

elite dental stones



Technical
Dental Stones

Zhermack 
Dental



Elite Master

Yeso extra duro tipo 4 reforzado con resina, para muñones en prótesis fija e implantología



Elite Stone

Yeso tipo 4 para modelos en prótesis removible



Elite Rock

Yeso extra duro tipo 4 para muñones en prótesis fija



Elite Base

Yeso tipo 4 para zócalos



Elite Model

Yeso tipo 3 para modelos en general y antagonistas



Elite Ortho

Yeso tipo 3 para modelos en ortodoncia



Elite Arti

Fijación de modelos en articulador

elite dental stones

PRODUCCIÓN INTERNA ZHERMACK

Los yesos de la gama **ELITE** están enteramente formulados y fabricados en las avanzadas estructuras de producción de **ZHERMACK SPA** Italia.

El **completo control de los procesos productivos**, desde la selección de las materias primas hasta la realización de los productos acabados y la experiencia de una década en la formulación de yesos, garantiza los máximos estándares de calidad.

INNOVACIÓN CONTINUA

La innovación es el principio que inspira cada proyecto de **ZHERMACK**.

Las nuevas fronteras de la investigación y la colaboración con los técnicos dentales, permiten a los investigadores de **ZHERMACK** desarrollar **productos únicos y a la vanguardia** como el nuevo **ELITE MASTER**, un yeso de características exclusivas con un **relleno en resina** que suministra al modelo final un **aspecto compacto y marmóreo**.

GAMA COMPLETA

La gama de los yesos **ELITE** es una de las más amplias del mercado. Para cada aplicación, con **una completa gama de colores** y diferentes confecciones, los yesos **ZHERMACK** satisfacen **todas las exigencias del laboratorio** protésico dental.

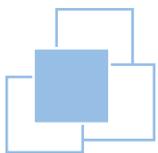
elite dental stones

Los yesos ELITE son compatibles con todos los materiales de impresión presentes en el mercado, incluido poliéteres e hidrocoloides, y se formulan para obtener el mejor rendimiento con los materiales de impresión ZHERMACK.

Los yesos para uso dental productos de ZHERMACK se distinguen en tipo 3 y tipo 4.

Tipo 3

Los yesos de **tipo 3** se definen **yeso piedra para modelos** y deben presentar buena resistencia a la compresión y a la abrasión. Estos yesos se utilizan **para modelos antagonistas, modelos estudio, para articuladores** y para muflas.



Elite **Model**
Elite **Model Fast**



Elite **Arti**
Elite **Arti Fast**

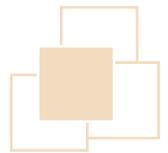


Elite **Ortho**

Tipo 4

Los yesos de **tipo 4** se definen **yesos extra duros para muñones de elevada dureza y baja expansión**. Deben presentar elevada resistencia a la compresión y a la abrasión. Su empleo primario es la preparación de **muñones para prótesis fija, prótesis removable** y para la realización de los zócalos.

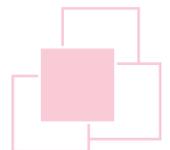
Elite **Master**



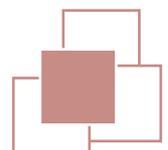
Elite **Rock**
Elite **Rock Fast**



Elite **Stone**



Elite **Base**



Elite Master

- **Yeso extra duro tipo 4 reforzado** con resina para muñones en prótesis fija e implantología

La nueva referencia para los modelos máster



DESERT SAND



SANDY BROWN



SOFT GREY



COLORES

APLICACIONES

Realización de **modelos y muñones individuales** en prótesis fija, removible e implantología.

VENTAJAS

- **Biselado óptimo** sin grietas debido a la elevada elasticidad conferida por las partículas de resina introducidas en el yeso
- Las **partículas de resina** reducen la absorción de agua garantizando **fidelidad del modelo**
- **Absoluta tolerancia** para el usuario debido a la **ausencia de formaldehído** en la formulación
- **Baja expansión** también a 48 horas



Gracias a su formulación especial optimizado para la lectura de los sistemas **CAD/CAM**, los modelos realizados en los colores **desert sand, sandy brown e soft grey** pueden ser leídos perfectamente por todos los modernos **escáneres láser y ópticos**.

