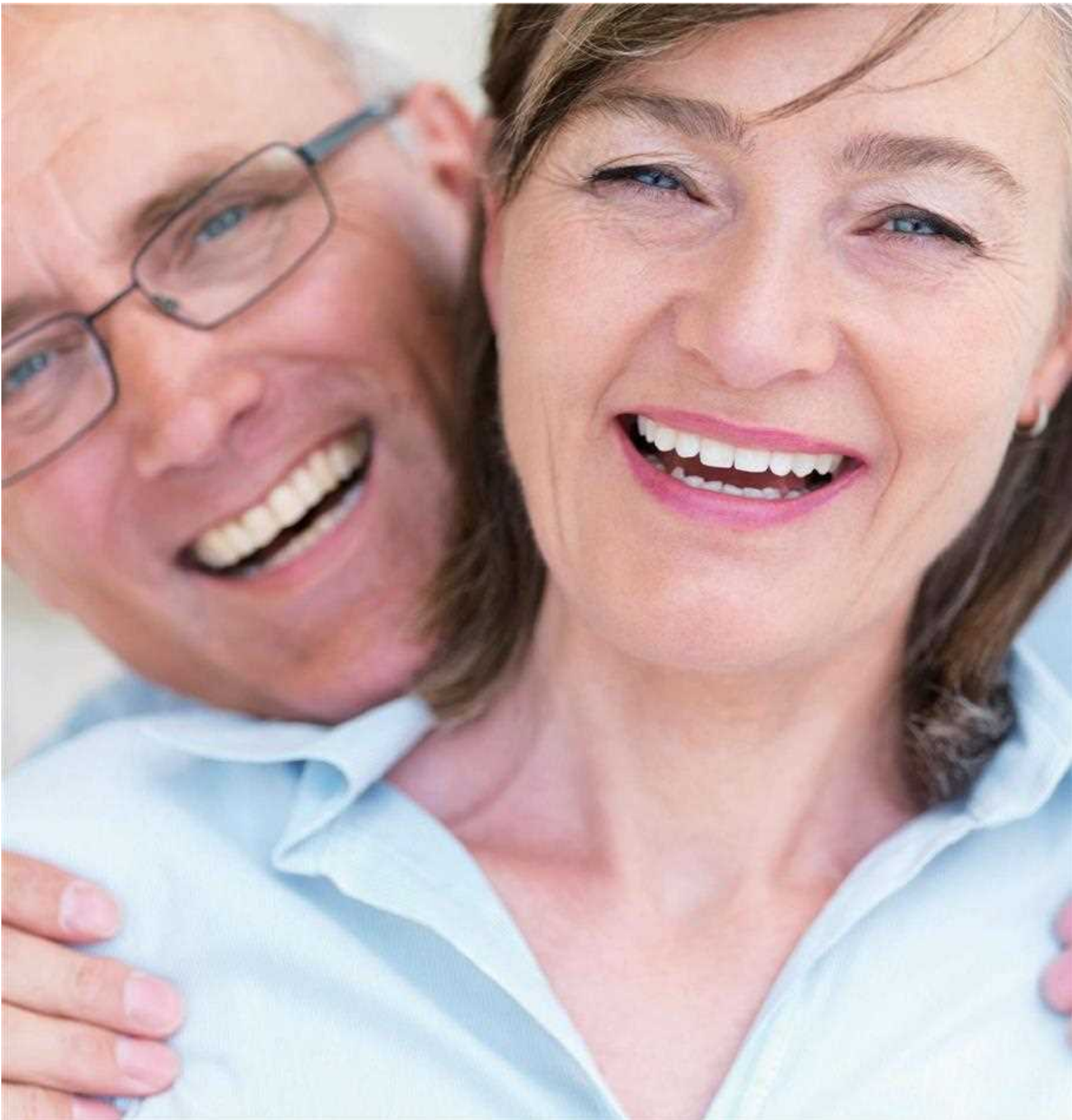


Catálogo de productos clínica **VERICOM.**





VERICOM, desde su creación en 1998, ha seguido un sistema de gestión de control de calidad muy estricto que garantiza que todos los productos hayan alcanzado los estándares internacionales más exigentes.

VERICOM fue fundada por un equipo de investigadores dentales experimentados. Desarrollamos materiales de resina compuesta híbrida en su gran laboratorio equipado con materiales muy avanzados tecnológicamente. Hoy en día, el departamento de I + D de VERICOM se dedica continuamente a reconocer las necesidades de la comunidad dental y el diseño y desarrollar nuevos productos que satisfagan esas necesidades.

En el año 2000 Vericom desarrolló con éxito por primera vez en Corea la resina compuesta híbrida con el nombre de Denfil, certificando este nuevo material con mas de 10 certificaciones y con la aprobación para su venta con los certificados C.E., FDA, JPAL & CMDCAS. VERICOM exporta sus productos de alta calidad a más de 100 países en el mundo a día de hoy.

VERICOM atrae la confianza de miles de médicos de salud oral con sus productos seguros y de alta calidad. Día a día la creciente demanda de nuestros productos es una prueba de los esfuerzo y desarrollo de VERICOM para con nuestro lema corporativo "Hacer sonreír al mundo "Making the World Smile"

Nuestra Visión



Accionistas

Desarrollo Creativo
de Recursos Humanos

Gestión
transparente

Gestión de la
investigación
en I+D



*Este catálogo ha sido traducido para España por DentalDigiDent Clinic, no haciéndose responsable de los posibles errores en la traducción ni cambio en el contexto de los mensajes.



Catalogo.
Materilales Dentales

DenFil N

Composite Nano Hibrido fotopolimerizable en base a resina para restauraciones



Características y beneficios

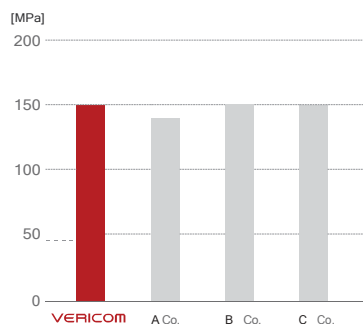
- **DenFil N** es un composite Nano-Hibrido universal para uso tanto en restauración posterior como anterior que cumple con el requisito de ISO4049.
- DenFil N adopta la tecnología de distribución de partículas de tamaño nanométrico múltiple (MNPT). Tiene un aspecto altamente estético y una mezcla de color natural con la estructura dental circundante por MNPT.
- DenFil N tiene la ventaja de un manejo óptimo y se mantiene firme.

Indicaciones

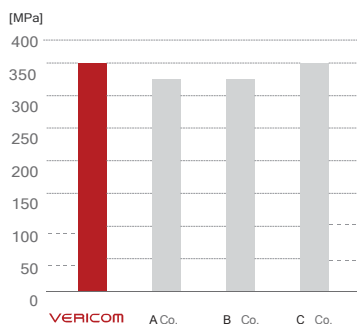
- Restauración posterior (clase I, II, V) y anterior (clase III, IV, V)
- Fácil modelado
- Estable en el modelado de la restauración.

Datos Técnicos

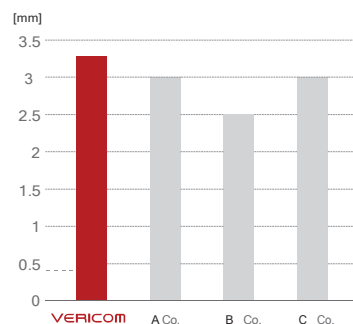
Resistencia a la flexión



Resistencia a la compresión



Profundidad de curado



Presentaciones

- Kit 5 jeringas (4g x 5 jeringas)
 - Color: A pack (A1, A2, A3, A3.5, B2)
 - B pack (A2, A3, A3.5, B1, B2)
 - C pack (A1, A2, A3, A3.5, C1)
- Kit 8 jeringas (4g x 8 jeringas)
 - Color: A pack (A1, A2, A3, A3.5, B2, A2O, A3O, BL)
 - B pack (A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, A2O, BL)
 - C pack (A1, A2, A3, A3.5, B1, C1, A2O, A3O)
- Common
 - BC Plus x 1 envase + Etchant 3ml x 1 jeringa y U-Bond 5ml x 1 envase
- Accesorios: Pinceles, Instrumento, Mezclador, Block mezcla, puntas dispensadoras (Azules)
- Intro Kit (2g x 3 jeringas)
 - Color: A pack (A1, A2, A3)
 - B pack (A2, A3, A3.5)
 - C pack (A2, A3, B2)
- Reposición (4g x 1 jeringa)
 - Colores: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, A2O, A3O, BL
- Cápsula (0.25g x 20ea)
 - Colores: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, A2O, A3O, BL

