MAZIC

by VERICOM
Making the World Smile

Cerámica nanohíbrida y disilicato de litio para CAD/CAM

MAZIC Duro **MAZIC Claro CAD**

AldraScan · Flujo digital completo para clínica y laboratorio

Dos materiales, un mismo flujo CAD/CAM

Cada uno resuelve un tipo de restauración distinto

MAZIC Duro

Cerámica nanohíbrida · 4ª generación

- 80 % relleno cerámico nanoparticulado + 20 % matriz de resina de alta densidad
- Sin horno: se fresa, se pule y se cementa
- Inlays, onlays, carillas y coronas · bloques 10, 12 y 14L (mandril tipo CEREC)

MAZIC Claro CAD

Disilicato de litio · nuevo cristal de silicato

- Estructura vitrocerámica interconectada de alta densidad
- Fresado en húmedo y cristalización en horno
- Carillas, coronas y monolíticas · versiones HT y LT

MAZIC Duro: qué es y por qué es distinto

Cerámica nanohíbrida de 4ª generación con matriz patentada

80 %

relleno cerámico nanoparticulado (circonia, silicato)

20 %

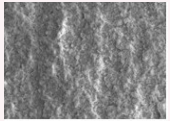
matriz de resina de alta densidad

Relleno y matriz unidos químicamente. Patente propia de Vericom: la fase inorgánica y la orgánica están adheridas entre sí, no solo mezcladas. El resultado es una matriz muy estable que reparte el estrés de la masticación y saca lo mejor del composite y de la cerámica.

Ácido fluorhídrico + silano: se cementa exactamente igual que una cerámica.

Evolución de los materiales libres de metal

- **1985** — Cerámica feldespática
- **2000** — Composite reforzado
- **2005** — Disilicato de litio CAD/CAM
- **2013–15** — Bloques híbridos de generaciones anteriores
- **2017** — **MAZIC Duro · 4ª generación**



Matriz de alta densidad (SEM)

MAZIC Duro: lo que se nota en boca

Una matriz estable cambia el comportamiento clínico a largo plazo

Mínima adhesión de placa

La matriz es totalmente estable y no retiene placa: la restauración se mantiene limpia y sin cambios de color.

Sin desgaste del antagonista

Resistencia al desgaste y módulo de elasticidad similares al diente natural. No abrasiona el diente contrario.

Sin tinción ni filtración

Resistencia probada a café, vino y kimchi. Alta resistencia a flexión, compresión y abrasión para una larga vida en boca.

Estética natural

Fluorescencia igualada al diente, efecto camaleónico y alta radiopacidad para comprobar márgenes en radiografía.

MAZIC Duro: ventajas en el laboratorio

Menos pasos, menos tiempo, menos equipamiento

Sin horno

No necesita cristalización ni glaseado. Se fresa, se pule y se cementa.

Pulido rápido

Brillo excelente en poco tiempo, sin pulidores especiales: silicona diamantada, cepillo con pasta y fieltro.

Reparable en boca

Añadido con composite fotopolimerizable: asperizar, adhesivo, composite, polimerizar y pulir.

Preparación y espesores mínimos

Carilla	≥ 0,5 – 0,6 mm
Inlay	≥ 1,5 mm
Onlay	≥ 1,5 mm
Corona	≥ 1,0 – 1,5 mm

Como una cerámica: ángulos internos redondeados, hombro redondeado y conicidad de 5–6°. Sin eugenol en el provisional, sin EDTA/CHX/peróxido tras la preparación, sin grabado láser.

MAZIC Duro: cementación adhesiva

Aunque es nanohíbrida, se trata exactamente igual que una cerámica

1 Prueba intraoral

Ajuste de superficie oclusal y proximal.

2 Chorreado

Óxido de aluminio a 0,2 MPa (grano según ficha Vericom). Limpiar con aire sin aceite y etanol.

3 Grabado HF 5 %

20 segundos en el interior de la restauración. Neutralizar y limpiar.

