

NEW WAY DENTAL TECHNOLOGY

**Material de
laboratorio
clasico**
Catalogo 2019

> Índice

Más de 40 años dentona	4
Desarrollos significativos	6

Escayola

Competencia en la elaboración de escayolas.	8
Escayolas super duras Tipo 4 – Escayolas para muñones	10
Escayolas superdura Tipo 4 – para siliconas hidrofílicos, antagonistas y la técnica de esqueléticos	16
Escayolas de articulación especial.	18
Escayolas duras Tipo 3 – para ortodoncia.	20
Escayolas duras Tipo 4 – Escayolas especiales para base.	21
Escayolas duras Tipo 3.	22
Datos técnicos de las escayolas dentona®	24



Sistemas de modelado

Nuestros sistemas de modelado de fabricación propia	26
Sistema de modelado optibase	27
Sistema de modelado dentobase	28
Sistema de modelado Pindex	30
Accesorios útiles en la preparación del trabajo	32
Placas de articulación	34



Técnica de colado y aleacion

Soluciones profesionales para las más altas exigencias	35
Revestimiento ligado a la escayola para coronas y puentes.	36
Revestimiento ligado a fosfato para coronas y puentes.	37
Competencia clásica metal de base	38
dentona® aleacion.	39



Siliconas

Lo mejor en I+D	40
Siliconas de duplicado	41
Siliconas de amasado	42



Resinas

Innovaciones probadas.	44
Sistema polvo-liquido para la producción de ferulas.	46
Resina para modelar fotopolimerizable	47
Placa especial de base fotopolimerizable	48
Cubeta fotopolimerizable	48



Productos abrasivos

Productos abrasivos por la técnica de colado	49
Material de pulido para la tecnología de los materiales sintéticos	49



> Ofrecemos la mejor solución
para cada área de aplicación
— dentona®.

> Investigación y desarrollo, es el secreto de nuestro éxito



Más de 40 años dentona®

Durante cuarenta años, dentona ha optimizado y continúa perfeccionando la producción de modelos dentarios 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 nuestro 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®285 o el esthetic base® gold, son algunos ejemplos

de escayolas que han marcado de forma determinante la calidad alcanzada por dentona. Las 0,00% expansión, únicas en el mundo, ya que ningún fabricante hasta ahora ha conseguido la expansión 0%, y dentona sí.

dentona une toda la cadena de valor bajo un mismo techo: desde la investigación hasta la compilación de exquisitas materias primas hasta la fabricación de productos dentales y su entrega al usuario final. Esto le permite a dentona darle la máxima calidad y productos de garantía - desde ahora 42 años.

„New Way dental technology“ ha sido la demanda de dentona desde 2011. En el contexto del rápido cambio tecnológico en la tecnología dental, esto se ha convertido en nuestra filosofía. Hemos constatado que el continuo proceso de digitalización exige asimismo adaptaciones y cambios por parte de un fabricante y proveedor de materiales y equipos para la tecnología dental clásica, establecido desde hace más de 40 años.

Estos cambios se han incorporado en paquetes de tecnología CAD/CAM integrados que incluyen escáneres de modelos e impresiones, soluciones de software CAD,



