



Expansión  
minimizada para  
el laboratorio  
dental



Innovaciones  
para la tecnología  
dental conven-  
cional

# Competencia en escayola

Durante más de cuarenta años, dentona ha optimizado y continúa perfeccionando la producción de modelos dentales innovadores y revolucionarios. dentona se caracteriza por su especialización en la fabricación de productos de alta gama premium. Todo esto es posible gracias a la estrecha colaboración con laboratorios independientes que aportan sus ideas sobre el producto para mejorarlo continuamente.

Los resultados no pueden ser clasificados más que de una forma, el producto resultante es único y a la vanguardia de las técnicas más actuales. El esthetic rock<sup>®</sup>285, el CAM base<sup>®</sup>, el esthetic base<sup>®</sup> gold o el ZERO arti<sup>®</sup>, son algunos ejemplos de escayolas que han marcado de forma determinante la calidad alcanzada por dentona. Convéncense de la inmejorable competencia de dentona en escayola.

- Escayola para muñones
- Escayola superdura
- Escayola para zócalos
- Escayola de articulación
- Escayola dura



# > Desarrollos significativos

**2022 – ZERO rock®:**  
Primera escayola super dura especial sin expansión para todos los modelos individualizados y completos

2020

**2019 – Vantago:**  
Escayola especial para muñones perfeccionado para su uso en sistemas con base de plástico

**2017 – dentona N°1:**  
Escayola especial para muñones inastillable con la superficie brillante y una dureza sin par

**2013 – esthetic-base® evolution:**  
Primera escayola super dura con una dureza de > 400 N/mm<sup>2</sup>

2010

**2009 – esthetic-base® B-C.**  
Primera escayola super dura optimizada para escáneres con luz azul de onda corta

**2009 – ZERO arti® | ZERO sockel® | ZERO stone®**  
Primeras escayolas especiales con 0,00 % expansión

**2005 – esthetic-base® gold:**  
Primera escayola super dura especial CAD/CAM

**2002 – esthetic-base® LC:**  
Primera escayola super dura con aditivos fluorescentes capaz de soportar la fotopolimerización

2000

**2000 – blue-base sympathetic:**  
Primera escayola para modelos con el „efecto sympathetic” científicamente demostrado

**1989 – esthetic-rock® 285:**  
Primera escayola con estabilización plástica

Introducción de nuevos colores marfil, gris perla y albaricoque

1990

**1998 – esthetic-base® 300:**  
Primera escayola especial super dura con olor a vainilla

**1987 – sockel-plaster® 140:**  
Primera escayola especial para zócalo con la más baja expansión

**1996 – hydro-rock® 280:**  
Primera escayola especial super dura para impresiones hidrofílicas

**1986 – arti-plaster® 60:**  
Primera escayola de articulación

**1994 – hydro-stone® 180:**  
Primera escayola super dura tipo 4 optimizada para alginato

**1995 – CAM-base®:**  
Primera escayola para escanear en combinación con el sistema Cerec® CAD-CAM

## > Competencia en la elaboración de escayolas

### ZERO arti® | ZERO rock® | ZERO stone®

Con su propio departamento de investigación y desarrollo, dentona demuestra su experiencia en el ámbito de las escayolas dentales con innovaciones significativas. dentona introdujo en

el mercado la primera escayola especial con 0,00% de expansión, tecnología inconcebible, que hasta ahora ningún otro fabricante ha logrado dominar. La ausencia de expansión que este

material presenta ofrece al usuario el indiscutible beneficio que supone una precisión 100% reproducible.



*” Desde hace más de 20 años soy responsable del control de calidad de las escayolas dentona. Nunca me hubiera imaginado la constante evolución en las propiedades técnicas aplicadas a nuestros productos y la alta consistencia entre lotes, situándonos como referencia en el sector dental. “*

Martin Kuske, Técnico superior en Prótesis Dentales, Director de la técnica de aplicación dentona AG

dentona reúne bajo un mismo techo toda la cadena de valor añadido: partiendo de la investigación y pasando por la combinación de materias primas selectas, para llegar a la fabricación de escayolas especiales y su entrega al usuario final. De esta forma, den-

de la más alta calidad, desde hace mas de 40 años. Procesos estandarizados, empleados altamente cualificados, así como numerosas pruebas de materiales (desde la colorimetría digital del polvo de escayola, pasando por las condiciones óptimas para la fabricación,

allá de la exigencia de la norma DIN), hacen que en cada lote de productos se obtengan las características del producto prometidas, documentado todo ello con el certificado de ensayo.