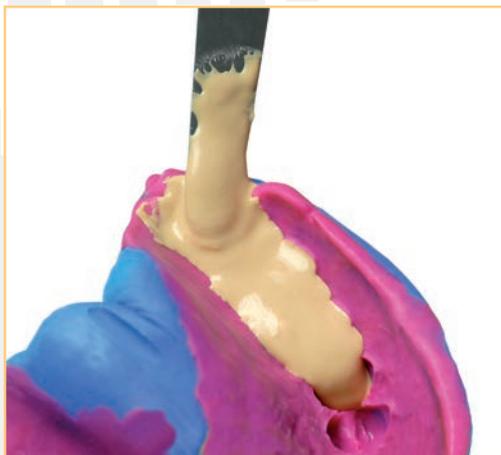
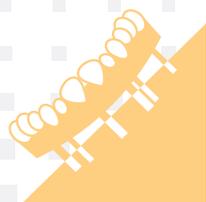
DATOS TÉCNICOS

Dosificación agua/polvo	21 ml/100g
Tiempo para retirar el modelo	45'
Expansión a 2 h	0,08%
Resistencia a la compresión a 48 h	75 MPa (765 kg/cm ²)

Elite Rock

- **Yeso extra duro tipo 4** para muñones en prótesis fija

Equilibrio perfecto entre tixotropía y fluidez



COLORES

APLICACIONES

Realización de **modelos y muñones individuales** en prótesis fija y removable.

VENTAJAS

- **Mezcla simplificada y tixotropía equilibrada** para facilitar la realización del modelo
- La **elevada resistencia a la compresión** reduce al mínimo la abrasión garantizando **una mayor precisión** del trabajo protésico
- **Baja expansión** también a 48 horas



Gracias a su formulación especial optimizado para la lectura de los sistemas **CAD/CAM**, los modelos realizados con el color **silver grey** pueden ser leídos perfectamente por todos los modernos **escáneres láser y ópticos**.

DATOS TÉCNICOS

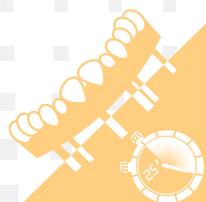
Dosificación agua/polvo	20 ml/100 g
Tiempo para retirar el modelo	45'
Expansión a 2 h	0,08 %
Resistencia a la compresión a 48 h	81 MPa (826 kg/cm ²)

Elite Rock Fast



□ **Yeso rápido extra duro tipo 4** para muñones en prótesis fija

Precisión e velocidad sin compromisos



SANDY BROWN



CREAM



SILVER GREY



COLORES

APLICACIONES

Realización rápida de **modelos y muñones individuales** en prótesis fija y removable.

VENTAJAS

- **Realización veloz** del modelo en solo 25' manteniendo **un adecuado tiempo de trabajo**
- **Mezcla simplificada y tixotropía equilibrada** para facilitar la realización del modelo
- La **elevada resistencia a la compresión** reduce al mínimo la abrasión garantizando **una mayor precisión** del trabajo protésico
- **Baja expansión** también a 48 horas



Gracias a su formulación especial optimizado para la lectura de los sistemas **CAD/CAM**, los modelos realizados con el color **silver grey** pueden ser leídos perfectamente por todos los modernos **escáneres láser y ópticos**.

DATOS TÉCNICOS

Dosificación agua/polvo	20 ml/100 g
Tiempo para retirar el modelo	25'
Expansión a 2 h	0,08 %
Resistencia a la compresión a 48 h	81 MPa (826 kg/cm ²)

Elite Stone

- Yeso tipo 4** para modelos en prótesis removible

Resistencia en estado puro

APLICACIONES

Realización de **modelos en prótesis esquelética, en prótesis removible y modelos antagonistas.**

VENTAJAS

- **Tixotrópico** para hacer aún más fácil la realización del modelo
- **Mejor resistencia a la compresión** y al shock térmico
- **Baja expansión** también a 48 horas



PINK

NAVY BLUE

BROWN

AQUA GREEN

COLORES

DATOS TÉCNICOS

Dosificación agua/polvo	25 ml/100 g
Tiempo para retirar el modelo	45'
Expansión a 2 h	0,08 %
Resistencia a la compresión a 48 h	60 MPa (612 kg/cm ²)

Elite Base

Yeso tipo 4 para zócalos

Fluidez óptima



TERRACOTTA RED



ROYAL BLUE



PEACH ORANGE



GREY



WHITE



COLORES

APLICACIONES

Realización de zócalos de **modelos** en la técnica de los **muñones individuales**.