PRODUCTOS					REF.	KFDA Reg. CODE
DenFil N 	5 jeringas	✱ BC Plus	A Pack	A1, A2, A3, A3.5, B2	DN104-A00B	DenFil N 2200
			B Pack	A2, A3, A3.5, B1, B2	DN104-B00B	DenFil N 2201
			C Pack	A1, A2, A3, A3.5, C1	DN104-C00B	DenFil N 2202
		✱ U-Bond	A Pack	A1, A2, A3, A3.5, B2	DN104-A00U	DenFil N 2203
			B Pack	A2, A3, A3.5, B1, B2	DN104-B00U	DenFil N 2204
			C Pack	A1, A2, A3, A3.5, C1	DN104-C00U	DenFil N 2205
	8 jeringas	BC Plus	A Pack	A1, A2, A3, A3.5, B2, A2O, A3O, BL	DN132-A00B	DenFil N 2300
			B Pack	A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, A2O, BL	DN132-B00B	DenFil N 2301
			C Pack	A1, A2, A3, A3.5, B1, C1, A2O, A3O	DN132-C00B	DenFil N 2302
		U-Bond	A Pack	A1, A2, A3, A3.5, B2, A2O, A3O, BL	DN132-A00U	DenFil N 2303
			B Pack	A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, A2O, BL	DN132-B00U	DenFil N 2304
			C Pack	A1, A2, A3, A3.5, B1, C1, A2O, A3O	DN132-C00U	DenFil N 2305

✱BC Plus (agente de unión de 5ª generación) 5mlx1Envase & Etchant 3mlx1syringe / U-Bond (agente de unión de 7ª generación) 5ml x 1bottle

PRODUCTOS			REF.	KFDA Reg. CODE
DenFil N Intro Kit	A Pack	A1, A2, A3	DN102-A000	DenFil N 2400A
	B Pack	A2, A3, A3.5	DN102-B000	DenFil N 2400B
	C Pack	A2, A3, B2	DN102-C000	DenFil N 2400C

PRODUCTOS		REF.	KFDA Reg. CODE
DenFil N Reposición	A1	DN104-RA11	DenFil N 2100A1
	A2	DN104-RA22	DenFil N 2100A2
	A3	DN104-RA33	DenFil N 2100A3
	A3.5	DN104-RA35	DenFil N 2100A3.5
	B1	DN104-RB11	DenFil N 2100B1
	B2	DN104-RB22	DenFil N 2100B2
	C1	DN104-RC11	DenFil N 2100C1
	A2O	DN104-RA2O	DenFil N 2100A2O
	A3O	DN104-RA3O	DenFil N 2100A3O
	BL	DN104-R0BL	DenFil N 2100BL

PRODUCTOS		REF.	KFDA Reg. CODE
DenFil N Cápsula	A1	DN205-RA11	DenFil N 2101A1
	A2	DN205-RA22	DenFil N 2101A2
	A3	DN205-RA33	DenFil N 2101A3
	A3.5	DN205-RA35	DenFil N 2101A3.5
	B1	DN205-RB11	DenFil N 2101B1
	B2	DN205-RB22	DenFil N 2101B2
	C1	DN205-RC11	DenFil N 2101C1
	A2O	DN205-RA2O	DenFil N 2101A2O
	A3O	DN205-RA3O	DenFil N 2101A3O
	BL	DN205-R0BL	DenFil N 2101BL



Composite Hybrido fotopolimerizable en base a resina para restauraciones



Características y beneficios

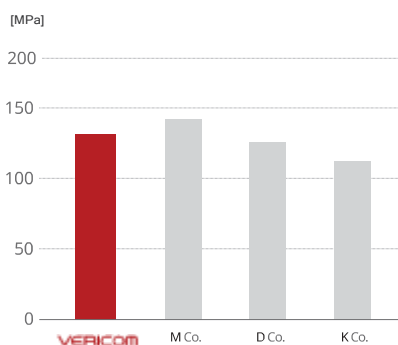
- Está diseñado para minimizar la contracción de la polimerización por rellenos inorgánicos de alta carga, por lo que **DenFil** tiene un excelente sellado marginal y textura superficial.
- Al adoptar un sistema iniciador de polimerización óptimo, **DenFil** tiene una alta resistencia y resistencia a la abrasión.
- Como **DenFil** contiene relleno radiopaco, cualquier diagnóstico mediante rayos X es conveniente.
- También tiene una viscosidad adecuada para la restauración. **DenFil** muestra una excelente modo de trabajo.
- **DenFil** cumple con los requisitos de ISO4049.

Indicaciones

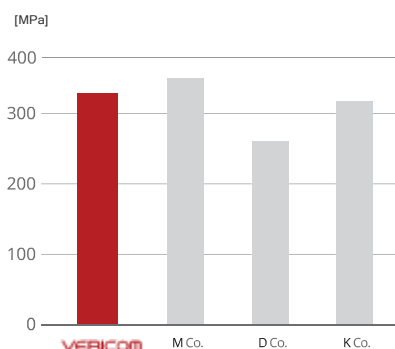
- Restauración posterior (clase I, II, V) y anterior (clase III, IV, V)
- Fácil modelado
- Fácil compactación

Datos Técnicos

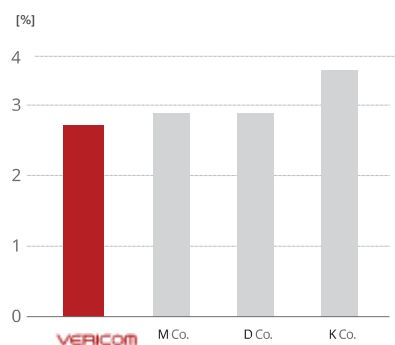
Resistencia a la flexión



Resistencia a la compresión



Contracción por polimerización



Presentaciones

- Kit (4g x 5 Jeringas)
 - Color: A pack (A1, A2, A3, A3.5, B2)
 - B pack (A2, A3, A3.5, B2, B3)
 - C pack (A1, A2, A3, A3.5, C2)
- Adhesivo 5ml x 1 envase + Etchant 3ml x 1jeringa
- Accesorios: Pinceles, Instrumento, Mezclador, Bolck de mezcla, puntas dispensadoras (Azul)
- Reposición (4g x 1jeringa)
 - Color
 - : A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D3, A2O, A3O, I, P, E
 - Cápsula (0.25g x 20ea)
 - Color
 - : A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D3, A2O, A3O, I, P, E

PRODUCTOS			REF.	KFDA Reg. CODE
DenFil 	A Pack	A1, A2, A3, A3.5, B2	DF104-A000	DenFil 2200
	B Pack	A2, A3, A3.5, B2, B3	DF104-B000	DenFil 2201
	C Pack	A1, A2, A3, A3.5, C2	DF104-C000	DenFil 2202

PRODUCTOS			REF.	KFDA Reg. CODE
Denfil Reposición	A1		DF104-RA11	DenFil 2100A1
	A2		DF104-RA22	DenFil 2100A2
	A3		DF104-RA33	DenFil 2100A3
	A3.5		DF104-RA35	DenFil 2100A3.5
	A4		DF104-RA44	DenFil 2100A4
	B1		DF104-RB11	DenFil 2100B1
	B2		DF104-RB22	DenFil 2100B2
	B3		DF104-RB33	DenFil 2100B3
	C2		DF104-RC22	DenFil 2100C2
	C3		DF104-RC33	DenFil 2100C3
	A2O		DF104-ROA2	DenFil 2100A2O
	A3O		DF104-ROA3	DenFil 2100A3O
	I		DF104-RI00	DenFil 2100I
	P		DF104-RP00	DenFil 2100P
	E		DF104-RE00	DenFil 2100E
	D3		DF104-RD33	DenFil 2100D3

PRODUCTO			REF.	KFDA Reg. CODE
DenFil Cápsula	Kit		DF205-A000	-
	A1		DF205-RA11	DenFil 2101A1
	A2		DF205-RA22	DenFil 2101A2
	A3		DF205-RA33	DenFil 2101A3
	A3.5		DF205-RA35	DenFil 2101A3.5
	A4		DF205-RA44	DenFil 2101A4
	B1		DF205-RB11	DenFil 2101B1
	B2		DF205-RB22	DenFil 2101B2
	B3		DF205-RB33	DenFil 2101B3
	C2		DF205-RC22	DenFil 2101C2
	C3		DF205-RC33	DenFil 2101C3
	A2O		DF205-ROA2	DenFil 2101A2O
	A3O		DF205-ROA3	DenFil 2101A3O
	I		DF205-RI00	DenFil 2101I
	P		DF205-RP00	DenFil 2101P
	E		DF205-RE00	DenFil 2101E
	D3		DF205-RD33	DenFil 2101D3

DenFil BulkFlow

Composite fluido (Bulk Fill) fotopolimerizable para restauraciones



Características y beneficios

- Procedimiento rápido y sencillo
- Incremento de hasta 4mm
- Libre de burbujas
- Altamente Radiopaco
- Buena adaptación a la cavidad
- Excelente resistencia al desgaste
- Baja contracción y estrés en la polimerización
- Alta resistencia a la flexión con alto módulo elástico
- Satisface los requisitos de la ISO 4049

Indicaciones

- Base para fondo de restauraciones directas (Clase I, II)
- Bloqueo de irregularidades
- Reparación de composites / carillas cerámicas
- Restauraciones anteriores (Clase III, IV)
- Restauraciones (Clase V, Caries cervical, Erosión radicular, Defectos en forma de cuña)

Datos Técnicos

Fácil y rápida aplicación



Antes de Auto-nivelación



3 segundos después de Auto-nivelación



5 segundos después de Auto-nivelación

El fenómeno de auto-nivelación permite una aplicación rápida y sencilla, y el incremento de 4 mm reduce el tiempo de uso de la silla.