# > Preparados para el próximo desafío!



ZERO rock® es una escayola especial superdura para muñones sin expansión para todos los modelos individualizados y completos. Optimizado para implantes largos y puentes



Transferencia perfecta de la situación oral al modelo completo así como a todos los modelos individualizados con 0,00% de expansión.



Fácil exposición de la línea de preparación con una gran estabilidad del borde.

A/P	21 ml : 100 g
Tiempo de mezcla	60 s
Tiempo de elaboración	aprox. 8 minutos
Tiempo de fraguado	aprox. 15 minutos
Dureza 24h	> 280 N/mm <sup>2</sup>
Dureza 30/60 min	aprox. 180/250 N/mm <sup>2</sup>
Expansión (según DIN)	0.00 %

## Sus beneficios

- La consistencia tixotrópica facilita el vertido
- Dureza final ideal para el rectificado
- La expansión del 0,00 % garantiza el resultado más preciso



Unidad	22 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
ZEROrock® cashmere	#12065	#12062	#12061
ZEROrock® caramel	#12055	#12052	#12051

# > Ventajas para la fabricación de su modelo

## Vantago

### Escayola especial perfeccionado para su uso en sistemas de zócalo de plástico:

#### Fabricación de modelos más sencilla

Las propiedades de flujo y procesamiento optimizadas facilitan la fabricación de las coronas dentales en sistemas con zócalo de plástico.

#### Amplia gama de aplicaciones

Vantago es igualmente adecuado para todos los sistemas de modelos gracias a su rápida capacidad de cambio.

#### Trabajo sin estrés

Transición lineal de consistencia de escayola blanda a sólida para el mecanizado final de múltiples modelos.

#### Procesamiento seguro de modelos

La máxima estabilidad de los bordes se garantiza descubriendo el margen de preparación.

#### Mayor precisión

Proceso de expansión ideal después de 24 horas para obtener resultados precisos.

#### Resultados perfectos

La superficie excepcionalmente bonita del modelo pone su trabajo en primer plano.



” ¡Vantago es el resultado de los deseos de muchos participantes de los cursos de fabricación de modelos de dentona de los últimos años!



*Martin Kuske, Técnico superior en Prótesis Dentales, Director de la técnica de aplicación dentona AG*

### Sus beneficios

- máxima estabilidad de los cantos
- fluidez y tiempo de procesamiento óptimos para la producción de varios modelos en serie
- apto para todos los sistemas de modelos gracias a su especial capacidad de recubrimiento

Unidad de embalaje  
Vantago, caramelo

25 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
#12765	#12764	#12762





# > La apuesta ganadora

## dentona Nº1

La escayola para muñones especial dentona No.1 es una escayola superdura de alta tixotropía, que ofrece la base para un acabado perfecto por su alto nivel de estabilidad. dentona No.1 tiene valores de expansión extremadamente bajas y

una dureza desconocida hasta ahora de más de 400 N / mm<sup>2</sup>. Esta combinación de propiedades físicas sobresalientes permite una exposición del margen de preparación inastillable y una obra general con la máxima precisión. La superficie

excepcional da al modelo un brillo incomparable. dentona No. 1 está disponible en tres hermosos colores cachemira, caramelo y delfín.

### Sus beneficios

- Resistencia máxima a la abrasión
- Superficies brillantes
- Inastillable en la exposición del margen de preparación
- Alto nivel de estabilidad con buena fluidez



cachemira



caramelo



delfín

Unidad de embalaje	25 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
dentona Nº1, cachemira	#12815	#12814	#12812
dentona Nº1, caramelo	#12825	#12824	#12822
dentona Nº1, delfín	#12835	#12834	#12832



## > La serie para los especialistas en estética

### esthetic-base® evolution



¡Único para coronas dentales! esthetic-base® evolution es un tipo especial de escayola para muñones super dura, elaborada según la norma DIN EN ISO 6873:2013, tipo 4 con cualidades físicas sobresalientes, una dureza de  $> 400 \text{ N/mm}^2$ , la absoluta estabilidad de cantos y los mínimos valores de expansión. El cuidado acabado de la superficie le confiere al modelo un brillo especial. El producto es de alta tixotropía y se puede manipular fácilmente.

