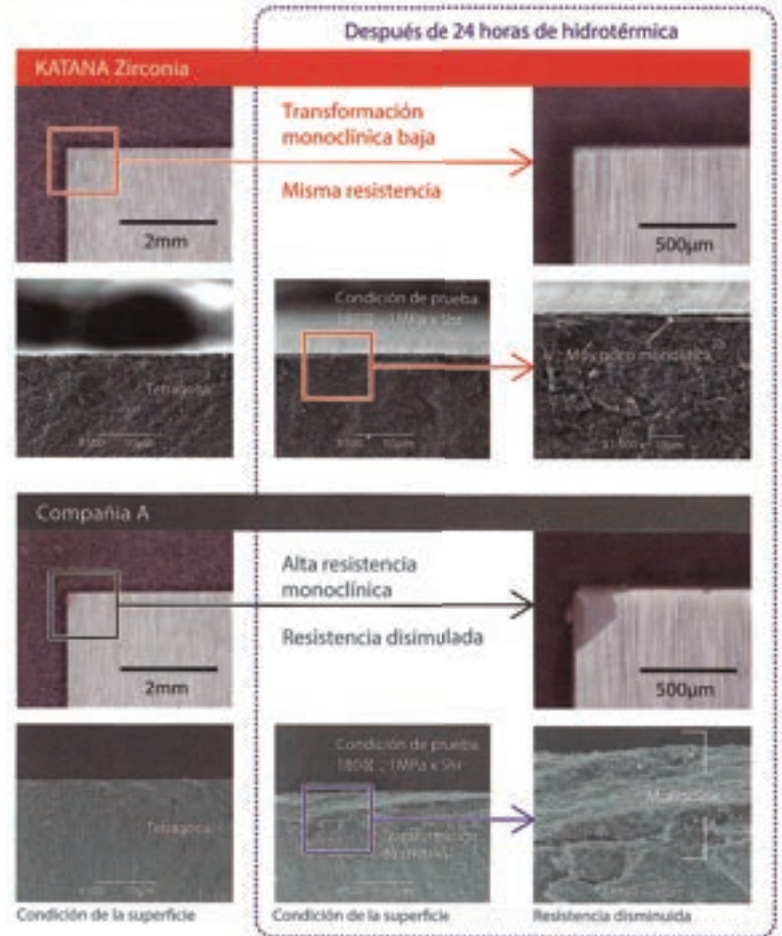
Bajo las condiciones hidrotermicas el sistema tetragonal de la superficie Zirconia se transforma a monoclinica y la hace brillante. (Ver figura de la compañía A) Sin embargo, la Zirconia KATANA tendrá un mínimo cambio monoclinico y mantendrá su fuerza (Ver figura de Zirconia KATANA)

Durabilidad sobresaliente



Zirconia KATANA (ML & HT)
tienen una durabilidad predecible
aun si tiene alta translucidez.

Tiempo de vida de la persistencia a la resistencia Zirconia Katana



Línea Premier de los materiales de Zirconia Katana (todas pre-sinterizadas)

CE 0120

Zirconia Line-up / Línea Zirconia			KATANA ZIRCONIA	KATANA ZIRCONIA (ML)	KATANA ZIRCONIA (HT)
Diameter / Diámetro			98.5mm	98.5mm	98.5mm
Thickness / Grosor	Straight / Plano	10	III	—	III
	Collar	14	III	III	III
	Collar	18	III	III	III
	Collar	22	III	III	III
	Collar	26	III	—	III
Shade / Tono			PSKD10 (white)	A Light	HT (white)
			PSKD12	A Dark	
			PSKD13	B Light	
			PSKD15	—	

Physical Property / Propiedades físicas

	KATANA ZIRCONIA	KATANA ZIRCONIA (ML & HT)
Flexural Strength / Fuerza flexual	1,200MPa	1,100MPa
Fracture toughness / Dureza de fractura (K1c)	8.5MPa·m ^{1/2}	8.5MPa·m ^{1/2}

Aplicaciones de los Discos KATANA Zirconia

P: ¿Cuáles son las diferencias entre las tres series de KATANA Zirconia?

R: Cada una de las series tienen diferentes niveles de translucidez y propiedades mecánicas únicas.