La fluidez es la característica principal de este material y obviamente es más rápido y más fácil realizar la restauración del diente no solo para niños sino también para adultos.

Máxima integración con los dientes adyacentes

- [DenFil BulkFlow y su **EFFECTO CAMALEÓN** asegura una mezcla de tono natural con el color circundante]
Efecto camaleón que asegura una mezcla de tonos natural que imparte un aspecto natural al diente.



Agua



DenFil BulkFlow Monómero

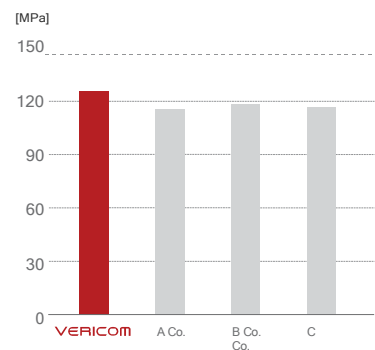


Antes de la restauración

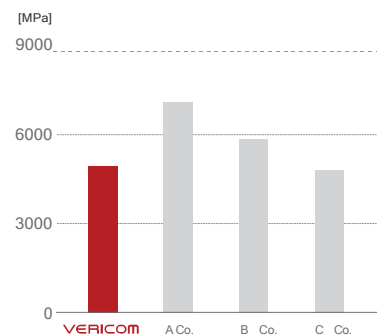


Después de la restauración

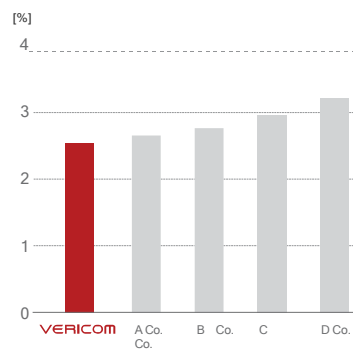
● Resistencia a la flexión



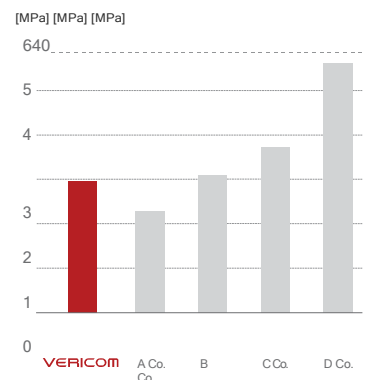
● Módulo de flexión



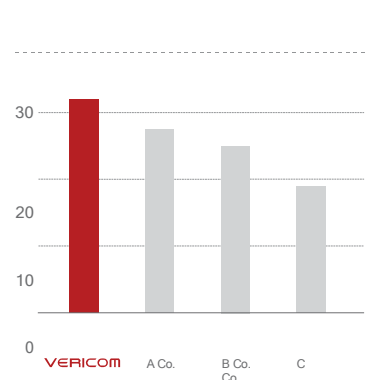
● Contracción de polimerización



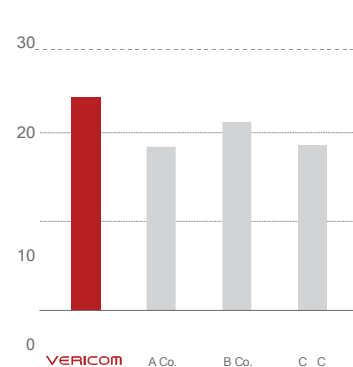
● Tensión de contracción



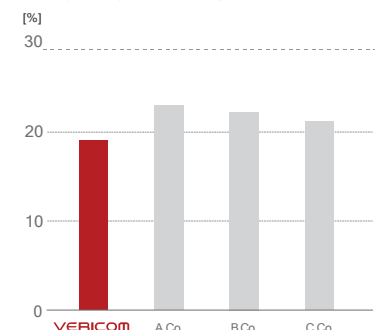
● Resistencia de unión del esmalte



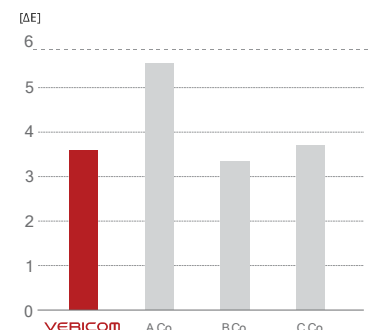
● Resistencia de unión de la dentina



● Desgaste (5,000 ciclos)



● Estabilidad del color



Presentaciones

- Tipo A (2g x 1jeringa o 2g x 2jeringa)
- Color: U, A1, A2, A3, B1
- Accesorios: Puntas desechables

PRODUCTOS			REF.	KFDA Reg. CÓDIGO
Tipo A	2g x 1 jeringa	U	BR102-RU0T	MTU de DenFil BulkFlow
		A1	BR102-RA1T	DenFil BulkFlow MTA1
		A2	BR102-RA2T	DenFil BulkFlow MTA2
		A3	BR102-RA3T	DenFil BulkFlow MTA3
		B1	BR102-RB1T	DenFil BulkFlow MTB1
	2g x 2 jeringas	U	BR104-RU0T	MTU de DenFil BulkFlow
		A1	BR104-RA1T	DenFil BulkFlow MTA1
		A2	BR104-RA2T	DenFil BulkFlow MTA2
		A3	BR104-RA3T	DenFil BulkFlow MTA3
		B1	BR104-RB1T	DenFil BulkFlow MTB1

Composite fluido radiopaco fotopolimerizable en base a resina



Características y beneficios

DenFil Flow es una resina compuesta fluida radiopaca fotopolimerizable, que cumple con los requisitos de ISO4049, tiene baja contracción y buenas propiedades mecánicas.

DenFil Flow está diseñado para proporcionar una fluidez óptima y la manipulación se puede utilizar para la restauración de cavidades estrechas y profundas, así como el área cervical.

DenFil Flow contiene rellenos microhíbridos que proporcionan una excelente adaptabilidad del color, una estética natural y una capacidad de pulido de alto brillo. VERICOM suministra el tipo de baja viscosidad además del tipo de viscosidad universal para aplicaciones clínicas especiales.

El tipo de baja viscosidad (color de relleno: A2, A3) es eficaz para la restauración de piezas estrechas y complejas.

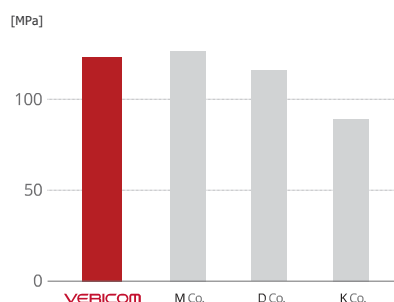
Indicaciones

Restauraciones de clase III, clase V, base / revestimiento de clase IV más pequeña en las restauraciones de clase I, clase II

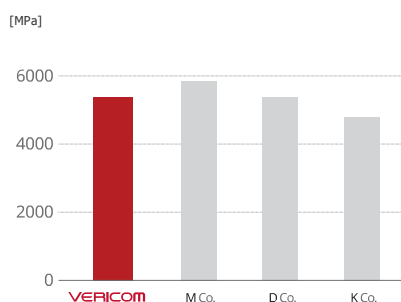
Reparación de materiales temporales de resina, porcelana y acrílico. Restauración de preparaciones de cavidades mínimamente invasivas. Sellador de fosas y fisuras. Bloqueo socavado.