#### Sus beneficios

- Dureza máxima de  $> 400 \text{ N/mm}^2$  con una estabilidad única
- Expansión mínima para una precisión máxima
- Mejor resistencia a la abrasión

#### Unidad de embalaje

esthetic-base® evolution marfil

esthetic-base® evolution pardo dorado

esthetic-base® evolution gris perla

25 kg

#11705

#11725

#11735

2x 2,5 kg

#11701

#11721

#11731

### esthetic-base® gold



esthetic-base® gold refleja el conjunto know-how de dentona en la producción de escayola especial para muñones y para la técnica CAD / CAM. esthetic-base® gold es una escayola especial según DIN EN ISO 6873: 2013, tipo 4 basado en una formulación especial. Es altamente tixotrópico y rápidamente desmoldable. La composición especial lleva a una mirada hermosa, así como muy buenos resultados en la digitalización de superficies.

#### Sus beneficios

- La alta densidad de la superficie le da un brillo único
- Digitalización del modelo sin spray ni otro producto adicional
- Alta precisión gracias a su expansión mínima

#### Unidad de embalaje

esthetic-base® gold

25 kg

#11035

2x 2,5 kg

#11031

## esthetic-base® gold quick

Unidad de embalaje		25 kg	2x 2,5 kg
esthetic-base® gold quick		#11135	#11131

### Sus beneficios

- Desmoldeable a los 10 min
- para trabajos rapidos

## esthetic-base® B.C.



esthetic-base® B.C. es una escayola especial para muñones elaborada según la norma DIN EN ISO 6873:2013, del tipo 4. esthetic-base® B.C. está basado en una fórmula especial, es de alta tixotropía y de desmoldado rápido. Idónea para cámaras y escáneres con luz azul de onda corta.

### Sus beneficios

- Color brillante y intenso de la superficie
- Digitalización de la superficie con luz azul, sin spray ni polvo
- el color apoya la representación natural de las carillas en el modelo

Unidad de embalaje		25 kg	2x 2,5 kg
esthetic-base® B.C. marfil claro		#11325	#11321







## esthetic-base® 300



esthetic-base® 300 fue desarrollado como sucesor moderno del legendario esthetic-rock® 285 de 1989. esthetic-base® 300 es una escayola especial para muñones fabricada según DIN EN ISO 6873:2013, tipo 4. esthetic-base® 300 posee estabilización plástica, alta tixotropía, puede ser retirado del molde rápidamente y es apto para todos los modelos individualizados, antagonistas y de diagnostico.

### Sus beneficios

- no se cae de la cuchara, pero fluye en el vibrador con alta tixotropía y estabilidad
- perforación sin roturas, facil de cortar para modelos ultra-lisos
- mínima expansión para resultados exactos y estables

Unidad de embalaje		25 kg	6x 2,5 kg	2x2,5kg
esthetic-base® 300 albaricoque		#10125	#10121	#10122
esthetic-base® 300 marfil		#10115	#10111	#10112
esthetic-base® 300 amarillo		#10935	#10931	#10932
esthetic-base® 300 pardo dorado		#10135	#10131	#10132
esthetic-base® 300 gris perla		#10145	#10141	#10142
esthetic-base® 300 vainilla		#10635	#10631	#10632



## > Una categoría aparte



### uni-base® 300

El único sucesor del dento-rock 280. uni-base® 300 es una escayola especial para muñones fabricado según DIN EN ISO 6873:2013, tipo 4, tixotrópico, rápidamente desmoldeable y es apto para todos los modelos individualizados, antagonistas y de diagnósticos.