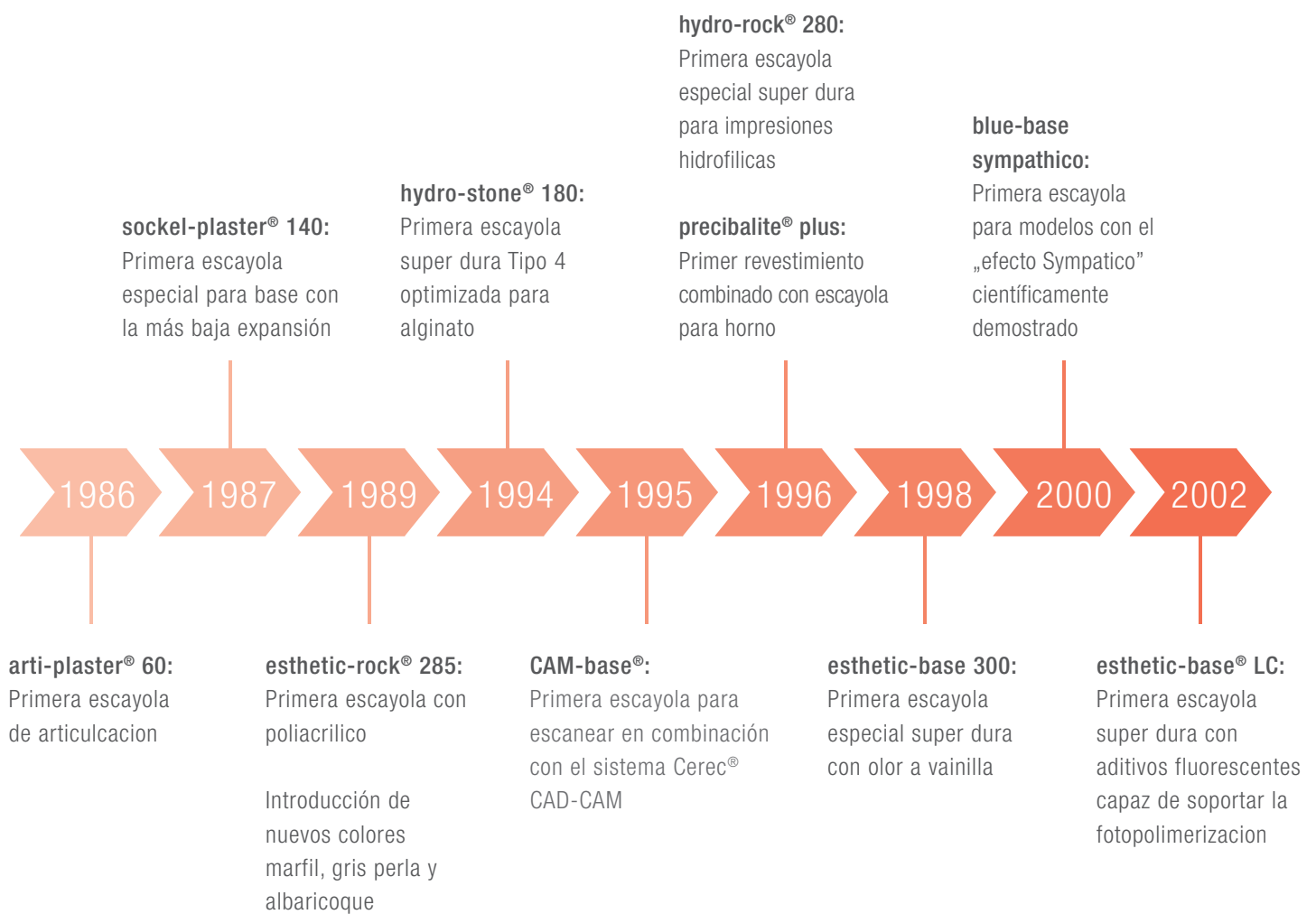
fresadoras, sistemas de software CAM y consumibles que van desde resinas generativas hasta óxidos de circonio en todos los colores VITA. Como con todos los productos, dentona también confía en el control de calidad de los sistemas de impresión 3D sin comprometer los resultados ni la fiabilidad del proceso. Para los especialistas de Dortmund, el manejo cómodo de los aparatos y su disponibilidad al 100% en el trabajo diario de laboratorio son la máxima prioridad. En la IDS 2019, dentona presentará su nueva gama ampliada de resinas aditivas para la impresión 3D. Donde el usuario siempre espera nuevos materiales para los crecientes campos de aplicación de esta tecnología, dentona produce y suministra resinas premium biocompatibles para