Datos técnicos

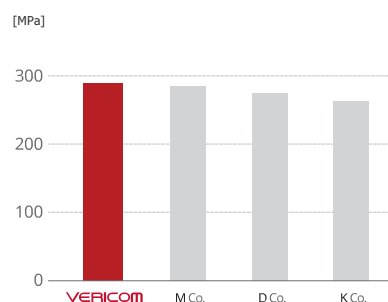
Resistencia a la flexión



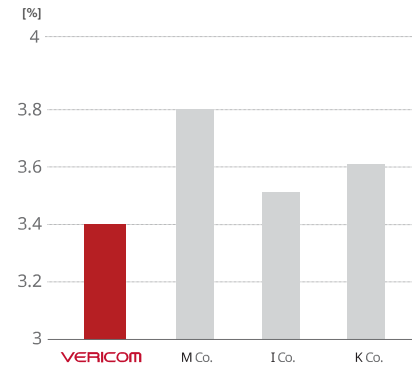
Módulo elástico



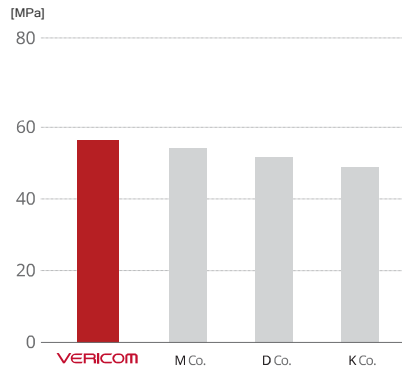
Resistencia a la compresión



● Contracción por polimerización



● Resistencia a la tracción diametral



Presentación

● Kit (2g x 4jeringas)

- Color: A pack (A2, A3, A3.5, B2)
B pack (A2)
C pack (A3)
D pack (A3.5)
- Puntas dispensadoras (Negras)

● Reposición (2g x 1jeringas)

- Color: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, A2O, A3O, A2L, A3L, I

PRODUCTOS			REF.	KFDA Reg. CODE
DenFil Flow	A Pack	A2, A3, A3.5, B2	FR102-A000	DenFil Flow 5200
	B Pack	A2 x 4syringes	FR102-B000	DenFil Flow 5201
	C Pack	A3 x 4syringes	FR102-C000	DenFil Flow 5202
	D Pack	A3.5 x 4syringes	FR102-D000	DenFil Flow 5203

PRODUCTOS		REF.	KFDA Reg. CODE
DenFil Flow Reposición	A1	FR102-RA11	DenFil Flow 5100A1
	A2	FR102-RA22	DenFil Flow 5100A2
	A3	FR102-RA33	DenFil Flow 5100A3
	A3.5	FR102-RA35	DenFil Flow 5100A3.5
	B2	FR102-RB22	DenFil Flow 5100B2
	B3	FR102-RB33	DenFil Flow 5100B3
	C2	FR102-RC22	DenFil Flow 5100C2
	A2O	FR102-RA20	DenFil Flow 5100A2O
	A3O	FR102-RA30	DenFil Flow 5100A3O
	A2L	FR102-RA2L	DenFil Flow 5100A2L
	A3L	FR102-RA3L	DenFil Flow 5100A3L
	I	FR102-RI00	DenFil Flow 5100I



Automix Type

Material para reconstrucción de muñones, curación dual



Características y beneficios

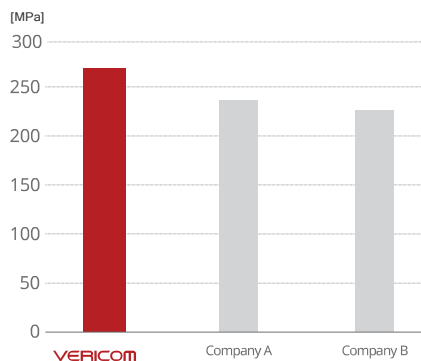
- Dual Core es un compuesto de polimerización de curado dual (Fotopolimerizable + químico), que cumple con los requisitos de ISO4049. Se utiliza como relleno de caries dentales en la reconstrucción de muñones.
- Dual Core es adecuado para la construcción de núcleos debido a sus propiedades mecánicas (resistencia a la compresión y a la flexión).
- La propiedad tixotrópica de Dual Core proporciona comodidad para el tratamiento dental. Es fácil aplicar el Dual Core en el área donde sea necesario. Y rellena completamente una cavidad sin dejar espacio vacío.

Indicaciones

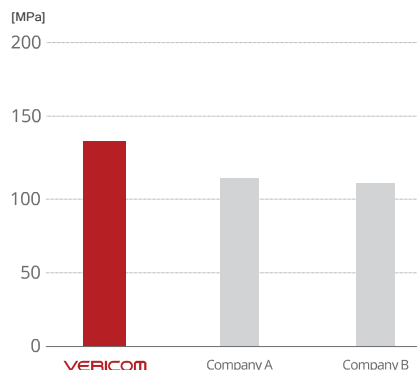
- Reconstrucción de muñones

Características

Resistencia a la compresión



Resistencia a la flexión



Presentación

PRODUCTOS			REF.	KFDA Reg. CODE
Dual Core	Natural	2 Jeringas (Base 4.5g+Catalizador 4.5g),Puntas de mezcla, Puntas Intraorales	DC118-M0NA	Dual Core Natural Mini-mix
	Azul		DC118-M0BL	Dual Core Blue Mini-mix

V-*varnish* Premium

Barniz para cavidades con TCP & Xylitol

Casi invisible en el diente



Antes



Después



Características y beneficios

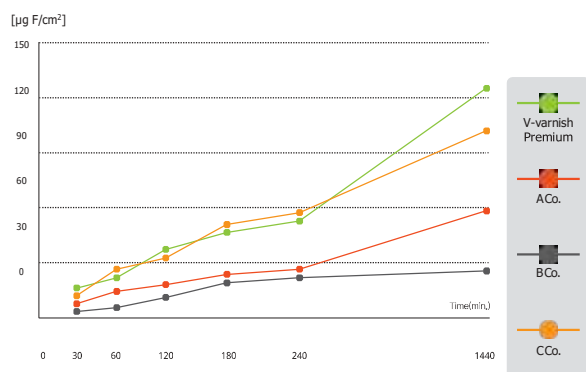
- V-*varnish* Premium es un barniz transparente para cavidades que contiene 50 mg de fluoruro de sodio por 1 ml. También contiene TCP y xilitol. Se aplica a los dientes con el propósito de administrar flúor y tratar la hipersensibilidad.
- V-*varnish* Premium se suministra en un paquete dosis única que permite una mezcla conveniente y una fácil aplicación.

Indicaciones

- Tratamiento de dientes hipersensibles.
- Usar en dentina expuesta y sensibilidad radicular.

Datos técnicos

Liberación acumulativa de flúor.



Sencilla aplicación.

- Adhesión estable y distribución uniforme



Presentación

- Unidosis: 0.4ml

PRODUCTOS				REF.	KFDA Reg. CODE
V-varnish Premium	Tipo-S	Standard pack 50 aplicaciones -unidosis con stick	Bubblegum Claro	VP320-S00B	V-varnish Premium Clear Bubblegum 50
			Strawberry Claro	VP320-S00S	V-varnish Premium Clear Strawberry 50
		Bulk pack 200 aplicaciones-unidosis con sticks	Bubblegum Claro	VP380-S00B	V-varnish Premium Clear Bubblegum 200
			Strawberry Claro	VP380-S00S	V-varnish Premium Clear Strawberry 200



Adhesivo auto-grabante mono-componente fotopolimerizable



Características y beneficios

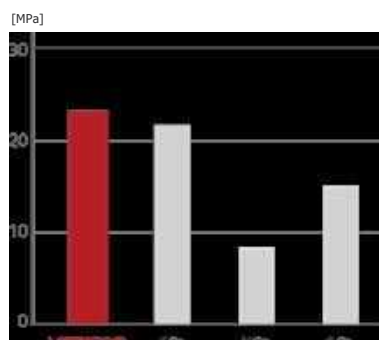
- U-Bond es un adhesivo autograbante fotopolimerizable diseñado para unir el composite a la dentina y el esmalte.
- U-Bond está clasificado como un agente adhesivo de un solo paso de séptima generación.

