

ELITE DENTAL STONES



EASE YOUR WORK

Yesos por la preparación de modelos

Zhermack 
Dental

Elite Dental Stones, ease your work



Sensible a las necesidades de los protésicos dentales, Zhermack ha diseñado una gama de materiales de laboratorio y para la toma de impresiones capaces de trabajar en sinergia para obtener modelos precisos.

PRODUCCIÓN INTERNA ZHERMACK

Los yesos de la gama **Elite** están enteramente formulados y fabricados en las avanzadas estructuras de producción de Zhermack en Italia.

El completo control de los procesos productivos, desde la selección de las materias primas hasta la realización de los productos, y **años de experiencia en formulación de yesos**, garanten altos 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 **Elite Master**, un yeso de características exclusivas con un relleno en resina que suministra al modelo final un **aspecto compacto y marmóreo**.

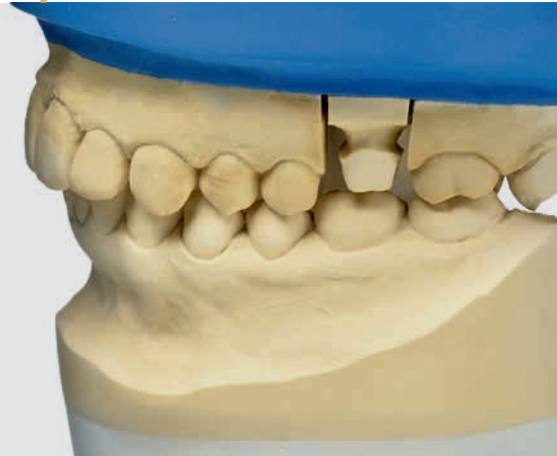
GAMA COMPLETA

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



La clasificación

Los yesos **Elite** son compatibles con diferentes 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**.

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 removible** y para la realización de los **zócalos**.



Elite Master



tipo 4

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

La referencia para los modelos máster.

APLICACIONES

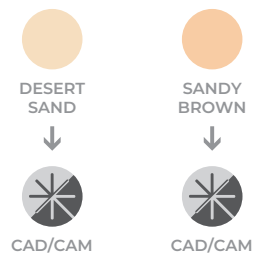
Realización de **modelos** y **muñones individuales** en prótesis fija, removible e implantología.



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

Colores



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

Datos técnicos

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

Elite Rock



tipo 4

Yeso extra duro tipo 4 para muñones en prótesis fija.

Equilibrio ideal entre tixotropía y fluidez.

APLICACIONES

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



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

Colores



SANDY BROWN



CREAM



SILVER GREY



WHITE



CAD/CAM



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 por los principales **escáneres láser y ópticos**.

Datos técnicos

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

Elite Rock Fast



tipo 4

Yeso rápido extra duro tipo 4 para muñones en prótesis fija.

Precisión e velocidad sin compromisos.

APLICACIONES

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



VENTAJAS

- ▶ Realización veloz del modelo en solo 25 minutos 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

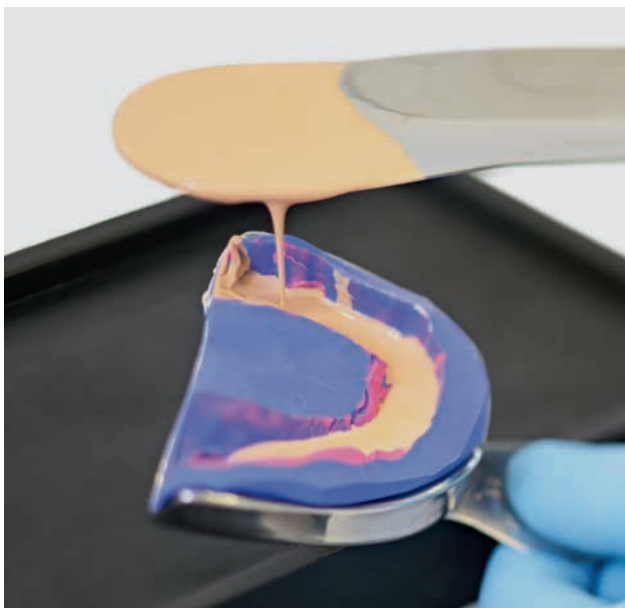
Colores



SANDY BROWN



CREAM



Datos técnicos

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

Elite Stone



tipo 4

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 choque térmico
- ▶ Baja expansión también a 48 horas

Colores



PINK



NAVY
BLUE



BROWN



AQUA
GREEN



Datos técnicos

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

Elite Base



tipo 4

Yeso tipo 4 para zócalos.

Fluidez óptima.

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

Colores



Datos técnicos

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

Elite Model



tipo 3

Yeso tipo 3 para modelos en general y antagonistas.

Tixotrópico cuando es necesario.