todas las clases de dispositivos y marcas de impresoras comunes. Desde hace varios años, dentona ha estado ofreciendo constantemente impresoras abiertas que ya han marcado el estado del arte en la tecnología DLP. En la feria IDS, dentona presentará los últimos avances, que vuelven a marcar la pauta en cuanto a la calidad de los resultados y la productividad. Los nuevos dispositivos en el stand de la feria se completarán con sistemas de fresado Corittec altamente profesionales, un escáner de modelos y impresiones de gran precisión de nuestro socio smart optics y un horno de sinterización rápida que ha demostrado su valía con la nueva gama de óxido de circonio de dentona. Además de las resinas aditivas, los materiales de fresado optimizados

son otros materiales destacados en 2019. Los productos únicos de óxido de circonio y el memosplint blank para la fabricación de férulas termoelásticas con efecto memoria harán las delicias de todos los clientes. Con esta competencia, dentona también puede ofrecer otras innovaciones útiles en el campo de las resinas fotopolimerizables procesados manualmente para el procesamiento eficiente de férulas y bases de prótesis. Con su competencia principal en yeso, dentona vuelve a ser un clásico especial en la IDS, que buscará durante mucho tiempo su parangón.

¡Pruebe el nuevo yeso especial superduro Vantago!

> Desarrollos significativos



**esthetic-base®
gold:**

Primera
escayola super
dura especial
CAD/CAM

**ZERO arti®
ZERO sockel®
ZERO stone®**

Primeras escayolas
especiales con
0,00 % expansión

**esthetic-base®
evolution:**

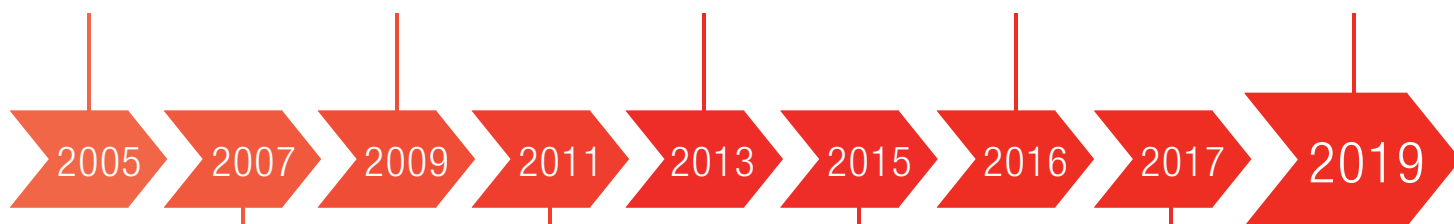
Primera escayola super
dura con > 400 N/mm²

**dentona
flexisplint®:**

Sistema polvo-
liquido para ferulas

Vantago:

Escayola especial
para muñones per-
feccionado para su
uso en sistemas con
base de plástico



dento-mask 21:
Primera máscara
gingival especial
CAD/CAM

3D modeldesigner:
Por primera vez es
posible crear un
modelo digital en
escayola in situ

3D Printing:
Sistemas de
impresión 3D
para el uso en el
laboratorio dental

dentona No 1:
Escayola
especial para
muñones
inastillable con
la superficie
brillante y una
dureza sin par

> Competencia en la elaboración de escayolas

ZERO arti | ZERO sockel | 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.

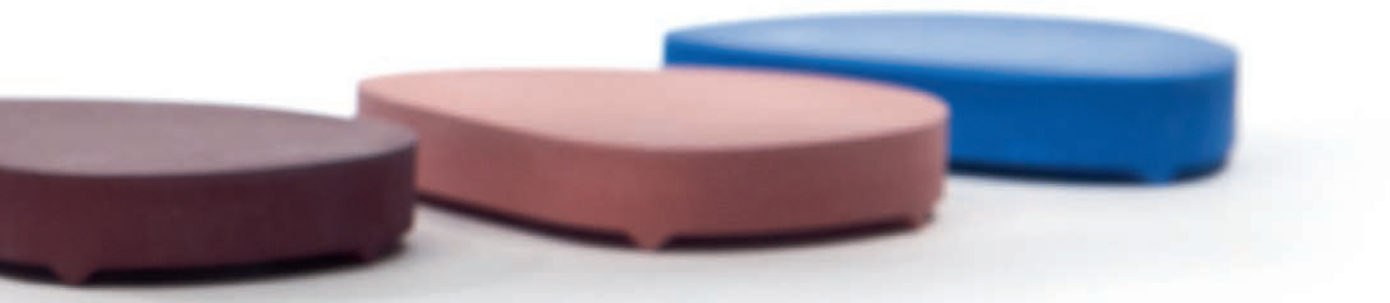
Maestro protésico Martin Kuske, Director de la técnica de aplicación dentona AG



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, dentona puede garantizar que

sus productos son de la más alta calidad, desde 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,

hasta la medición de la expansión, mucho más 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.