4 Silano

Primer/silano y secar durante 60 segundos.

5 Cementación

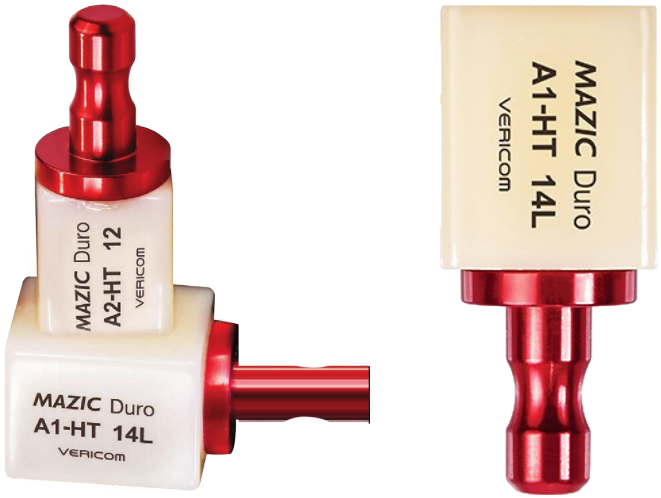
Cemento de resina adhesivo o autoadhesivo de alto rendimiento.

6 Fotopolimerizar

Retirar excesos una vez prepolimerizado y terminar la polimerización.

MAZIC Duro: formatos y colores

Bloques con mandril tipo CEREC para fresadoras de clínica y laboratorio



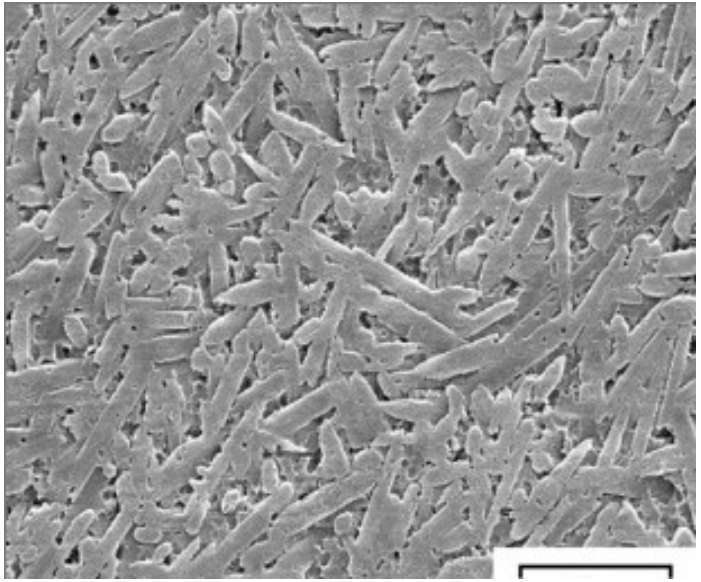
Bloques 12 y 14L con mandril tipo CEREC · caja de 5 unidades

Bloque	Medidas (mm)	HT	LT
10	10 × 8,5 × 15	A1, A2, A3, B1	A1, A2, A3, A3.5
12	12,2 × 10,2 × 15	A1, A2, A3, B1	A1, A2, A3, A3.5, A4
14L	14,5 × 14,5 × 18	A1, A2, A3, B1	A1, A2, A3, A3.5, A4

Fuente: ficha técnica MAZIC Duro, vericom.co.kr. Disponibilidad de colores según stock; consultar.

MAZIC Claro CAD: un disilicato nuevo

Desarrollado sobre un cristal de silicato con composición interna diferente



Fases cristalinas en forma de tallo, interconectadas a alta densidad (SEM, Vericom)

Fresado más seguro

En verde es menos resistente que otros disilicatos: fresa mejor en húmedo y deja superficies más planas. Tras cristalizar, resistencia igual o superior.