#### Unidad de embalaje

uni-base® 300 albaricoque  
uni-base® 300 marfil  
uni-base® 300 amarillo  
uni-base® 300 pardo dorado  
uni-base® 300 verde menta  
uni-base® 300 gris perla  
uni-base® 300 blanco



#### 25 kg

#10205  
#10195  
#10945  
#10215  
#11015  
#10225  
#11025

#### 2x 2,5kg

#10202  
#10192  
#10942  
#10212  
#11011  
#10222  
#11021

#### Sus beneficios

- no se cae de la cuchara, pero fluye en el vibrador con tixotropía muy elevada
- Desmoldeable a los 30 min con endurecimiento rápido
- Seguridad contra la abrasión y alta precisión por su dureza final muy elevada



### hydro-base® 300

hydro-base® 300 es una escayola especial para muñones según DIN EN ISO 6873:2013, del tipo 4, con baja tixotropía y de rápido fraguado y desmolde, óptimo para impresiones elásticas acuosas y hidrofiliadas – para todos los modelos individualizados, antagonistas y de diagnósticos.

#### Unidad de embalaje

hydro-base 300® marfil  
hydro-base 300® pardo dorado  
hydro-base 300® maíz  
hydro-base 300® gris perla



#### 25 kg

#10975  
#10985  
#10995  
#11005

#### 2x 2,5 kg

#10971  
#10981

#### Sus beneficios

- modelos super-lisos para todas las impresiones hidrófilas y con alginato
- desmoldeable tras 20 minutos
- seguridad contra la abrasión y precisión máxima por su extrema dureza final



### rapid-stone

rapid-stone es una escayola rápida súper dura diseñado para los laboratorios dentales. Utilización para los modelos de antagonistas y entablillados. La característica especial es el tiempo de desmoldeo después de 10 minutos. Particularmente bien adaptado al alginato por el tiempo de fraguado abreviado.

#### Unidad de embalaje

rapid-stone pardo dorado



#### 25 kg

#11805

#### 2x 2,5 kg

#11801

#### Sus beneficios

- ganancia de tiempo gracias al desmolde a los 10 minutos
- económico y uso versátil
- para reparaciones rápidas, antagonistas y intermedios



## hydro-stone® 200

hydro-stone® 200 fue la primera escayola especial del mundo para impresiones de antagonistas en alginato. hydro-stone® 200 es una escayola super dura especial fabricada según DIN EN ISO 6873:2013, tipo 4. Con baja tixotropía y de rápido fraguado, es óptimo para impresiones de alginato y de siliconas hidrofílicas, para antagonistas, prótesis removibles en resina como en esqueléticos y ortodoncia.

### Unidad de embalaje

hydro-stone® 200 albaricoque  
 hydro-stone® 200 pardo dorado  
 hydro-stone® 200 verde menta  
 hydro-stone® 200 melocotón  
 hydro-stone® 200 gris perla  
 hydro-stone® 200 blanco



### 25 kg

#10590  
 #10750  
 #10265  
 #10275  
 #10600  
 #10285

### 2x 2,5 kg

#10594  
 #10262  
 #10272  
 #10602  
 #10282

### Sus beneficios

- rápido endurecimiento, desmoldeable a los 20 minutos
- muy estable, optimizado para modelos completos
- modelos superlisos por la optimización del alginato y material hidrófilo



## stone® 150

Según DIN EN ISO 6873: 2013, tipo 4, esta escayola superdura especial es la solución perfecta para los modelos en la clínica dental. Este material está optimizado para la mezcla manual sin necesidad de vacío, con el fin de adaptarse al procesamiento práctico dentro de la clínica dental. El manejo sencillo evita cualquier mínima pérdida en la calidad en lo que respecta a las características físicas del modelo. hand-stone® 150 es de baja tixotropía, de fraguado rápido, y perfecto para prótesis removibles en resina, esqueléticos y ortodoncia.

### Unidad de embalaje

hand-stone® 150 marfil



### 25 kg

#11395

### 2x 2,5 kg

#11391

### Sus beneficios

- procesamiento muy fácil mediante mezcla manual
- muy estable y rápido, ideal para arcadas completas
- desmolde a los 20 minutos por endurecimiento rápido

## > Rápida, segura, precisa

Con ZERO arti® recibe 100% de precisión en el montaje de modelos en el articulador. ZERO arti® tiene una fuerza de adhesión muy buena y es de fraguado rápido.

### ZERO arti®

ZERO arti® es la primera escayola de articulación especial (escayola de montaje) en el mundo con expansión del 0,00 %. conforme al DIN EN ISO 6873:2013, tipo 2, clase 1.