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

> Ventajas para la fabricación de su modelo

Vantago

Escayola especial perfeccionado para su uso en sistemas de base de plástico:

Fabricación de modelos más sencilla

Las propiedades de flujo y procesamiento optimizadas facilitan la fabricación de las coronas dentales en sistemas con base 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 yeso blando a sólido para el mecanizado final de múltiples modelos.

Procesamiento seguro de modelos

La máxima estabilidad de los bordes se garantiza descubriendo el margen de la 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! “

Maestro protésico Martin Kuske, Director de formación de 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



vanilla



cachemira



caramelo



delfín

Unidad de embalaje

Vantago, cachemira
Vantago, vanilla
Vantago, caramelo
Vantago, delfín



25 kg

#12775
#12795
#12765
#12785

8x 2,5 kg

#12773
#12793
#12763
#12783

2x 2,5 kg

#12772
#12792
#12762
#12782

> La apuesta ganadora

dentona Nº1

La escayola para muñones especial dentona No.1 es una escayola superdura de alta tixotropia, que ofrece la base para un acabado perfecto por su alto nivel de estabilidad. dentona No.1 tiene valores de expan-

sión extremadamente bajas y una dureza desconocido hasta ahora de más de 400 N / mm². Esta combinación de propiedades físicas sobresalientes permite una exposición del límite de la preparación inastillable y una

obra general con la máxima precisión. La superficie excepcional da al modelo un brillo incomparable. dentona No. 1 es disponible en los tres hermosos colores cachemira, caramelo y delfín.





„ La nueva escayola dentona No.1 nos ha convencido inmediatamente. Por 1ª vez tenemos una escayola con tales buenas propiedades en el laboratorio. dentona ha cumplido lo prometido.

Maestro protésico Michael Thiel, Lückenlos Zahntechnik GmbH, Mannheim



Características especiales

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



cachemira



caramelo



delfín

Unidad de embalaje
 dentona N°1, cachemira
 dentona N°1, caramelo
 dentona N°1, delfín



25 kg	8x 2,5 kg	2x 2,5 kg
#12815	#12813	#12812
#12825	#12823	#12822
#12835	#12833	#12832



> La serie para los especialistas en esthetic

esthetic-base® evolution



¡Único para coronas dentales! esthetic-base® evolution es un tipo especial de escayola para muñones super dura, elaborado según la norma DIN EN ISO 6873:2013, tipo 4. Tal combinación única de cualidades físicas sobresalientes, su extrema dureza de $> 400 \text{ N/mm}^2$, la absoluta estabilidad de cantos y los mínimos valores de expansión eran hasta el desarrollo del dentona No.1 impensables. 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

- Durece 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

6x 2,5 kg

#11702
#11722
#11732

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

6x 2,5 kg
#11032

2x 2,5 kg
#11031

esthetic-base® gold quick

Unidad de embalaje
esthetic-base® gold quick



25 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
#11135	#11132	#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 e 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
esthetic-base® B.C. marfil claro



25 kg	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
#11325	#11322	#11321

esthetic-base® 300



esthetic-base® 300 fue desarrollado en 1998 como sucesor moderno del legendario esthetic-rock® lanzado en 1989. esthetic-base® 300 es una escayola especial para muñones fabricado 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

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



25 kg	6x 2,5 kg	2x2,5kg
#10125	#10121	#10122
#10115	#10111	#10112
#10935	#10931	#10932
#10135	#10131	#10132
#10145	#10141	#10142
#10635	#10631	#10632

> Una categoría aparte



uni-base® 300

El único sucesor de dento-rock 280 (un producto con prestigio desde 1981). uni-base® 300 es una escayola especial para muñones fabricado según DIN EN ISO 6873:2013, Tipo 4, tixotrópico, puede retirarse rápidamente del molde y es apto para todos los modelos individualizados, antagonistas y de diagnósticos.