APPLICATIONES

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



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

Colores



STEEL
BLUE



IVORY



Datos técnicos

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

Elite Model Fast



tipo 3

Yeso rápido tipo 3 para modelos en general y antagonistas.

El yeso para antagonistas con el tiempo de fraguado ideal.

APLICACIONES

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



VENTAJAS

- ▶ Realización rápida del modelo en solo 15 minutos 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

Colores



SKY
BLUE



LIGHT
CREAM



WHITE



Datos técnicos

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

Elite Arti



tipo 3

Yeso tipo 3 para articuladores.

Adhesión total.

APLICACIONES

Fijación de **modelos en articulador.**



VENTAJAS

- ▶ Perfecta adhesión a los yesos para uso dental más comunes, 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

Colores



WHITE



Datos técnicos

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

Elite Arti Fast



tipo 3

Yeso rápido tipo 3 para articuladores.

Máxima adhesión y fijación veloz.

APLICACIONES

Fijación rápida de **modelos en articulador**.



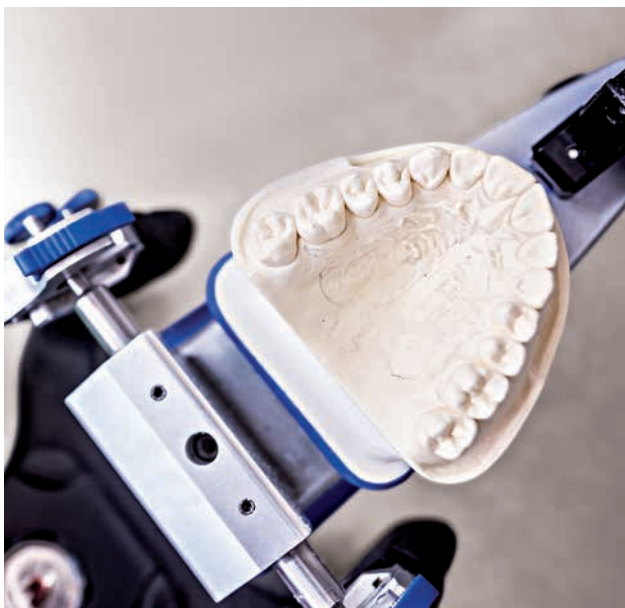
VENTAJAS

- ▶ Fijación rápida de los modelos en el articulador en solo 3 minutos
- ▶ Perfecta adhesión a los yesos para uso dental más comunes, 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

Colores



WHITE



Datos técnicos

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

Elite Ortho



tipo 3

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

Colores



WHITE



Datos técnicos

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

Confecciones

| | 200 g | 1 kg | 3 kg | 25 kg cartón | 25 kg contenedor |
|-------------------------|---------|---------|---------|--------------|------------------|
| Elite Master | | | | | |
| Desert Sand | C410400 | - | C410402 | C410403 | C410404 |
| Sandy Brown | - | - | C410410 | C410411 | C410412 |
| Elite Rock | | | | | |
| Sandy Brown | - | C410032 | C410030 | C410200 | C410334 |
| Cream | - | - | C410020 | C410201 | C410332 |
| Silver Grey | - | - | C410010 | C410202 | C410330 |
| White | - | - | C410000 | C410204 | C410336 |
| Elite Rock Fast | | | | | |
| Sandy Brown | C410152 | C410151 | C410150 | C410205 | - |
| Cream | - | - | C410160 | C410207 | - |
| Elite Base | | | | | |
| Terracotta Red | - | - | C410448 | C410446 | C410447 |
| Royal Blue | - | - | C410437 | C410435 | C410436 |
| Grey | - | - | - | - | C410439 |
| Elite Stone | | | | | |
| Pink | - | - | C410048 | C410214 | C410315 |
| Navy Blue | - | - | - | - | C410310 |
| Brown | - | - | C410040 | C410211 | C410312 |
| Aqua Green | - | - | - | - | C410313 |
| Elite Model | | | | | |
| Steel Blue | - | - | C410070 | C410221 | - |
| Ivory | - | - | C410080 | C410220 | C410304 |
| Elite Model Fast | | | | | |
| Sky Blue | - | - | C410065 | C410224 | C410306 |
| Light Cream | C410069 | - | C410067 | C410226 | C410308 |
| White | - | - | C410063 | C410228 | C410309 |
| Elite Arti | | | | | |
| White | - | - | C410100 | C410240 | C410350 |
| Elite Arti Fast | | | | | |
| White | C410107 | - | C410105 | C410241 | C410351 |
| Elite Ortho | | | | | |
| White | - | - | C410090 | C410230 | C410320 |

Accesorios

| | | | |
|---|---|--|---|
| C300992 | C300991 | XR0250840 | C400441 |
|  |  |  |  |
| Taza de goma | Espátula verde (x1) | Envase de agua con vaso medidor graduado | Gypstray 3 l |

Fulfilling your needs