VENTAJAS

- **Expansión optimizada para el uso combinado con yesos de tipo 4 para muñones**, en especial manera con **Elite Rock, Elite Rock Fast, Elite Master**
- **Fluidez y colado perfecto** sin vibración
- **Óptima resistencia a la compresión** para la colocación inalterada de los pernos dentro de los zócalos

DATOS TÉCNICOS

Dosificación agua/polvo	23 ml/100 g
Tiempo de fraguado VICAT	18'
Expansión a 2 h	0,05 %
Resistencia a la compresión a 48 h	83 MPa (846 kg/cm ²)

Elite Model

- **Yeso tipo 3** para modelos en general y antagonistas

Tixotrópico cuando es necesario



STEEL BLUE



IVORY



WHITE



COLORES

APLICACIONES

Realización de **modelos en general, antagonistas y muflas en prótesis removible.**

VENTAJAS

- **Tixotrópico** para hacer aún más fácil la realización del modelo
- **Óptima resistencia a la compresión**
- **Extrema versatilidad de empleo** dada por las características superiores del producto respecto a yesos de la misma clase

DATOS TÉCNICOS

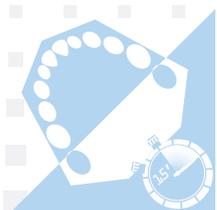
Dosificación agua/polvo	30 ml/100 g
Tiempo para retirar el modelo	45'
Expansión a 2 h	0,04 %
Resistencia a la compresión a 48 h	62 MPa (632 kg/cm ²)

Elite Model Fast



☐ **Yeso rápido tipo 3** para modelos en general y antagonistas

El antagonista mas rápido del mercado



SKY BLUE



LIGHT CREAM



WHITE



COLORES

APLICACIONES

Realización rápida de **modelos en general, antagonistas y muflas en prótesis removibles.**

VENTAJAS

- **Realización rápida** del modelo en solo 15' manteniendo un **adecuado tiempo de elaboración**
- **Tixotrópico** para hacer aún más fácil la realización del modelo
- **Óptima resistencia a la compresión**
- **Extrema versatilidad de empleo** dada por las características superiores del producto respecto a yesos de la misma clase

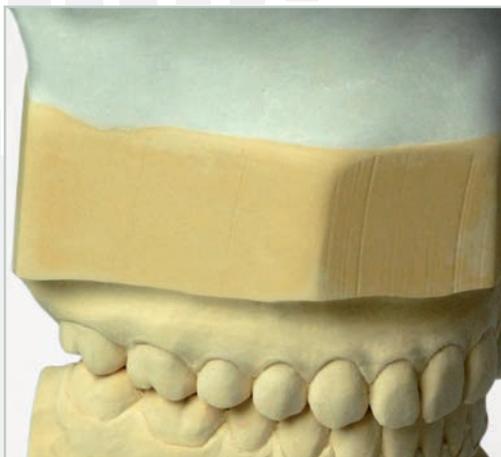
DATOS TÉCNICOS

Dosificación agua/polvo	30 ml/100 g
Tiempo para retirar el modelo	15'
Expansión a 2 h	0,1 %
Resistencia a la compresión a 48 h	65 MPa (662 kg/cm ²)

Elite Arti

- **Yeso tipo 3** para articuladores

Adhesión total



WHITE



COLORES

APLICACIONES

Fijación de **modelos en articulador**.

VENTAJAS

- **Perfecta adhesión 25% superior respecto a todos los productos de la competencia y con todos los yesos para uso dental***, en especial con **Elite Base, Elite Model y Elite Stone**
- **Mínima expansión** para mantener **inalterada la oclusión**
- **Tixotrópico** para hacer aún más fácil la realización del articulador

DATOS TÉCNICOS

Dosificación agua/polvo	30 ml/100 g
Tiempo de fraguado VICAT	5'
Expansión a 2 h	0,02 %
Resistencia a la compresión a 48 h	59 MPa (602 kg/cm ²)

*Fuente: datos internos de Zhermack

Elite Arti Fast



□ **Yeso rápido tipo 3** para articuladores

Máxima adhesión y fijación veloz



WHITE



COLORES

APLICACIONES

Fijación rápida de **modelos en articulador**.

VENTAJAS

- **Fijación rápida** de los modelos en el articulador en solo 3'
- **Perfecta adhesión 25% superior respecto a todos los productos de la competencia y con todos los yesos para uso dental***, en especial con **Elite Base, Elite Model y Elite Stone**
- **Mínima expansión** para mantener **inalterada la oclusión**
- **Tixotrópico** para hacer aún más fácil la realización del articulador