UTML (Ultra Translucido Multicapas): Éste es el más translucido de las tres series y es más indicado para la fabricación de coronas anteriores o carillas. Las restauraciones pueden lograr una bella apariencia estética simplemente con stains externos y un buen glaseado. Este producto es también una excelente opción para un puente anterior de máximo tres unidades.

STML (Súper Translucido Multicapas): Las ventajas de este producto son a partir de su combinación bien equilibrada de translucidez y propiedades mecánicas.

Tiene gradaciones de translucidez, así como del color, que exhiben un efecto de enmascaramiento estético en la zona cervical. Usando esta serie se puede obtener fácilmente la restauración deseada del color sobre el muñón dental de varios tonos que se encuentran típicamente en los casos clínicos.

Además, las propiedades mecánicas de STML lo convierten en la opción ideal para un puente posterior de tres unidades.

HTML: Este producto cuenta con una excelente resistencia mecánica, y por lo tanto es adecuado para la fabricación de puentes y estructuras, incluyendo los casos de rehabilitación arco de envergadura total.

P: ¿Cómo UTML y STML alcanzan sus altos niveles de transparencia? ¿Contienen cerámicas de vidrio?

R: No contienen cerámicas de vidrio. Su alta translucidez ha sido lograda a través de un nuevo tipo de polvo de zirconia que hemos desarrollado utilizando nuestra propia tecnología, única.

P: ¿Cuántos tipos de color están disponibles en la serie UTML?

R: UTML está disponible en dos tipos de transiciones de color: los "colores estándar" y los "colores de esmalte". Cada tipo tiene un alto nivel de translucidez a través de todas las capas del disco.

Los colores de esmalte han reducido croma en la capa superior, que le permite mejorar la translucidez del área incisal libremente y cuando sea necesario, modificar con stains.

P: ¿Cuántos tipos de color de transición están disponibles en STML?

R: STML sólo tiene el tono de un tipo estándar; sin embargo, también tienen grados de translucidez. Con este efecto adicional de enmascaramiento en la zona cervical, STML cuenta con una gama más amplia de tonos muñón preparado que UTML.

P: ¿Cuántos tonos están disponibles para UTML y STML?

R: UTML está disponible en 20 tonos; STML actualmente tiene cinco tonos.

P: ¿Cuáles son las formas de los discos en la serie?

R: Cada serie se suministra en la forma de un disco de 98,5 mm de diámetro y un collar de 10 mm. Se puede seleccionar el espesor del disco adecuado, según a la longitud de la corona necesaria para cada caso clínico. Los espesores de disco son 14, 18 y 22 mm.

P: ¿Pueden ser utilizados con un sistema CAM en especial?

R: Las medidas de nuestros discos son universales, por lo que pueden ser útiles en cualquier fresadora de sistema abierto.

P: ¿Cómo puedo saber el lado correcto del disco cuando estoy colocándolo en el equipo de fresado?

R: El lado con una leyenda "superficie oclusal" está impreso en la capa superior (capa de esmalte).

P: ¿Es posible ajustar la posición vertical del disco para adaptar la gradación a cada caso clínico?

R: Sí, usted puede hacer esto utilizando diferentes opciones en el software CAM. Estas opciones permiten al diseñador cambiar la posición de la corona dentro del perfil de disco para lograr el mejor mapa de gradación para la restauración.

P: ¿Puedo usar la máquina de fresado húmeda para KATANA Zirconia?

R: No se recomienda para su uso la máquina de fresado húmeda en KATANA Zirconia, debido a que no se lograría el efecto estético deseado.

P: ¿Qué debo tener en cuenta al diseñar restauraciones utilizando STML o UTML?

R: Es necesario tener un espesor mínimo de pared de 0,8 mm para dientes anteriores y 1,0 mm para los dientes posteriores. También es importante tener el espesor mínimo cuando haz mencionado el corte del espacio "cut back" para la superposición de porcelana. Para puentes con UTML y STML solo están indicados para puentes de máximo 3 unidades. Además, debe proporcionar el tamaño mínimo requerido para cada conector: 12 mm² para puentes anteriores y 16 mm² para puentes posteriores.

P: ¿Los tiempos para la sinterización de UTML y STML son los mismos que para otros productos de dióxido de zirconio existentes en el mercado?