Unidad de embalaje

uni-base® 300 albaricque
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	6x 2,5 kg	2x 2,5kg
#10205	#10201	#10202
#10195	#10191	#10192
#10945	#10941	#10942
#10215	#10211	#10212
#11015	#11012	#11011
#10225	#10221	#10222
#11025	#11022	#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 hidrofílicas – 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	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
#10975	#10972	#10971
#10985	#10982	#10981
#10995	#10992	#10991
#11005	#11002	#11001

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



resin-base

resin-base es un nuevo material para modelado sobre base poliacrílica. Este material de modelado refractario es especialmente adecuado para situaciones de modelado en que los muñones son muy delgados. En comparación con los materiales de modelado existentes hasta ahora, se ha simplificado de forma significativa el proceso de elaboración. Las dimensiones son tan exactas que se ajustan a la perfección a las escayolas para muñones de dentona con expansión mínima. Gracias a la gran fluidez, se asegura una reproducción fiel hasta en los más mínimos detalles.

Unidad de embalaje

resin-base marfil con 600ml reticulante



2,5 kg

#12900

Sus beneficios

- Ideal para modelos de muñones muy finos
- Estabilidad extraordinaria, mejor resistencia a la rotura y a la abrasión
- Trabajo fácil como con escayola convencional
- larga durabilidad, también después el principio



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

6x 2,5 kg
#11802

2x 2,5 kg
#11801

Sus beneficios

- ganancia de tiempo gracias al desmolde a los 10 minutos
- económico y uso múltiple
- para trabajos rápidos, antagonistas e intermedios



hydro-stone® 200

hydro-stone® 200 fue desarrollado ya en 1995 como la primera escayola especial del mundo para impresiones de antagonistas en alginato. hydro-stone® 200 es una escayola super dura especial fabricado 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

6x 2,5 kg

#10595
#10751
#10261
#10271
#10603
#10281

2x 2,5 kg

#10594
#10752
#10262
#10272
#10602
#10282

Sus beneficios

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



hand-stone® 150

Este tipo especial de escayola súper dura, fabricado según la norma DIN EN ISO 6873:2013, del tipo 4, es la solución perfecta para esqueléticos en el laboratorio dental. Este material está optimizado para la mezcla manual sin batidora al vacío, teniendo en cuenta los procesos prácticos en la consulta dental. El manejo especialmente sencillo evita cualquier mínima pérdida en la calidad en lo que respecta a las características físicas y a la óptica del modelo. hand-stone 150 es de baja tixotropía, de fraguado rápido, y perfecto para antagonistas, prótesis removibles en resina, esqueléticos y ortodoncia.

Unidad de embalaje
hand-stone 150 marfil



25 kg
#11395

6x 2,5 kg
#11392

2x 2,5 kg
#11391

Sus beneficios

- optimizado para mezcla manual, sin vacío
- 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	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
ZERO arti® blanco		#12105	#12102	#12101
ZERO arti® quick blanco		#12155	#12152	#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