Indicaciones

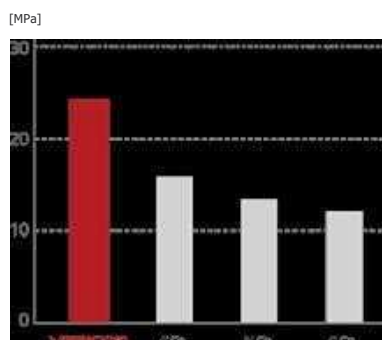
- Adhesión de la restauración directa de composite a la estructura del diente

Datos técnicos

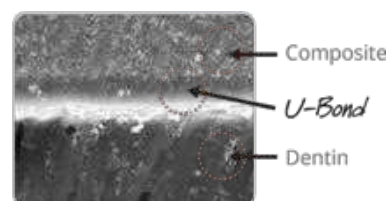
- Fuerza de unión al esmalte



- Fuerza de unión a la dentina



- El espesor de la película de U-Bond menos de 10 micrómetros y es homogéneo



SEM (Escaneado al microscopio electrónico) x 1,000

Presentación

PRODUCTOS			REF.	KFDA Reg. CODE
U-Bond	Kit	U-Bond 5ml x 1 envase, Instrumento, Mezclador, Pinceles	UB405-K000	U-Bond Kit
	Reposición	U-Bond 5ml x 1 Envase	UB405-R000	U-Bond

THE DENTAL ADVISOR™

"Improving Patient Care Through Research & Education"

EDITORS

John W. Farah, D.D.S., Ph.D.
John M. Powers, Ph.D.

CLINICAL EDITOR

Sabita S. Bunick, D.D.S.

EDITORIAL BOARD

John A. Molinari, Ph.D.
Peter Yaman, D.D.S., M.S.
William A. Gregory, D.D.S., M.S.
Santane Anderson, D.D.S.
Julius E. Bunick, D.D.S., M.S.
Sabita S. Bunick, D.D.S.
Lori K. Brown, D.D.S.
Marie Fluett, D.D.S.
Brent Kolb, D.D.S.

Nizar Mansour, D.D.S.

Charles I. McLaren, D.D.S., M.S.
Kathy O'Keefe, D.D.S., M.S.
Thomas Poirier, D.D.S.
William T. Stevenson, D.D.S.
Robert J. Stevenson, D.D.S.
Gyris Udrys, D.D.S.

EXECUTIVE TEAM

Christopher D. Fairchild
Jackie Farah, M.A.Ed.
Heidi L. Graber
Tricia G. Hunt
Jennifer N. Ireland, C.D.A., R.D.A.
Jennifer Kalas
Pari Karami, M.S.

Craig Macfarlane

John A. Molinari, Ph.D.
Pati D. Nelson
Christopher Voigtmann
Nelson Williams, M.S.
Mary E. Yakas, B.A., CMC

DIRECTOR OF RESEARCH

Ron Yapp, M.S.

THE DENTAL ADVISOR

3110 West Liberty
Ann Arbor, MI 48103
Toll free: 800.347.1330
E-mail: info@dentaladvisor.com
Web Site: www.dentaladvisor.com

NUMBER 40 - OCTOBER 2011

Bond Strength of U-Bond - a 7th-generation Bonding Agent

R. Yapp, M.S., C. Fairchild, J.M. Powers, Ph.D.
THE DENTAL ADVISOR Biomaterials Research Center
Dental Consultants, Inc., Ann Arbor, Michigan

Purpose – To determine the shear bond strength of *U-Bond*, a 7th-generation bonding agent, to human tooth structure.

Materials and Methods – The bonding agent (*U-Bond*, Vericom Co., Ltd., Lot #UB172) was applied according to manufacturer's instructions to enamel and dentin of extracted adult human molars ground through 600-grit silicon carbide abrasive. *TPH3* composite (*DENTSPLY Caulk*) was then placed on top of the bonding agent utilizing the Ultradent Shear Test mold and jig to produce a 2.38 mm diameter cylinder. While in the mold, the cylinder was light cured according to manufacturer's instructions. The prepared specimens were stored in water at 37°C for 24 hours before testing. Shear bond strength was measured using a universal testing machine (Instron 5866) at a cross-head speed of 1 mm/min. Means and standard deviations were calculated.

Results – The shear bond strength to human superficial dentin was 32.3 (6.5) MPa. The shear bond strength to human enamel was 28.8 (3.2) MPa.

Ultradent Shear Bond Strengths of U-Bond for Ground Enamel and Superficial Dentin	
Tissue Substrate	Bond Strength, MPa
Ground Enamel	28.8 (3.2)
Superficial Dentin	32.3 (6.5)

Conclusions – The shear bond strength of *U-Bond*, a 7th-generation bonding agent, to extracted human enamel and dentin was high.

BC plus

Adhesivo mono-componente



Características y beneficios

- BC plus es el agente adhesivo monocomponente de quinta generación diseñado para unir todas las clases de restauraciones directas de composite a la dentina, el esmalte, así como los procedimientos que involucran metales fundidos, composite, porcelana tratada y amalgama fraguada.
- BC plus es una resina adhesiva con foto-activación basada en una formulación de etanol.
- BC plus se puede utilizar en procedimientos de restauración indirectos debido a su espesor de película mínimo y uniforme.

Indicaciones

- Adhesión a composite directo
- Adhesión a composite y amalgama
- Adhesión de restauraciones indirectas a porcelana
- Sellado áreas de hipersensibilidad de los dientes

Datos técnicos

- Microfiltración



Artículo	Aparición Micro-fugas	Desviación estándar
BC Plus	1.1	0.9
S	1.0	0.8
P	1.6	1.3
O	1.0	1.2

- Escaneado microscopio electronico (SEM) imagen ampliada BC-Plus en la superficie del diente



✂ Pruebas sobre los datos medidos con los métodos de prueba de VERICOM: ISO TR11405

Presentación

PRODUCTOS			REF.	KFDA Reg. CODE
BC Plus	Reposición	5ml x 1Envase	BP405-R000	BC Plus



Agente de grabado con ácido fosfórico en gel



Antes del grabado

Después del grabado

※
Micro-fotografías de un
premolar X 1,000



Características y beneficios

- DenFil Etchant es un agente de grabado de tipo semi-gel que contiene un 37% de ácido fosfórico espesado con materiales poliméricos naturales.

Indicaciones

- Grabado ácido de esmalte y dentina.

Presentación

		PRODUCTOS	REF.	KFDA Reg. CODE
DenFil Etchant	Bulk	Etchant 5ml x 5jeringas, puntas dispensadoras (Azul)	ET125-B000	DenFil Etchant-37
		Etchant 3ml x 5jeringas, puntas dispensadoras (Azul)	ET115-E000	
		Etchant 3ml x 12jeringas, puntas dispensadoras (Azul)	ET115-E000	
		Etchant 30ml x 1jeringas, puntas dispensadoras (Azul)	ET130-B000	

U-Cem Premium

Cemento autoadhesivo auto-grabante en base a resina



Características y beneficios

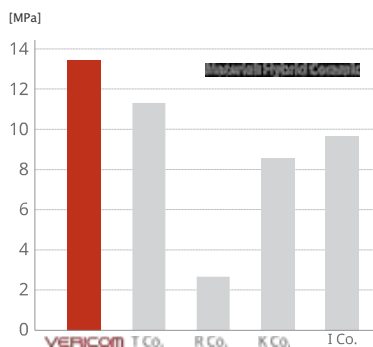
- Cementación uniforme
- Efecto continuo de liberación de iones de fluoruro
- Fácil extracción y fácil manejo
- Disponible para todos los casos de cementación
- Potente resistencia de unión
- Satisfacción de los requisitos de la norma ISO 13485

Indicaciones

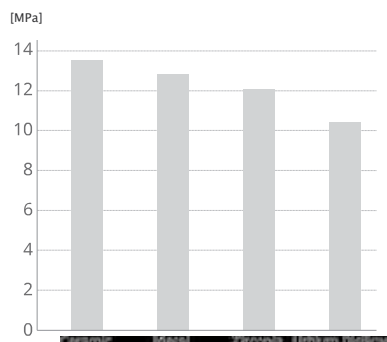
Cementación indicada para incrustaciones, cerámicas, metales o composite, inlays, onlays, coronas, puentes, postes.

Datos técnicos

• Resistencia de unión por fabricante



• Resistencia de unión por material



Test de micro-fugas

Artículo	Puntuación de microfugas
U-Cem Premium	0
T Co.	2
K Co.	3

La micro fusión marginal es la causa habitual de la aparición en el debilitamiento de la fuerza de adhesión de U-Cem Premium.

Al no aparecer micro-filtración, se hace posible mantener la prótesis por largo tiempo y de manera efectiva.