R: No, son diferentes de los productos de otros fabricantes de dióxido de zirconio, y de nuestro propio producto HT/ML convencional. La alta temperatura de sinterización de UTML y STML es 1550°C (2822 ° F) y el tiempo total de sinterización es de 7 horas.

P: ¿Puedo usar el horno de sinterización a una temperatura no llegue a 1550 °C (2822 °F)? y ¿Qué tipo de horno de sinterización se puede utilizar?

R: Usted no podría alcanzar el nivel especificado de grado de translucidez o color si el horno no puede mantener 1550°C (2822 ° F) durante al menos 2 horas. Si la estructura no fue bien sinterizada a 1550°C (2822 ° F), la porcelana en capas sobre la estructura puede tener un riesgo de grietas posteriores.

Se puede utilizar cualquier horno de sinterización que pueda sinterizar en 1550°C (2822 ° F), sin importar el fabricante.

* Si la temperatura máxima de sinterización de su sistema de horneado es 1550° (2822 ° F), por favor pregunte al fabricante si se puede utilizar a temperatura máxima por un tiempo de retención de 2 horas.

P: ¿Qué puntos deberán tenerse en cuenta en el manejo de las restauraciones después de la sinterización?

R: Las propiedades mecánicas de UTML y de STML son similares a los

de vitrocerámica. Por esta razón, siempre se deberán recortar o desgastar a bajas revoluciones, con un spray de refrigeración por agua, con cuidado de no aplicar una fuerte presión. Fresas de diamante se pueden utilizar para desgastar, sin embargo, no utilice discos de diamante que puedan crear cortes profundos. Si se hace demasiado profundo, aumenta el riesgo de grietas.

P. ¿Cómo deberían terminar las restauraciones?

R. Usted puede dar el acabado por glaseado, stains o la aplicación de una fina capa de porcelana.

P. ¿Puedo terminar las restauraciones puliéndolas?

R. Sí, usted puede alcanzar fácilmente el acabado brillante deseado mediante el uso del pulimento "Pearl Surface". UTML y STML se desarrollaron para la técnica de glaseado y así lograr el color deseado. Sin embargo, si lo termina solamente con pulimentos, experimentará un

aumento de croma que parecerá ser un poco más oscuro que el color deseado. Es recomendable seleccionar el pulidor abrasivo para lograr un tono más brillante de la restauración antes de pulir.

P. ¿Puedo usar cualquiera de otros líquidos colorantes del fabricante sobre KATANA UTML o STML Zirconia?

R. Esto no es recomendable, ya que no será capaz de alcanzar el nivel deseado de translucidez o el resultado final del color. Sin embargo, nuestro producto HT10 zirconia convencional puede ser coloreado utilizando las técnicas de coloración líquido en verde.

P. ¿Se pueden ajustar las restauraciones en la cavidad oral?

R. Sí, se puede. Se recomienda pulir bien después del ajuste oclusal en el consultorio para prevenir el posible desgaste del diente antagonista.

Rehabilitación dento e implante soportado utilizando diferentes tipos de KATANA Zirconia