La luz se comporta como en el diente

Fluorescencia, opalescencia y cromaticidad corregidas a la dentición natural, no a un estándar antiguo.

Solo dos versiones: HT y LT

Con el nuevo cristal no hace falta MT: HT y LT cubren carillas, coronas y monolíticas.

MAZIC Claro CAD: HT o LT según el caso

Dos comportamientos ópticos distintos para el mismo material

HT · High Translucent

Carillas y restauraciones finas

- Partículas opalescentes que aportan valor sin perder translucidez
- En espesores de 0,5–0,7 mm no grisea al cementar, a diferencia de los disilicatos convencionales
- Integración con el esmalte remanente

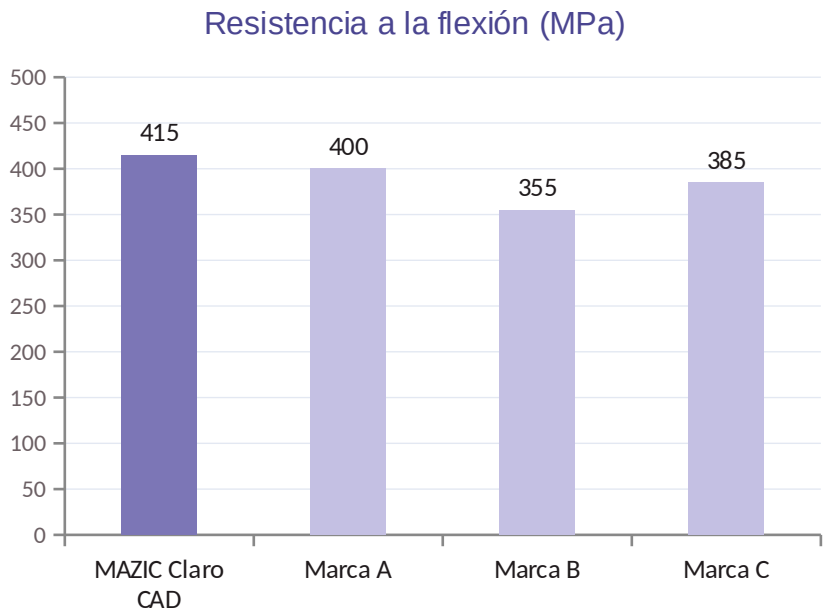
LT · Low Translucent

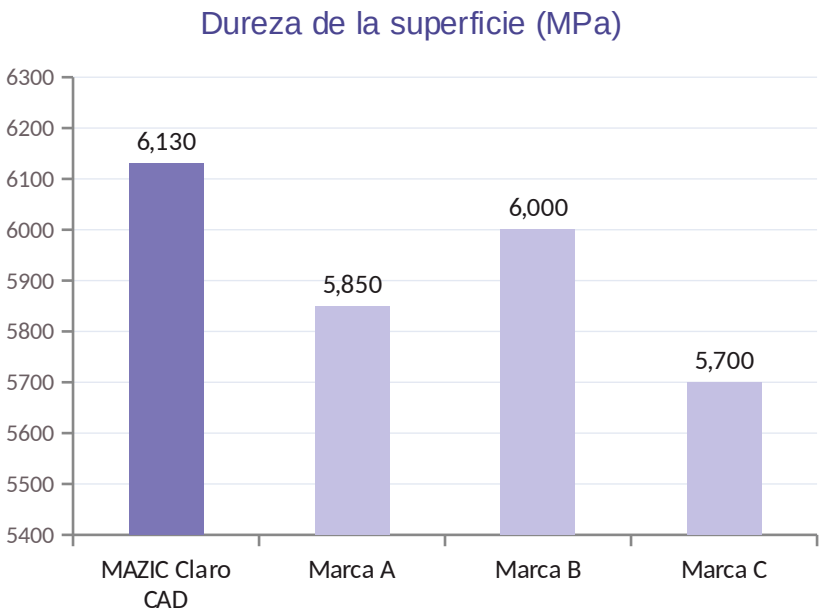
Coronas y restauraciones monolíticas

- Cromaticidad exacta a la guía Vita
- Tapa por luz, no solo por croma: frena la luz dentro del material sin llegar a ser opaco
- Enmascara dientes remanentes desfavorables con resultado estético; sin efecto opaco y sin vida