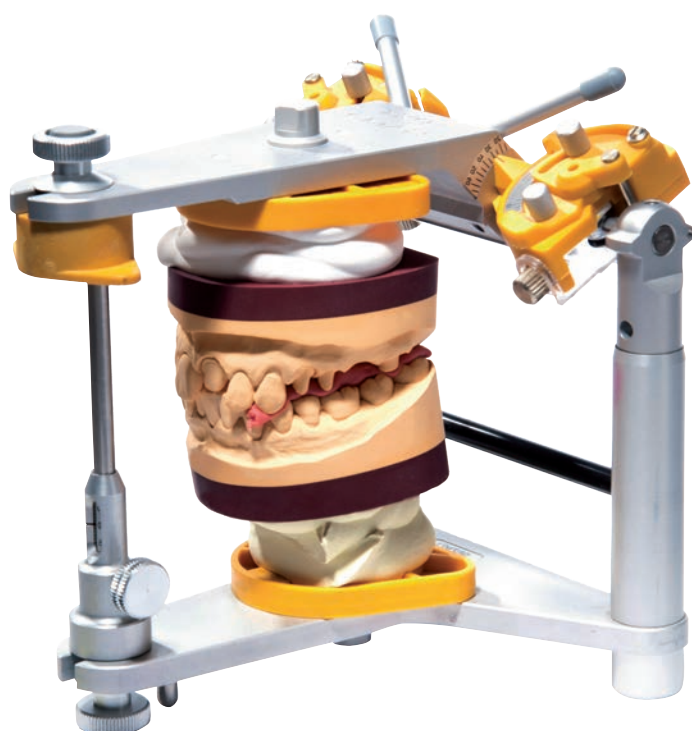
arti-base® 60 quick

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	6x 2,5 kg	2x 2,5 kg
arti-base® 60 blanco		#10505	#10501	#10502
arti-base® 60 limón		#10495	#10491	#10492
arti-base® 60 quick blanco		#10810	#10815	#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 es una escayola dura especial fabricado 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® 110 KFO 3D blanco brillante



25 kg

#10850



> Maravillas de precisión

socket-plaster® GT exact



socket-plaster® GT exact es la primera escayola para base líquida 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 líquida
- 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

6x 2,5 kg

#12312
 #12322
 #12302

2x 2,5 kg

#12311
 #12321
 #12301

socket-plaster® GT 160

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

Sus beneficios

- contactos interdientales optimos por su expansión mínima
- colores muy homogeneos
- base sin bolsas a traves de la baja viscosidad

Unidad de embalaje

socket-plaster® GT 160 rojo burdeos
 socket-plaster® GT 160 amarillo citrús
 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

6x 2,5 kg

#11051
 #10331
 #10301
 #10341
 #11221
 #10321
 #10311

2x 2,5 kg

#11052
 #10332
 #10302
 #10342
 #11222
 #10322
 #10312



> No sólo escayolas duras

dento-dur® 110

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

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

Unidad de embalaje

dento-dur® 110 azul
dento-dur® 110 yema de huevo
dento-dur® 110 blanco brillante



25 kg

#10405
#10415
#10420

dento-dur® 110 quick

dento-dur® 110 quick es una escayola dura especial fabricado 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.

Sus beneficios

- desmoldeable a los 10 minutos

Unidad de embalaje

dento-dur® 110 quick azul
dento-dur® 110 quick yema de huevo



25 kg

#10880
#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.

Sus beneficios

- fácil de utilizar y muy estable

Unidad de embalaje

profilare 100 azul
 profilare 100 amarillo
 profilare 100 verde



25 kg

#10455
 #10435
 #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 y modelos de diagnóstico.

Sus beneficios

- económico y fácil de utilizar

Unidad de embalaje

profilare 85 amarillo
 profilare 85 azul claro



25 kg

#11175
 #11165



> 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 ²)	60 min (N/mm ²)	24 h (N/mm ²)	1 h (MPa)	24 h (MPa)	

Escayolas super duras tipo 4 - escayolas para muñones

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
resin-base	23	30	~ 10	~ 15	~ 60				~ 50	~ 80	< 0,08

Escayolas super duras tipo 4 - para impresiones 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 base

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 ²)	60 min (N/mm ²)	24 h (N/mm ²)	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

> Nuestros sistemas de modelado de fabricación propia

Sistemas de base PVC

Todos los sistemas de base de plástico dentona son de propia producción. La conexión especial entre las placas de base y la correspondiente placa splitcast es un avance técnico a los sistemas de base de plástico conocidos y es el objeto de una solicitud de

patente de dentona. Los sistemas de modelado de dentona se usan para la técnica de preparación del modelo adecuado convencional y digital. El usuario obtiene la máxima libertad de organización y por lo tanto, está preparado para todos los requisitos en el la-

boratorio. Los altos estándares de calidad de los clientes de dentona son un reto por el control de todos los pasos de la fabricación para ofrecer un producto final perfecto.