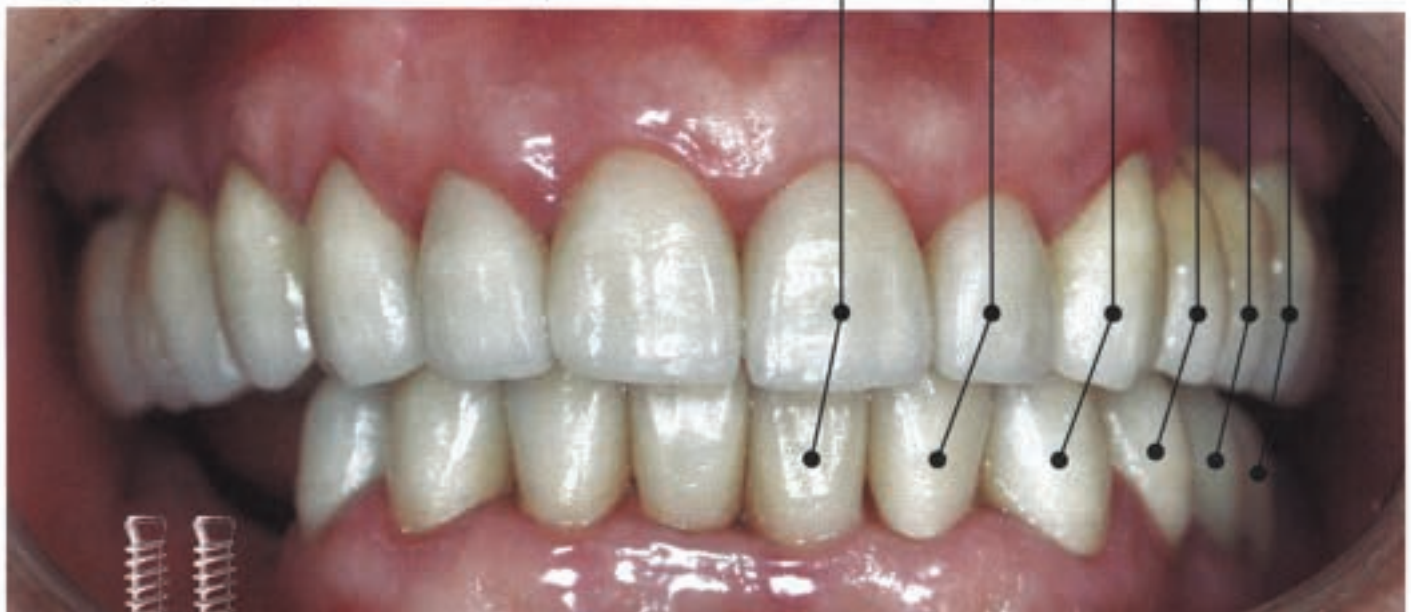


UTML: Zirconia Ultra Translucida Multicapas, para dientes anteriores, 680 Mps.

STML: Zirconia Súper Translucida Multicapas para dientes anteriores y posteriores, 700 Mps.

HTML: Zirconia Alta Translucidez Multicapas para dientes posteriores, alta resistencia de 1200 Mps.

Dr. Rogelio Hugo Ramírez Delgado / Master Ceramic Felipe Navarro Hernández



Disco Katana Zirconia Ultra Translúcido Multi Capas (UTML)

Zirconia translúcida como un cristal, tiene el más alto nivel de translucidez para realzar la armonía de la restauración con los dientes que rodean la estructura y así prevenir cualquier notoriedad en su apariencia.

Este material es más adecuado para tratar casos donde se utiliza el color natural del diente pilar.

¡El más alto nivel de translucidez para increíbles carillas y jackets!



	EA1	EA2	EA3	ENW	A1	A2	A3	A3.5	B1	B2	D2
T 14 mm	NKZDUTM3302	NKZDUTM3332	NKZDUTM3362	NKZDUTM3392	NKZDUTM3842	NKZDUTM3872	NKZDUTM3902	NKZDUTM3932	NKZDUTM3392	NKZDUTM4022	NKZDUTM4232
T 18 mm	NKZDUTM3313	NKZDUTM3343	NKZDUTM3373	NKZDUTM3403	NKZDUTM3853	NKZDUTM3883	NKZDUTM3913	NKZDUTM3943	NKZDUTM4003	NKZDUTM4033	NKZDUTM4243
T 22 mm	NKZDUTM3324	NKZDUTM3354	NKZDUTM3384	NKZDUTM3414	NKZDUTM3864	NKZDUTM3894	NKZDUTM3924	NKZDUTM3954	NKZDUTM4014	NKZDUTM4044	NKZDUTM4254

Disco Katana Zirconia Súper Translúcido Multi Capas (STML)

Zirconia dual multicapas con graduaciones de color y translucidez.

Con STML, ambos, cromático y translúcido, están graduados de la zona incisiva a la cervical, con menos translucidez en la región cervical para minimizar el efecto del color del pilar. Las gradaciones cromáticas se asemejan a los de la guía de colores para reproducir el esmalte y al dentina.

Más resistencia combinado con súper translucidez ¡imposible!



	A1	A2	A3	A3.5	N WHITE
T 14 mm	NKZDSTM3122	NKZDSTM3152	NKZDSTM3182	NKZDSTM3212	NKZDSTM3242
T 18 mm	NKZDSTM3133	NKZDSTM3163	NKZDSTM3193	NKZDSTM3223	NKZDSTM3253
T 22 mm	NKZDSTM3144	NKZDSTM3174	NKZDSTM3204	NKZDSTM3234	NKZDSTM3264

Disco Katana Zirconia Multi Capas (ML)

Resultados más brillantes y con la mejor
resistencia a la flexión.