Presentación

PRODUCTOS				REF.	KFDA Reg. CÓDIGO
U-Cem Premium	Tipo Automezcla	9g x 1jeringa, puntas de mezcla (Puntas intraorales, puntas de mezcla)	Claro	UP109-AC00	U-Cem Prima 1221C
			Universal	UP109-AU00	U-Cem Prima 1221U
		9g x 2jeringa, puntas de mezcla (Puntas intraorales, puntas de mezcla)	Claro	UP118-AC00	U-Cem Prima 1223C
			Universal	UP118-AU00	U-Cem Prima 1223U
	Tipo doble dispensador	9g x 1jeringas. Accesorios mezcla. (Block de mezcla, espátula)	Claro	UP109-DC00	U-Cem Prima 1222C
			Universal	UP109-DU00	U-Cem Prima 1222U
		9g x 2jeringas. Accesorios mezcla. (Block de mezcla, espátula)	Claro	UP118-DC00	U-Cem Prima 1224C
			Universal	UP118-DU00	U-Cem Prima 1224U



Adhesivo Fotopolimerizable para Ortodoncia

Características: **Cambio de color** después de la fotopolimerización

U-Bond Ortho es un adhesivo de ortodoncia fotopolimerizable para cementar brackets de ortodoncia.

U-Bond Ortho está diseñado para cementar bracket de cerámica y metal al diente, y su característica con un cambio de color después del curado con luz proporciona una fácil eliminación de la resina sobrante alrededor del diente.

aplicación.



Características y ventajas.

- Característica de este producto (Cambio de color después del fotopolimerizado) fácil eliminación de la resina restante
- (Antes de la polimerización: Sky ► Después de la polimerización: Claro)
- Fijación efectiva de brackets de cerámica y metal
- Fácil posicionamiento del bracket en la superficie dental
- Fácil de quitar la resina restante una vez adherido
- Colores disponibles: Sky / Clear (2 tipos)





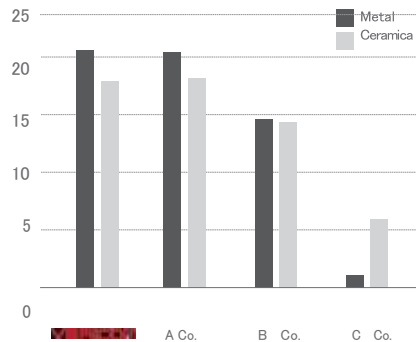
Adhesivo Fotopolimerizable para Ortodoncia

Características y propiedades físicas

Fiabile y resistente unión

- Fijación efectiva en brackets cerámicos y metálicos

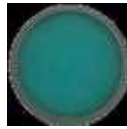
Resistencia al cizallamiento (MPa)



Su fuerza de unión óptima ayuda a mantener la unión efectiva entre el diente y el bracket.

Cambio de color de

- >El cambio de color



Antes de la fotopolimerización D

El cambio de color despu

proporciona una fácil elin

(Disponible solo en Sky

[Número de patente : K



Contenidos



Presentación		Productos
Kit	Sky	U-Bond Ortho 4g x 2syringes, U-Bond First 6ml x 1bottle, Instrument 1ea, Brush tip 50ea
	Clear	
Reposición	Sky	U-Bond Ortho 4g x 1syringe
	Clear	

U-Bond Ortho Guía de uso



1. Grabe la superficie del diente durante 15 segundos.



2. Limpie adecuadamente la superficie del diente con agua.



3. Seque bien la superficie del diente con aire.



4. Aplique U-Bond Primer en una delgada capa de manera uniformemente en la superficie del diente.



5. Aplicar U-Bond Ortho en la base del bracket.



6. Coloque el bracket sobre la superficie del diente con una fuerza adecuada.



7. Retire el exceso del adhesivo alrededor de la base del soporte.



8. Fotopolimericé durante 10 segundos con una lámpara de curado (420 ~ 500nm, ≥800mW / cm²)..

Well-Root

PT

Material Biocerámico premezclado



Características y beneficios

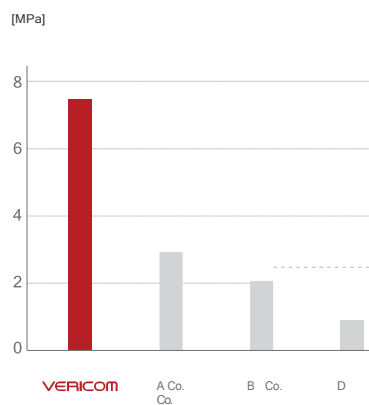
- Material en cápsula premezclado
- Tiempo de fraguado apropiado para la aplicación
- Resistencia a la compresión superior
- Efectos antibacterianos por pH alcalino
- Altamente biocompatible
- Radiopaco

Indicaciones

- Protección de pulpa
- Reparación de perforaciones en la raíz
- Reparación de la reabsorción de la raíz
- Relleno del extremo de la raíz
- Apexificación

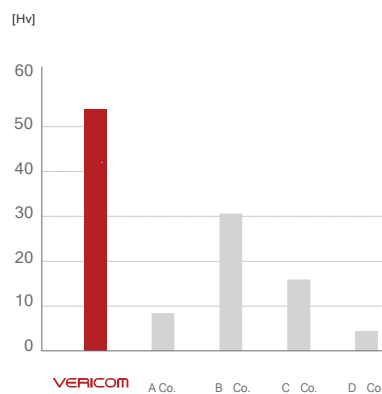
Datos Técnicos

Resistencia al desprendimiento



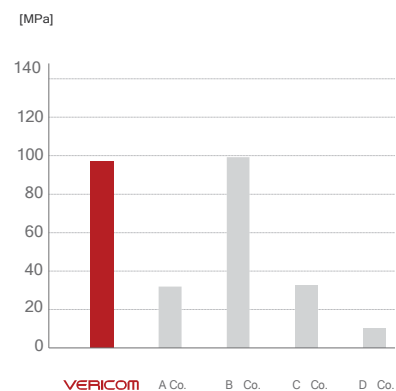
Resistencia superior al desprendimiento debido a la excelente unión a la dentina.

Dureza Vickers

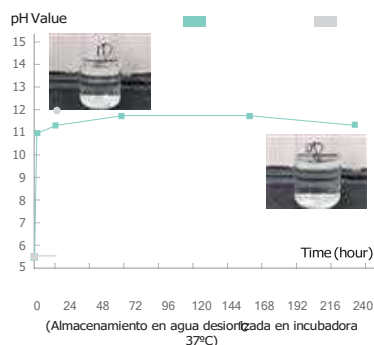


Alta estabilidad debido a una buena reacción de hidratación

Resistencia a la compresión.

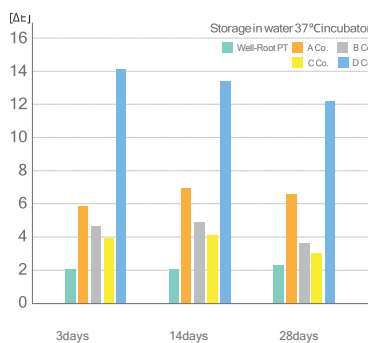


Cambio PH Well-Root PT



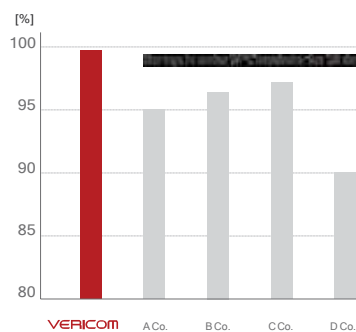
Antibacteriano por su pH alcalino

Estabilidad de color



Excelente estabilidad de color

Cambio de peso / volumen



Baja solubilidad

Propiedades Well-Root PT

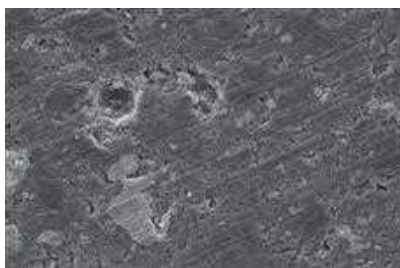
Propiedades medidas según ISO 6876: 2012

Fluidez (mm)	Espesor de la película (μm)	Ajuste de tiempo (min.)		Radiopacidad(mmAl)
		Inicial	Final	
9.3±0.2	38.8±4	5±2min	45±5min	5.4

Análisis de superficie



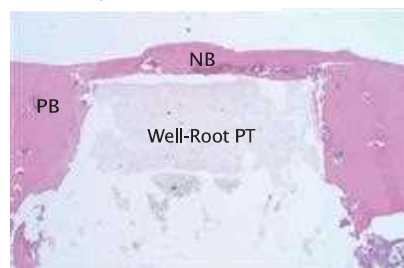
Well-Root PT (X2,000)]



A Co. (X1,000)]

Well-Root PT posee una interfase dentro de la boca coherente sin partículas de separación

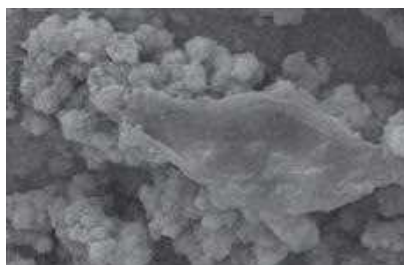
Biocompatibilidad



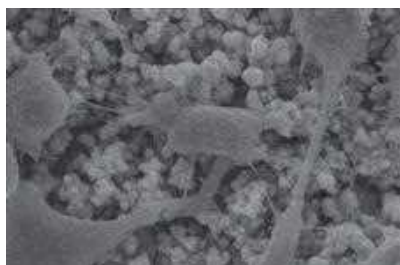
※ PB: hueso preexistente / NB: hueso nuevo

Well-Root PT no genera una respuesta inflamatoria.
Well-Root PT promueve la mineralización y muestra bioactividad.