DATOS TÉCNICOS

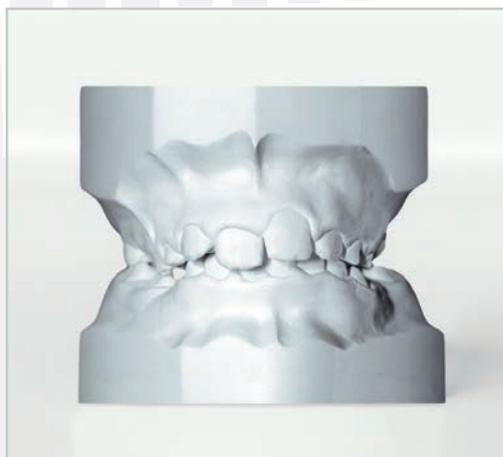
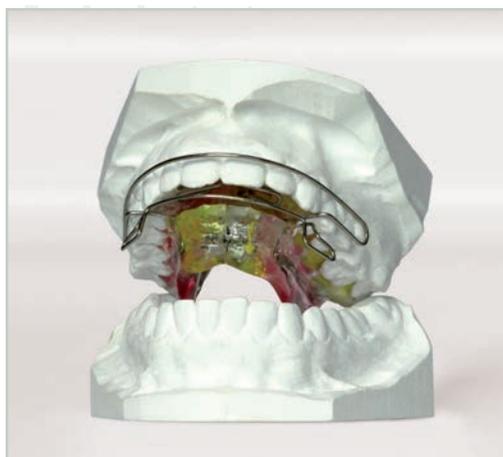
Dosificación agua/polvo	30 ml/100 g
Tiempo de fraguado VICAT	3'
Expansión a 2 h	0,02 %
Resistencia a la compresión a 48 h	59 MPa (602 kg/cm ²)

*Fuente: datos internos de Zhermack

Elite Ortho

- **Yeso tipo 3** para modelos en ortodoncia

El brillo del blanco



APLICACIONES

Realización de **modelos estudio** de gipsoteca en **ortodoncia y modelos antagonistas**.

VENTAJAS

- **Blanco con efecto brillante** tras el acabado
- **Tixotrópico** para hacer aún más fácil la realización del modelo
- **Óptima resistencia a la compresión**

DATOS TÉCNICOS

Dosificación agua/polvo	24 ml/100 g
Tiempo para retirar el modelo	45'
Expansión a 2 h	0,04 %
Resistencia a la compresión a 48 h	60 MPa (612 kg/cm ²)

WHITE

COLORES

Confecciones

	200 g	1 kg	3 kg	25 Kg cartón	25 Kg contenedor
ELITE MASTER					
desert sand	-	C410401	C410402	-	-
sandy brown	-	-	C410410	-	-
soft grey	-	-	C410406	-	-
ELITE ROCK					
sandy brown	-	C410032	C410030	C410200	C410334
cream	-	-	C410020	C410201	C410332
silver grey	-	-	C410010	C410202	C410330
light amber	-	-	C410035	-	C410335
white	-	C410002	C410000	C410204	C410336
ELITE ROCK FAST					
sandy brown	-	C410151	C410150	C410205	C410337
cream	-	-	C410160	C410207	C410339
silver grey	-	-	C410155	C410206	C410338
ELITE STONE					
pink	-	-	C410048	C410214	C410315
navy blue	-	-	C410050	-	C410310
brown	-	-	C410040	C410211	C410312
aqua green	-	-	C410043	-	C410313
ELITE BASE					
terracotta red	-	-	C410448	-	-
royal blue	-	-	C410437	-	-
peach orange	-	-	C410433	-	-
grey	-	-	C410440	-	-
white	-	-	C410444	-	-
ELITE MODEL					
steel blue	-	C410071	C410070	C410221	C410302
ivory	-	C410081	C410080	C410220	C410304
white	-	-	C410060	C410222	C410300
ELITE MODEL FAST					
sky blue	-	-	C410065	C410224	C410306
light cream	-	-	C410067	C410226	C410308
white	-	C410064	C410063	C410228	C410309
ELITE ARTI					
white	-	C410101	C410100	C410240	C410350
ELITE ARTI FAST					
white	-	C410106	C410105	C410241	C410351
ELITE ORTHO					
white	-	C410091	C410090	C410230	C410320

Accesorios

C300992	Taza de gomma
C300991	Espátula
XR0250840	Vaso
C410461	Paleta dosadora
C400441 GYPSTRAY	Detergente con pH neutro específico para la eliminación de yesos dentales y revestimientos en yeso de las cubetas, prótesis en resina e instrumental. Bidón de 3 lt

Aparatología

C305120 ELITE MIX	Mezclador en vacío para yeso y revestimientos 230V
C305125 ELITE MIX	Mezclador en vacío para yeso y revestimientos 115V

elite dental stones



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

Zhermack S.p.A. | Via Bovazecchino, 100 | 45021 Badia Polesine (RO) ITALY
T +39 0425 597611 | F +39 0425 53596 | info@zhermack.com | www.zhermack.com

Zhermack