	A LIGHT (A1.5-A2)	B LIGHT (B1.5-B2)	A DARK (A2.5-A3.5)	A WHITE
T 14 mm	NKZMAL2162	NKZMBL2222	NKZMAD2192	NKZMAW2702
T 18 mm	NKZMAL2173	NKZMBL2233	NKZMAD2203	NKZMAW2713
T 22 mm	NKZMAL2184	NKZMBL2244	NKZMAD2214	NKZMAW2724

Disco Katana Zirconia Alta Translucidez (HT)

Crea cualquier tipo de puentes con la mayor
durabilidad y translucidez además de
transformación.



	HT10 (White Colors)	HT12 (A1, A1.5, B1, B2)	HT13 (A2, A2.5, A3)
T 14 mm	NKZHC2122	NKZDAT2262	NKZDAT2262
T 18 mm	NKZHC2133	NKZDAT2273	NKZDSTM2323
T 22 mm	NKZHC2144	NKZDAT2284	NKZDATAT2334
T 26 mm	NKZHC2155	NKZDAT2295	NKZDAT2345



CÓD. 33790

DISCO KATANA CERA AZUL 14mm

CÓD. 33791

DISCO KATANA CERA GRIS 14mm

CÓD.	PRODUCTO	ANCHO	DIÁM.	COLORES
33756	Disco ML AL Light Multicapa	18mm	98.5mm	A1/A2
33760	Disco ML AD Dark Multicapa	18mm	98.5mm	A2.5/3.5
33761-BL	Disco ML BL Multicapa	14mm	98.5mm	B1/B2
33761-CL	Disco ML CL Multicapa	14mm	98.5mm	C1/C2
33761-DL	Disco ML DL Multicapa	14mm	98.5mm	D2/D3
33764 al 67	Disco STML Super Trans Multicapa	14mm	98.5mm	A1/A2/A3/A3.5
33768	Disco STML Super Trans Multicapa	18mm	98.5mm	A1/A2/A3/A3.5
33769	Disco STML Super Trans Multicapa	22mm	98.5mm	A1/A2
33780	Disco UTML Ultra Trans Multicapa	14mm	98.5mm	A1/A2/A3/A3.5/B1 B3/C1/C3/D2/D3
33782	Disco UTML Enamel Ultra Multicapa	18mm	98.5mm	EA1/EA2/EA3

easydent
dental products

36114	Zirconia Sht	14mm	98mm	Super Alta Translucencia
36116	Zirconia Sht	16mm	98mm	Super Alta Translucencia
36118	Zirconia Sht	18mm	98mm	Super Alta Translucencia
36120	Zirconia Sht	20mm	98mm	Super Alta Translucencia

CERABIEN

CERABIEN™ ZR FC Paste Stain ZIRCONIA + DISILICATO



Las nuevas pastas translúcidas FC Paste Stain permiten caracterizar fácilmente la superficie de las restauraciones integrales de zirconia y disilicato.

FC Paste Stain está disponible en 27 colores, para la reproducción de una amplia variedad de colores.

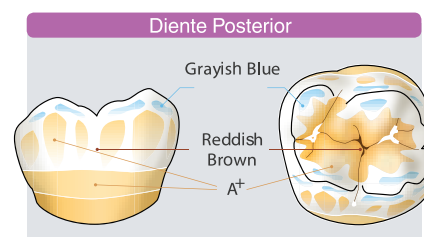
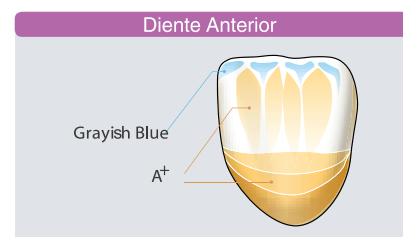
La gama de colores FC Paste Stain

La complementariedad absoluta de los colores de la gama gris y azul (gris claro, gris oscuro, azul grisáceo, azul) permite reproducir fácilmente los efectos de transparencia gris-azul del área incisal.

Gracias a dos tipos de esmaltes (Glaze & Clear Glaze), también es más fácil controlar la transparencia en toda la corona.