Análisis adhesión celular (superficie química)



White MTA [Fig.A (X2,000)]



Well-Root PT [Fig.B (X2,000)]



Well-Root PT [Fig.C (X10,000)]

La adhesión celular y la propagación celular se volvieron más poderosas en Well-Root PT (Fig. B). en comparación con White MTA (Fig.A). Well-Root PT exhibe una alta capacidad de mineralización, formando extensos cristales de apatita en la superficie.

Presentación

PRODUCTOS		REF.	KFDA Reg. CODE
Well-Root PT	0.25g x 10 cápsulas	WT202-K000	Well-Root PT



Sellador Bio-cerámico premezclado



Características y beneficios

- Well-Root esta convenientemente mezclado para ser inyectado siendo una pasta compuesta de aluminosilicato de calcio desarrollada para la obturación permanente del conducto radicular.
- Well-Root esta basado en un compuesto de aluminosilicato de calcio que requiere la presencia de agua para fraguar y endurecer.
- Well-Root no necesita ser molido o tratado antes del fraguado y demuestra excelentes propiedades físicas.

Indicaciones

- Well-Root es un obturador permanente del canal radicular

Datos técnicos

Sellado térmico
Excelente adhesión a gutta-percha y dentina
- Cero retracción
- Genera Hidroxiapatita
- Hidrofílico
- Tamaño de partícula extremadamente pequeño

►Imagen derecha

Microscopio óptico e imagen SEM de la interfaz GP / Well-Root ST / Dentina

Sin espacios en la unión.

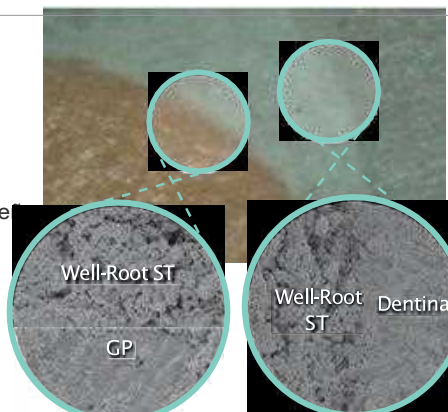


Imagen de microscopio óptico de la prueba de microfiltración (prueba de penetración a la tinción)

Sin tinciones

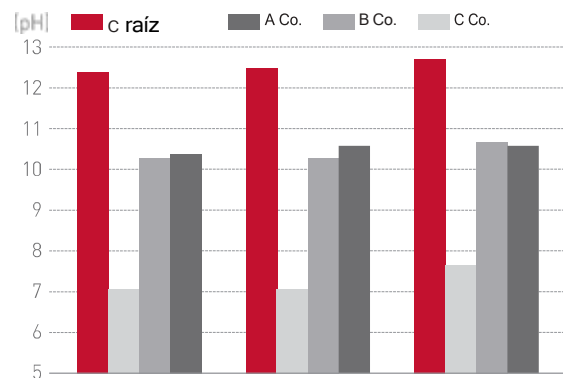
Radiopacidad



- Well-Root ST utiliza óxido de circonio como agente radiopaco.

Alto PH

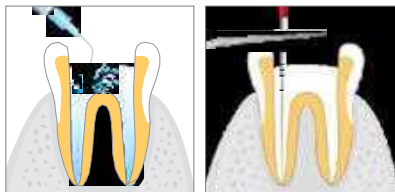
Comparación del pH de 4 selladores de conducto radicular



El hidróxido de calcio se genera durante el fradado
 -El valor del pH aumenta 12 o más
 -Ambiente alcalino que lo hace altamente antibacteriano

Guía Aplicación Clínica

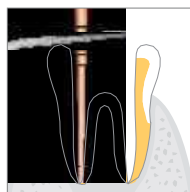
PASO 01



Preparación del conducto radicular

Irrigar el conducto radicular y secar con puntas de papel.

PASO 02



Selección del cono maestro

Seleccione el cono maestro que se inserta suavemente a la longitud de trabajo.

PUNTO

Si el cono maestro se engancha demasiado fuertemente con el conducto radicular, es posible que no alcance la longitud del trabajo.

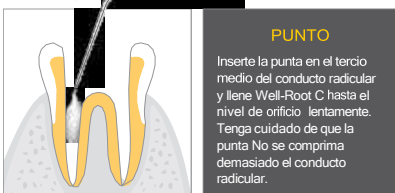
PASO 03



Consejo Comprobación de conexión y aplicación.

Conecte la punta a la jeringa y asegúrese de verificar si Well-Root ST se está descargando bien desde el extremo de la punta de aplicación.

PASO 04



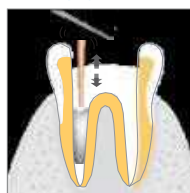
Injecte Well-Root ST

Inserte la punta en el conducto radicular y presione inyectando suavemente

PUNTO

Inserte la punta en el tercio medio del conducto radicular y llene Well-Root C hasta el nivel de orificio lentamente. Tenga cuidado de que la punta no se comprima demasiado el conducto radicular.

PASO 05



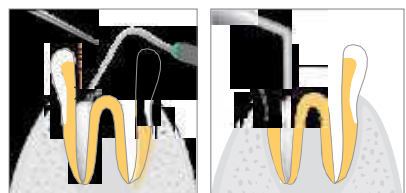
Insertión del cono maestro

Inserte el cono maestro en el conducto radicular y atacando suavemente 2 ~ 3 veces.

PUNTO

Agregue el cono accesorio cuando el conducto radicular sea ancho.

PASO 06



Acabado

Corte el cono maestro a nivel del orificio y compacte con un instrumento.

Presentación

PRODUCTOS		REF.	KFDA Reg. CÓDIGO
Well-Root ST	2g x1jeringas con punta desechable (20unidades) y soporte de extensión	WR1	Well-Root ST Type C

Well-Prep

Gel EDTA limpiador canales radiculares



Características y beneficios

- Well-Prep contiene ácido tetraacético etilendiamina (EDTA) como agente predominante permitiendo una limpieza eficiente y una fácil preparación del conducto radicular.
- Well-prep mejora su aplicación en canales radiculares al contener un lubricante especial.
- Los desechos de pulpa en el conducto radicular se pueden eliminar de manera eficiente gracias al efecto burbujeante del peróxido de urea en Well-Prep.

Indicaciones

- Fácil uso y limpieza de canales radiculares.
- Eliminación de sobranes rápida y sencilla.
- Fomenta la descalcificación de la dentina y tiene un efecto bacteriano.
- Manejo sencillo de los instrumentos en los canales gracias a un efecto lubricante.

Guía aplicación clínica



Aísle el diente con un dique de goma y abra la cámara pulpar.



Inyecte la proporción adecuada de Well-Prep en la cámara de pulpa y coloque Well-Prep directamente en la lima de endodoncia.



Con hipoclorito de sodio, limpie el conducto radicular.



Vuelva a aplicar los pasos anteriores si es necesario.

Presentación

PRODUCTO		REF.	KFDA Reg. CÓDIGO
Well-Prep	6g x 3 jeringas, puntas desechables	WE11	Well-Prep



Gel a base de agua de Hidróxido de Calcio con Sulfato de Bario



Características y beneficios

- Well-paste es un obturador temporal de canales radiculares para el uso en conductos radiculares infectados. Contiene hidróxido de calcio y sulfato de bario principalmente, teniendo características de radiopacidad y antibacterianas.
- Well-paste es una pasta fluida premezclada en su jeringa conveniente, y permanece estable sin ninguna solidificación o separación. También tiene una excelente accesibilidad al ápice y biocompatibilidad al tejido periapical.