#### Sus beneficios

- no aumento de la oclusión con la escayola de articulación
- muy buena adherencia al modelo
- ganancia de tiempo gracias a la articulación inmediata

### ZERO arti® quick

Esta versión de la escayola especial de articulación única en el mundo tiene una expansión del 0,00 % y un tiempo de fraguado especialmente corto de 3-4 minutos.

#### Sus beneficios

- ganancia de tiempo por tiempo de fraguado de 3-4 minutos



Unidad de embalaje		22 kg	2x 2,5 kg
ZERO arti® blanco	<input type="checkbox"/>	#12105	#12101
ZERO arti® quick blanco	<input type="checkbox"/>	#12155	#12151

### arti-base® 60

arti-base® 60 es una escayola especial de articulación de rápido fraguado (escayola de montaje) con un alto poder de adhesión, que permite el montaje preciso en el articulador.

#### Sus beneficios

- alta adherencia de los modelos
- tiempo de fraguado rápido para trabajos de varios modelos a la vez
- modelación precisa por su inapreciable valor de expansión

### arti-base® 60 quick

arti-base® 60 quick es la versión particular de fraguado rápido del arti-base® 60. Todas las otras características del producto y en particular la alta adherencia son idénticos al arti-base® 60.

#### Sus beneficios

- para trabajos muy rápidos con un tiempo de fraguado de 3 minutos
- construcción del modelo fácil gracias a la consistencia estable



Unidad de embalaje		25 kg	2x 2,5 kg
arti-base® 60 blanco	<input type="checkbox"/>	#10505	#10502
arti-base® 60 limón	<input type="checkbox"/>	#10495	#10492
arti-base® 60 quick blanco	<input type="checkbox"/>	#10810	#10811

## > Los gigantes blancos

### orthodontic-base



orthodontic-base es una escayola dura especial conforme a DIN EN ISO 6873:2013, tipo 3, de fraguado lento – para ortodoncia, blanco brillante, también para prótesis removible de resina, modelos de restauracion y de diagnostico

#### Sus beneficios

- ideal para modelos de ortodoncia, destaca su blanco único y brillante
- muy estable y fraguado lento

Unidad de embalaje

orthodontic-base blanco brillante



22 kg

#11295

### dento-dur® KFO 3D



dento-dur® KFO 3D es una escayola dura especial fabricada según DIN EN ISO 6873:2013, tipo 3. De fraguado rápido, se aplica en ortodoncia (blanco brillante), así como en prótesis removible de resina, modelos de restauracion y de diagnostico.

#### Sus beneficios

- ideal para modelos de ortodoncia por su máxima estabilidad y su blanco brillante

Unidad de embalaje

dento-dur® KFO 3D blanco brillante



22 kg

#108500



## > Maravillas de precisión

### socket-plaster® GT exact



socket-plaster® GT exact es la primera escayola para zócalo fluida con una expansión por debajo de 0,02 % según la norma DIN EN ISO 6873 : 2013, tipo 4 - para modelos muy precisos Pindex con la tecnología de moldeo de base.

#### Sus beneficios

- contacto óptimo y ajuste perfecto
- fácil procesamiento a través de la consistencia fluida
- colores muy particulares y elegantes

#### Unidad de embalaje

socket-plaster® GT exact naranja crema  
 socket-plaster® GT exact gris photo  
 socket-plaster® GT exact blanco



#### 22 kg

#12315  
 #12325  
 #12305

#### 2x 2,5 kg

#12311  
 #12321  
 #12301

### socket-plaster® GT 160

socket-plaster® GT 160 es una escayola especial para zócalo fluida (DIN EN ISO 6873:2013, tipo 4) para zócalos de modelos sin tensión con la técnica de moldeo de base, para los sistemas splitcast y para superficies extralisas en prótesis removibles de resina.