MAZIC Claro CAD: resistencia cristalizado

Comparativa del centro de I+D de Vericom frente a tres disilicatos del mercado





Fuente: Vericom R&D Center. Valores leídos de gráfico del fabricante (aproximados); Vericom declara una resistencia a la flexión de ≈450 MPa.

MAZIC Claro CAD: cristalización

Guía de uso oficial Vericom

Temp. inicio	Cierre	Incremento t1	Temp. final T1	Mantener H1	Incremento t2	Temp. final T2	Mantener H2	Vacío 1	Vacío 2
400 °C	6:00 min	90 °C/min	820 °C	0:10	30 °C/min	840 °C	7:00 min	400 → 820 °C	820 → 840 °C

400 °C
inicio · cierre 6 min

›

820 °C
90 °C/min · 10 s

›

840 °C
30 °C/min · 7 min

›

Listo
vacío en ambos tramos

Fresado en húmedo. Vacío 1 según la guía en español (400–820 °C); la ficha internacional indica 550–820 °C. Comprobar la calibración del horno.

MAZIC Claro CAD: formatos

Bloque C14 con mandril tipo CEREC, en caja de 5 unidades

Fotografía: material oficial Vericom.

- **Bloque C14**

  Mandril tipo CEREC, compatible con las fresadoras habituales de clínica y laboratorio. Fresado en húmedo.

- **HT y LT**

  Alta translucidez para carillas y restauraciones finas; baja translucidez para coronas y monolíticas.

- **Colores**

  Guía Vita. La disponibilidad de colores y translucideces en España depende del stock del importador: consultar antes de ofertar.

Pruébalo en tu flujo

Te ayudamos a elegir material, validar el protocolo y producir desde el primer caso.

1

Solicita una demo

Fresamos, cristalizamos y cementamos MAZIC contigo, con tu fresadora y tu horno, sobre un caso real.

2

Valida tu protocolo

Comprobamos mandril, biblioteca CAM y programa de horno antes del primer pedido. Te lo confirmamos por escrito.

3

Oferta sep–dic 2026

Pack 10 + 5 MAZIC Claro CAD (75 bloques)

1.250 € + IVA

16,67 €/bloque · caja: Claro 125 € · Duro 110 € (12) / 130 € (14L) + IVA

Solicita una demo por WhatsApp

WHATSAPP +34 610 754 358

MÓVIL +34 676 21 65 38

aldrascan.com · info@aldrascan.com

store.aldrascan.com

YouTube **@AldraScan** · Instagram **@aldrascan** · LinkedIn **/company/aldrascan** · Facebook **AldraScan**

WhatsApp · demo MAZIC

YouTube @AldraScan

Precios PVP sin IVA · tarifa AldraScan, 28/09/2026 · disponibilidad y precio se confirman antes del pedido.

No vendemos equipos.
Implementamos flujo digital completo.

MAZIC Duro y MAZIC Claro CAD se integran en flujos CAD/CAM con conexión tipo CEREC. AldraScan acompaña la puesta en marcha: protocolo de trabajo, cementación y soporte técnico.

MAZIC Duro **MAZIC Claro CAD**

AldraScan · Distribución MAZIC en Aragón, Cataluña, Comunitat Valenciana y Murcia

WhatsApp +34 610 754 358 · Móvil +34 676 21 65 38 · info@aldrascan.com
aldrascan.com · store.aldrascan.com
YouTube @AldraScan · Instagram @aldrascan · LinkedIn /company/aldrascan · Facebook AldraScan

VERICOM
Making the World Smile