

SOLUTIONS

bite registration



Clinical
Bite Registration Solutions

Zhermack 
Dental

bite registration solutions

Consistencia imperceptible y dureza extrema al mismo tiempo.

ZHERMACK presenta la gama completa **para registros de mordida**, con características exclusivas y de éxito en el mercado.



bite registration

CONSISTENCIA IMPERCEPTIBLE

› Durante el movimiento de mordida el paciente no tiene **ninguna percepción de la consistencia** del material.

RIGIDEZ

› Su dureza ideal **evita compresiones**, recolocaciones erróneas y permite un **fácil fresado**.

VELOCIDAD

› El menor tiempo de permanencia en la cavidad oral garantiza un **mayor confort al paciente y reduce posibles errores** debidos a los movimientos de la mandíbula.

TIXOTROPÍA

› Los registros oclusales **ZHERMACK** permiten **controlar fácilmente** la colocación sobre las caras oclusales.

colorbite D – colorbite rock

La innovación que revoluciona el registro oclusal.

COLORBITE D

Silicona de adición termocromática, rápida y sumamente dura: a temperatura ambiente es de **color verde** pero en la cavidad oral, con temperatura de 35° C, se vuelve **amarilla** indicando la finalización de la fase de endurecimiento.



Aplicación **COLORBITE D** (color verde)



Fase de endurecimiento
(cambia del verde al amarillo)



Cambio completo (color amarillo)

CARACTERÍSTICAS

- Consistencia **imperceptible**
- **Tixotrópica**, no gotea
- Extremadamente **rígida después del endurecimiento** (45 Shore-D)
- **Rápida**
- Sumamente **precisa**
- **Fácil** acabado
- **Aroma: Lima**

VENTAJAS

- La utilización de pigmentos termocromáticos permite **controlar visualmente** las diferentes fases, reduciendo al mínimo el margen de error
- **Imperceptible para el paciente:** ocluye de modo natural
- Después del endurecimiento se puede **retocar** con bisturí o fresa
- **Fácil de colocar** tanto con la técnica oclusal como con la vestibular

DATOS TÉCNICOS

Cambio cromático	verde -----> amarillo
Tiempo de permanencia en la cavidad oral	1'
Reproducción de los detalles	20 µm
Variación dimensional (después de 24 horas)	< -0,05 %
Dureza final	45 Shore D

bite registration

COLORBITE ROCK

Es la silicona de adición termocromática, extra rápida y rígida: a temperatura ambiente es de **color violeta** pero en la cavidad oral, a temperatura de 35° C, se vuelve **rosa** indicando la finalización de la fase de endurecimiento.



Aplicación **COLORBITE ROCK** (color violeta)



Fase de endurecimiento
(cambio del violeta al rosa)



Cambio completo (color rosa)

CARACTERÍSTICAS

- Extra **rápida**
- Consistencia **imperceptible**
- **Tixotrópica**, no gotea
- **Rígida** después del endurecimiento (95 Shore-A)
- Muy **precisa**
- **Fácil** acabado
- **Aroma: Frambuesa**

VENTAJAS

- La utilización de pigmentos termocromáticos permite **controlar visualmente** las diferentes fases, reduciendo al mínimo el margen de error
- **Imperceptible** para el paciente: ocluye de modo natural
- Después del endurecimiento puede ser **acabado** con bisturí o fresa
- **Fácil de colocar** tanto con la técnica oclusal como con la vestibular

DATOS TÉCNICOS

Cambio cromático	violeta -----> rosa
Tiempo de permanencia en la cavidad oral	45"
Reproducción de los detalles	20 µm
Variación dimensional (después de 24 horas)	< -0,05 %
Dureza final	95 Shore A

occlufast rock

El registro oclusal número 1 en el mundo.

CARACTERÍSTICAS

- **Consistencia imperceptible:** durante el movimiento de mordida el paciente no tiene ninguna percepción de la consistencia del material
- **Rigidez 95 Shore-A:** su dureza evita compresiones y relocalaciones erróneas. Permite un fácil fresado
- **Velocidad 60'':** el menor tiempo de permanencia en la cavidad oral garantiza un mayor confort para el paciente y reduce posibles errores debidos a los movimientos de la mandíbula
- **Tixotrópico: OCCLUFAST ROCK** permite controlar fácilmente la colocación sobre las caras oclusales



Aplicación **OCCLUFAST ROCK**
(primera fase)



Registro oclusal (segunda fase)



Registro vestibular

VENTAJAS

- **Facilidad de utilización y ausencia de burbujas** de aire
- **Control de la colocación**, no gotea
- **Fidelidad de la impresión**, espesores mínimos virtualmente equivalentes a cero
- **Fácil de fresar** para eliminar el material sobrante

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de permanencia en la cavidad oral	1'
Reproducción de los detalles	20 µm
Variación dimensional (después de 24 horas)	< -0,05 %
Dureza final	95 Shore A



bite registration solutions
¡Dureza al estado puro!

Zhermack 
Dental

bite registration



Confecciones

C200726 OCCLUFASST ROCK	2 x 50 ml cartuchos (Base + Catalyst) + 12 puntas mezcladoras verdes
C200750 COLORBITE D	2 x 50 ml cartuchos (Base + Catalyst) + 12 puntas mezcladoras verdes
C200760 COLORBITE ROCK	2 x 50 ml cartuchos (Base + Catalyst) + 12 puntas mezcladoras verdes

Accesorios

C202100 DISPENSER D2	Dispensador D2 - 1:1
C202080 MIXING TIPS STANDARD	Puntas para mezcla verdes (48 pzs)
C202095 BITE TIPS	Puntas intraorales (48 pzs)

BRANCHES

GERMANY

Zhermack GmbH Deutschland
 Öhlmühle 10 - D-49448 Marl

T +49 (0) 54 43 / 20 33 - 0
 F +49 (0) 54 43 / 20 33 - 11
 info@zhermack.de
 www.zhermack.de

POLAND

Zhermapol Sp. z o.o.
 ul. Augustówka 14
 02 - 981 Warszawa - Polska

T +48 22 858 82 72
 +48 22 292 71 17
 F +48 22 642 07 14
 biuro@zhermack.com
 www.zhermapol.pl

USA

Zhermack Inc.
 P.O. Box 4195, River Edge
 New Jersey 07661 - 4195

T +1 (877) 819 6206
 +1 (732) 389 8540
 F +1 (732) 389 8543
 info@zhermackusa.com
 www.zhermackusa.com