#### Sus beneficios

- contactos interdentes optimos por su expansión mínima
- colores muy homogéneos
- zócalo sin bolsas a través de la baja viscosidad

#### Unidad de embalaje

socket-plaster® GT 160 burdeos  
 socket-plaster® GT 160 amarillo citrus  
 socket-plaster® GT 160 rojo gingival  
 socket-plaster® GT 160 azul cobalto  
 socket-plaster® GT 160 rojo salmón  
 socket-plaster® GT 160 verde petróleo  
 socket-plaster® GT 160 blanco



#### 22 kg

#11055  
 #10335  
 #10305  
 #10345  
 #11225  
 #10325  
 #10315

#### 2x 2,5 kg

#11052  
 #10332  
 #10302  
 #10342  
 #10322  
 #10312








## > No sólo escayolas duras

### dento-dur® 110

dento-dur® 110 es una escayola dura especial fabricada según DIN EN ISO 6873:2013, tipo 3, de fraguado rápido, apto para ortodoncia, prótesis removible de resina, modelos de restauración y de diagnóstico.

Unidad de embalaje		25 kg
dento-dur® 110 azul		#10405
dento-dur® 110 yema de huevo		#10415
dento-dur® 110 blanco brillante		#10420



### dento-dur® 110 quick

dento-dur® 110 quick es una escayola dura especial fabricada según la norma DIN EN ISO 6873: 2013, tipo 3, muy rápido desmoldeable a los 10 minutos - para reparaciones, matrices y prótesis removible de resina.

Unidad de embalaje		25 kg
dento-dur® 110 quick azul		#10880
dento-dur® 110 quick yema de huevo		#11145



### profilare® 100

profilare® 100 es una escayola dura especial conforme a DIN EN ISO 6873:2013, tipo 3, fraguado normal, apropiada para prótesis de resina, modelos de restauración y de diagnóstico.

Unidad de embalaje		25 kg
profilare® 100 azul		#10455
profilare® 100 amarillo		#10435
profilare® 100 verde		#10445

### profilare® 85

profilare® 85 es una escayola dura conforme a DIN EN ISO 6873:2013 tipo 3, fraguado normal, apropiada para prótesis de resina, reparaciones y modelos de diagnóstico.

Unidad de embalaje		25 kg
profilare® 85 amarillo		#11175
profilare® 85 azul claro		#11165

#### Sus beneficios

- modelos sin bolsitas de aire incluso con mezcla manual
- fácil construcción de modelos por su gran estabilidad
- ideal para reparaciones con corto tiempo de fraguado y endurecimiento rápido



#### Sus beneficios

- desmoldeable a los 10 minutos

#### Sus beneficios

- fácil de utilizar y muy estable



#### Sus beneficios

- económico y fácil de utilizar

## > Datos técnicos de las escayolas dentona®

Producto	A/P (ml) H2O en 100g polvo	Tiempo de mez- cla (seg) máq. (manual)	Tiempo de ela- boración (min)	Tiem- po de fraguado (min)	Desmol- dable tras (min)	Dureza (Rockwell)			Resistencia a la compresión (MPa)		Expan- sión de fraguado 2 h (%)
						30 min (N/mm <sup>2</sup> )	60 min (N/mm <sup>2</sup> )	24 h (N/mm <sup>2</sup> )	1 h (MPa)	24 h (MPa)	

### Escayolas super duras tipo 4 - escayolas para muñones

ZERO rock®	21	60	~ 8	~ 15	45	~ 180	~ 250	> 280	~ 70	~ 100	0,00
Vantago	20	60	~ 10-11	~ 15-16	35	~ 250	~ 310	~ 350	~ 80	~ 115	< 0,07
dentona N° 1	18	60	~ 7-9	~ 13-15	35	~ 260	~ 330	> 400	~ 90	~ 125	< 0,08
esthetic-base® evolution	20	60	~ 9-10	~ 13-15	40	~ 260	~ 320	> 400	~ 85	> 120	< 0,09
esthetic-base® gold	20	60	~ 9-10	~ 13-14	30	~ 210	~ 280	> 300	~ 75	> 110	< 0,08
esthetic-base® gold quick	20	30	~ 2-3	~ 5-6	10	~ 260	~ 300	> 300	~ 75	> 110	< 0,08
esthetic-base® B.C.	20	60	~ 7-8	~ 11-12	30	~ 240	~ 280	> 300	~ 75	> 110	< 0,08
esthetic-base® 300	20	60	~ 8-9	~ 12-13	30	~ 240	~ 280	> 300	~ 75	> 110	< 0,08
uni-base® 300	20	30	~ 7-8	~ 11-12	30	~ 240	~ 280	> 300	~ 70	> 100	< 0,08
hydro-base® 300	20	30	~ 4-5	~ 7-8	20	~ 270	~ 300	> 300	~ 75	> 100	< 0,08