- Sistemas de base PVC
- Sistemas de base Pindex
- Perforadora
- Accesorios

> Más rápido, imposible



Se trata de un innovador sistema de modelado para la fabricación rentable de excelentes modelos de serrado. Ahora redondo, para un mejor manejo, y con un costo optimizado que se logró gracias a la fabricación propia de dentona. Por ya la placa con pins tiene los pins integrados el usuario no tiene costes para una perforadora ni su mantenimiento, y no necesita perforar. La placa base Optibase Exclusiv es decenas de veces reutilizable y hace que el sistema de modelos es extremadamente económico.

Sus beneficios

- reducción del tiempo de trabajo con minimización de pasos
- reducción de los costes gracias a menos utilización de materiales y su reutilización
- alta precisión sin expansión en la base y el splitcast

Unidad de embalaje	grande	pequeño
La placa base con pins incl. splitcast, 10 pc	#37100	#37102
La placa con pins, 10 pc	#37101	#37103
Placa splitcast universal, 10 pc	#37125	#37126
Placa de expulsión, 10 pc	#37104	#37105
manguito, 4 pc	#37106	#37107
Lift	#37108	#37108
Set de prueba*	#37112	
optibase® trenn, 200 ml	#60014	
optibase® trenn, 500 ml	#60018	
cuadro para archivado, 50 pc	#36053	
placa para archivado, 50 pc	#37153	#37154

*Set: 2 placas base con pins largo, 3 placas base con pins pequeño, 2 manguitos (largo y pequeño), lift, optibase® trenn (120ml), escayola especial para muñones Tipo 4 (1x 2,5kg) libre elección



optibase® exclusiv con placa splitcast



optibase® exclusiv con manguito para fundir

> Nuestros clásicos

dentobase® exclusiv



Estas placas base, disponibles en dos tamaños, responden a la técnica de sistemas de modelado de Zeiser®/Giroform®. Las placas base y de splitcast, ahora fabricadas por dentona, tienen una elaboración de alta calidad, cuentan con estabilidad dimensional y son rentables.

Sus beneficios

- placa con imán incorporado: rápido y confortable
- máxima calidad y estabilidad dimensional
- placa splitcast precisamente reposicionable

Unidad de embalaje

dentobase exclusiv base para Giroform® azul, 100 pc
 dentobase exclusiv base para Giroform® blanco, 100 pc
 dentobase exclusiv base para Giroform® negro, 100 pc
 dentobase exclusiv placa de splitcast para Giroform® blanco, 50 pc



pequeño

#39026
 #39007
 #39027
 #39009

grande

#39028
 #39006
 #39029
 #39008

dentobase® Pasta de modelado



La pasta de modelado dentobase es el material perfecto para el mantenimiento de la impresión del modelado convencional en el porta-impresiones.

Sus beneficios

- muy económico, se reutiliza
- agradable y confortable

Unidad de embalaje

dentobase Pasta de modelado, 1 kg

#39012

dentobase® Accesorios

Unidad de embalaje

dentobase 12,5 mm pins, 1.000 pc #39017
 dentobase 14 mm pins, 1.000 pc #39011
 dentobase Perforadora de pin para Zeiser®/Giroform® #39016
 dentobase Porta-impresiones #39041
 dentobase Placa de alineamiento grande, 2 pc #39045
 dentobase Placa de alineamiento pequeño, 2 pc #39044

Soporte universal para placas



Este práctico accesorio pertenece al equipamiento básico de la perforadora dentobase, pero también está disponible por separado. Con el soporte universal para placas dentobase se pueden mejorar todas las perforadoras de pins para la tecnología de sistemas de modelado Zeiser®*/Giroform®**. Utilizando este soporte se puede trabajar con placas base plásticas de todos los tamaños y marcas.