Traslucido	Dentina	Retoques
Glaze	Cervical 1	Value
Clear Glaze	Cervical 2	Black
Esmalte	Cervical 3	Green 1
Light Gray	A+	Green 2
Dark Gray	B+	Yellow
Grayish Blue	C+	Salmon Pink
Blue	D+	Pink
	Efectos	Red
	White	Fluoro
	Mamelon Orange 1	
	Mamelon Orange 2	
	Earth Brown	
	Reddish Brown	

Ejemplos de usos de Color



Programa de cocción para la realización de restauraciones integrales de zirconia

FC Paste Stain se puede cocer a 750 ° C durante la realización de restauraciones completas de zirconia. Esta temperatura es más baja que la utilizada para los pigmentos externos convencionales.

Tiempo de Secado	Temperatura de Sec. Prev.		Comienzo de Vacío		Grado de Temperatura		Livello del vuoto	Nivel de Vacío		Alta Temperatura		Tiempo de mantenimiento (aire)	Tiempo de enfriamiento
min.	°C	°F	°C	°F	°C/min.	°F/min.	kPa	°C	°F	°C	°F	min.	min.
5	500	932	600	1112	45	81	96*	750	1382	750	1382	1	4

* 96kPa=72cmHg

Especialmente diseñado para restauraciones completas de zirconia

Se pueden lograr excelentes restauraciones completas de zirconia usando FC Paste Stain junto con KATANA™ UTML zirconia, STML o ML*.

* FC Paste Stain se puede utilizar en las superficies de las restauraciones, mientras que CERABIEN™ ZR, CZR PRESS o CZR PRESS Ingot se estratifica en KATANA™ zirconia. Para obtener más información, consulte las Instrucciones para el uso de CERABIEN™ ZR, o el manual técnico de la mancha de pasta CERABIEN™ ZR FC.



Gamma de Productos

Set CERABIEN™ ZR FC Paste Stain Full Kit

cód. 104-5590-EU

- Glaze, Clear Glaze (5g cad.)
- Light Gray, Dark Gray, Grayish Blue, Blue, Cervical1, Cervical2, Cervical3, A+, B+, C+, D+, White, Mamelon Orange1, Mamelon Orange2, Earth Brown, Reddish Brown, Value, Black, Green1, Green2, Yellow, Salmon Pink, Pink, Red, Fluoro (3g cad.)
- Scala colori
- ES Liquid (10ml)

Set CERABIEN™ ZR FC Paste Stain Basic Kit

cód. 104-5470-EU

- Clear Glaze (3g cad.)
- Dark Grey, Grayish Blue, Cervical2, Earth Brown, A+, White, Salmon Pink (3g cad.)
- Scala colori
- ES Liquid (10ml)

033735-00000	PORCELANA CZR FC Paste Stain Full Kit pigmento full cover para zirconia
033736-00000	PORCELANA CZR FC Paste Basic Kit pigmento full cover para zirconia
033737-00000	PORCELANA CZR FC Paste Stain Glaze 5g
033738-00000	PORCELANA CZR FC Paste Stain Clear Glaze 5g
033739-A0000	PORCELANA CZR FC PasteStain A+
033739-B0000	PORCELANA CZR FC PasteStain B+
033739-C0000	PORCELANA CZR FC PasteStain C+
033739-C1000	PORCELANA CZR FC PasteStain Cervical 1
033739-C2000	PORCELANA CZR FC PasteStain Cervical 2
033739-D0000	PORCELANA CZR FC PasteStain D+
033739-DG000	PORCELANA CZR FC PasteStain Dark Grey
033739-F0000	PORCELANA CZR FC PasteStain Fluoro
033739-GB000	PORCELANA CZR FC PasteStain Grayish Blue
033739-LG000	PORCELANA CZR FC PasteStain Light Gray
033739-M1000	PORCELANA CZR FC PasteStain Mamelon 1
033739-RB000	PORCELANA CZR FC PasteStain Redish Brown
033739-SP000	PORCELANA CZR FC PasteStain Salmon Pink encía
033739-V0000	PORCELANA CZR FC PasteStain Value





CURSOS *Noritake*

informes



dentalmedrano.com



marketing@dental-medrano.com.ar



contacto@dental-medrano.com.ar

seguinos en



Dental Medrano
WORLD CLASS DENTAL SOLUTIONS