### Escayolas super duras tipo 4 - para impresiones hidrofílicas, de antagonistas y esqueléticos

ZERO stone®	23	30	~ 7-8	~ 15-16	60	~ 60	~ 110	> 200	~ 40	> 80	0,00
hydro-stone® 200	23	30	~ 4-5	~ 9-10	30	~ 170	~ 180	> 180	~ 50	> 60	< 0,10
rapid stone	24-25	30	~ 3-4	~ 6-7	10	~ 160	~ 180	> 200	~ 60	> 90	< 0,10

### Escayolas super duras tipo 4 - escayolas especiales para zócalo

socket-plaster® GT 160	24	60	~ 8-9	~ 13-14	30	~ 130	~ 150	> 160	~ 60	> 70	< 0,06
socket-plaster® GT exact	24	60	~ 8-10	~ 15-16	45	~ 100	~ 120	> 150	~ 40	> 50	< 0,02

Producto	A/P (ml) H2O en 100g polvo	Tiempo de mez- cla (seg máq. (manual)	Tiempo de ela- boración (min)	Tiem- po de fraguado (min)	Desmol- dable tras (min)	Dureza (Rockwell)			Resistencia a la compresión (MPa)		Expan- sión de fraguado 2 h (%)
						30 min (N/mm <sup>2</sup> )	60 min (N/mm <sup>2</sup> )	24 h (N/mm <sup>2</sup> )	1 h (MPa)	24 h (MPa)	

### Escayolas de articulación (montaje)

ZERO arti®	30	20 (30)	~ 2-3	~ 5-6		~ 50	> 50	> 60	~ 25	> 25	0,00
ZERO arti® quick	30	(30)	~ 1,5-2	~ 3-4		~ 50	> 50	> 60	~ 25	> 25	0,00
arti-base® 60	30	(30)	~ 2-3	~ 4-5		~ 50	> 50	> 60	~ 25	> 25	< 0,04
arti-base® 60 quick	30	(30)	~ 1,5-2	~ 3		~ 50	> 50	> 60	~ 25	> 25	< 0,04

### Escayolas especiales para CAD/CAM

esthetic-base® gold	20	60	~ 9-10	~ 13-14	30	~ 210	~ 280	> 300	~ 75	> 110	< 0,08
esthetic-base® gold quick	20	30	~ 2-3	~ 5-6	10	~ 260	~ 300	> 300	~ 75	> 110	< 0,08
esthetic-base® B.C.	20	60	~ 7-8	~ 11-12	30	~ 240	~ 280	> 300	~ 75	> 110	< 0,08

### Escayola especial para un mezclado manual

hand-stone® 150	26-27	(20-30)	~ 3-4	~ 6-7	20	~ 140	~ 150	> 150	~ 50	> 60	< 0,15
-----------------	-------	---------	-------	-------	----	-------	-------	-------	------	------	--------

### Escayolas duras tipo 3

dento-dur® 110	30	(30)	~ 5-6	~ 8-9	20	~ 80	~ 100	> 110	~ 40	> 40	< 0,15
dento-dur® 110 quick	30	(30)	~ 2-3	~ 5-6	10	~ 90	~ 110	> 110	~ 40	> 40	< 0,15
profilare® 100	30	(30)	~ 6-7	~ 9-10	20	~ 80	~ 100	> 100	~ 35	> 35	< 0,20
profilare® 85	35	(30)	~ 6-7	~ 9-10	20	~ 70	~ 85	> 85	~ 30	> 30	< 0,25

### Escayolas duras tipo 3 - para ortodoncia

dento-dur® KFO 3D	30	(30)	~ 3-4	~ 5-6	15	~ 80	~ 100	> 110	~ 40	> 40	< 0,10
orthodontic-base	28-30	(30)	~ 7-8	~ 13-14	30	~ 130	~ 140	> 140	~ 50	> 60	< 0,10