Indicaciones

- Apexificación
- Tratamiento para conductos radiculares infectados
- Obturación temporal conductos radiculares
- Recubrimiento pulpar de pulpa expuesta
- Desinfección después del tratamiento de extirpación pulpar
- Recubrimiento de pulpa o pulpotomía vital

Presentación

PRODUCTO		REF.	KFDA Reg. CÓDIGO
Well-paste	2g x 1jeringa, Puntas desechables, soporte extensor	WS1221000	Well-Pex Type A



Silicona de impresión adición



Características y beneficios

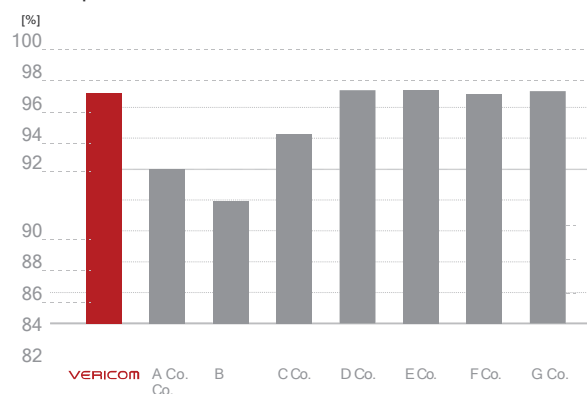
- Vonflex S Putty es una silicona de adición compuesta de polisiloxano de vinilo que ayuda a crear una forma precisa del tejido oral.
- Vonflex S Putty es conveniente mezclar adecuadamente y tiene una estabilidad superdimensional, ayudando a tomar impresiones precisas.

Indicaciones

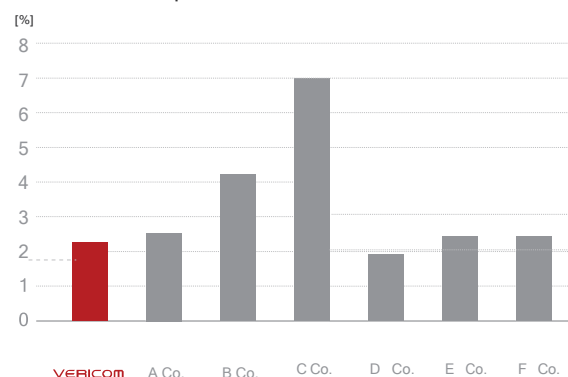
- Cubetas individuales
- Toma de impresión para la coronas y puentes

Datos técnicos

• Recuperación elástica



• Tensión en compresión



Presentación

PRODUCTOS			REF.	KFDA Reg. CÓDIGO
Vonflex S Putty	Normal	Catalizador 280ml & Base 280mlx2unidades, Cuchara medidora 2unidades	VF356-SPNS	Vonflex S Putty Suave 13
	Rápido		VF356-SPFS	Vonflex S Putty Soft Q 13



Silicona de impresión Hidrofílica auto mezclable

Vonflex S Light XLV



Vonflex S Light

Características y beneficios

- Vonflex S Light es una silicona de adición con polimerización compuesto de polisiloxano de vinilo hidrófilo que ayuda a crear una forma precisa del tejido oral.
- Vonflex S Light ofrece una estabilidad excepcional, ayudando a tomar impresiones precisas.

Indicaciones

- Tomar impresión de coronas y puentes
- Tomar impresión de inlays y onlays

Datos técnicos

- Excelente reproducción de detalles por su fluidez óptima
- Procedimiento de prueba bajo agua. (Coloque una moneda debajo del agua y aplicar Vonflex S Light a la moneda.)
- Resultado de la prueba con Vonflex S Light



Presentación

PRODUCTOS			REF.	KFDA Reg. CÓDIGO
Vonflex S Light	Normal	50ml x 2 Cartuchos, puntas de mezcla	VF310-SLN0	Vonflex S Light 0102
		50ml x 12 Cartuchos	VF360-SLN0	Vonflex S Light 0112
		50ml x 48 Cartuchos	VF324-SLN0	Vonflex S Light 0148
	Fast	50ml x 2 Cartuchos, puntas de mezcla	VF310-SLF0	Vonflex S Light Q 0102
		50ml x 12 Cartuchos	VF360-SLF0	Vonflex S Light Q 0112
PRODUCTOS			REF.	KFDA Reg. CÓDIGO
Vonflex S Light XLV	Normal	50ml x2 Cartuchos, puntas de mezcla	VF310-SLNX	Vonflex S Light XLV 1402
		50ml x 12 Cartuchos	VF360-SLNX	Vonflex S Light XLV 1412
		50ml x 48 Cartuchos	VF324-SLNX	Vonflex S Light XLV 1448



Silicona de impresión adición (Polisiloxano)



Características y beneficios

- Vonflex S Heavy es una silicona de adición compuesta de polisiloxano de vinilo hidrófilo que ayuda a crear una forma precisa del tejido oral.
- Vonflex S Heavy es conveniente usar por su baja deformación y precisión.
- Técnica de impresión doble fase
- Precisa duplicación de modelos
- Todas las técnicas de impresión que un profesional puede necesitar en materiales de alta viscosidad

Datos técnicos

Fácil manejo y propiedades



Vericom

Indicaciones

- Toma de impresiones para coronas y puentes
- Toma de impresiones para inlay y onlay



Empresa competidora

Presentación

PRODUCTOS				REF.	KFDA Reg. CÓDIGO
Vonflex S Heavy	Normal	Automezclante	50ml x 2cartuchos, con puntas de mezcla	VF310-SHN0	Vonflex S Heavy 1602
		Automezclante	50ml x 12cartuchos	VF360-SHN0	Vonflex S Heavy 1612
		Automezclante	50ml x 48cartuchos	VF324-SHN0	Vonflex S Heavy 1648
		Manual	Base 150ml & Catalizador 150ml x 2Und	VF330-SHNT	Vonflex S Heavy 16T
	Fast	Automezclante	50ml x 2cartuchos, con puntas de mezcla	VF310-SHF0	Vonflex S Heavy Q 1602
		Automezclante	50ml x 12cartuchos	VF360-SHF0	Vonflex S Heavy Q 1612
		Automezclante	50ml x 48cartuchos	VF324-SHF0	Vonflex S Heavy Q 1648
		Manual	Base 150ml & Catalizador 150ml x 2Und	VF330-SHFT	Vonflex S Heavy Q 16T



Material de impresión un solo paso



Características y beneficios

- Vonflex S Medium es una silicona de polimerización por adición compuesta por vinil polisiloxano hidrófilo que ayuda a crear una forma precisa del tejido bucal.
- Vonflex S Medium es cómodo de usar y tiene la consistencia ideal para la técnica monofásica, ayuda a tomar impresiones precisas.

Indicaciones

- Toma de impresión para coronas y puentes
- Toma de impresión para inlay y onlay

Presentación

PRODUCTO			REF.	KFDA Reg. CODE
Vonflex S Medium	Normal	50ml x 2cartuchos, w/puntas de mezcla	VF310-SMN0	Vonflex S Medium 2502



Silicona para registro de mordida adicción (Polisiloxano)



Características y beneficios

- Vonflex S Bite, es una silicona de polimerización por adición, está compuesta de materiales de impresión de vinil polisiloxano diseñados para realizar registros oclusales precisos.
- Vonflex S Bite proporciona excelentes detalles para impresiones precisas.
- Registro de mordida estándar en la posición de mordida final
- Representación de antagonistas
- Material clave para el registro de todos los puntos de oclusión
- Producción de segmentos de modelos

Indicaciones

- Registros de mordida

Presentación

PRODUCTO		REF.	KFDA Reg. CODE
Vonflex S Bite	50ml x 2cartuchos, puntas de mezcla	VF310-SBNB	Vonflex S Bite 0202

Accesorios

Accesorios



25Ga. Azul Tip
(OD 0.5mm)



25Ga.Negro Tip
(OD 0.5mm)



20Ga.Negro Tip
(OD 0.92mm)

Presentación

PRODUCTOS			REF.
Puntas dispensadoras	25G Azul	100Und/	DT425-BU00
	25G Negro		DT425-BL00
	20G Negro		DT420-BL00



Instrumentos



Pinceles
[50Und, 100Und]



Espátula
[100Und]



Block Mezcla
[50 hojas/ tamaño: 5x4/7.5x6.5(cm)]



Soportes para
mezcla1Und

Presentación

PRODUCTOS	REF.
Instrumentos	AC001-00BH
Pinceles	AC002-00BR
Block de mezcla	AC003-00MW
Espátula	AC004-00SP
Soportes para mezcla	AC005-00MP