Sus beneficios

- adaptable para todos los modelos comunes de Zeiser®* y Giroform®**
- para todos los formatos de placas y modelos

Unidad de embalaje

dentobase Soporte universal para placas

#39042

perforadora de pins

La perforadora de pins dentobase es el accesorio perfecto para la utilización del sistema de modelado dentobase. La combinación entre funcionalidad y rentabilidad hacen que esta perforadora sea única en comparación con otros aparatos similares para la técnica de sistema de modelado Zeiser®*/Giroform®**. La perforadora está provista de una placa de sujeción universal, que posibilita trabajar con cualquier otra marca de esta técnica de sistema de modelado, en los tamaños habituales.

Unidad de embalaje

dentobase perforadora de pins
 Perforadora de pins incl. cable de alimentación
 Perforadora de pins
 Soporte universal para placas
 Porta-impresiones
 herramienta de ajuste
 Placa de alineamiento pequeño
 Placa de alineamiento grande

#39039

Sus beneficios

- uso seguro y cómodo de la máquina
- alta eficiencia a través del precio económico
- soporte de la placa universal se adapta a todas las marcas y tamaños



* Zeiser es una marca registrada de Zeiser Dentalgeräte GmbH, 71282 Hemmingen, Alemania

** giroform es una marca registrada de Amann Girrbach GmbH, 75177 Pforzheim, Alemania

> Sistema de base Pindex

dentona® Pin DF



Pin nivelado con casquillos de plástico, para todos los modelos de pin de precisión.

Unidad de embalaje	1.000 x
dentona® Pin DF (casquillos nivelados)	#36012
dentona® Pin DF (pins nivelados)	#36011
dentona® Pin DF Plus (pins y casquillos)	#36010

Sus beneficios

- posicionamiento perfecto sin juego debido al doble celebró en los casquillos
- ascensor del arcade sin tensión con una extracción suave y regular de casquillos
- especialmente indicado para mandíbulas inferiores debido al diámetro reducido

dentona® Pin DF plus



El Pin DF plus dentona es un pin nivelado con casquillos de plástico, en el cual el pin y el casquillo se confeccionan con anterioridad.

Unidad de embalaje	1.000 x
dentona® Pin DF plus (pins y casquillos)	#36013

Sus beneficios

- rápido gracias a que los pins vienen con el casquillo incorporado
- los pins dentona tienen una cabeza de 1,6mm para trabajos de precisión

dentona® Perforadora de pin HM 1,6 mm



La perforadora de pin dentona con base de metal duro se puede utilizar con todas las perforadoras de pin habituales.

Unidad de embalaje	1 x
dentona® Perforadora de pin HM (1,6 mm)	#36030

Sus beneficios

- rotación suave gracias a la varilla reforzada (3mm)
- para todas las perforadoras estándar
- ideal para muñones estrechos de los incisivos con cabeza de 1,6mm

dentona® Pin M



Pin cónico con casquillo de metal, para todos los modelos de pin de precisión.

Sus beneficios

- trabajo agradable con ajuste individual

Unidad de embalaje

dentona® Pin M (pins cónicos)
 dentona® Pin M (casquillos de metal)
 dentona® Pin M (completo)

1.000 x

#36021
 #36022
 #36020

dentona® Sistema de imanes



El sistema de imanes dentona es el accesorio perfecto para la técnica Pindex. Los imanes, platillos magnéticos y discos de retención son prácticos e insuperables en funcionalidad y rentabilidad.

Sus beneficios

- Muy buen funcionamiento y económico

Unidad de embalaje

Sistema de imanes dentona®, imanes, 100 pc #39013
 Sistema de imanes dentona®, platillos magnéticos, 50 pc #39014
 Sistema de imanes dentona®, discos de retención, 100 pc #39015
 Sistema de imanes dentona®, Placas magnéticas giradas, 50 pc #35010

> Ayudas importantes

dento-fix



Adhesivo instantáneo de baja viscosidad con base de cianoacrilato.

Unidad de embalaje
dento-fix, 10 ml

1 x
#61020

Sus beneficios

- adhesivo instantaneo de alta precisión con dosis muy fina
- muy fina textura
- no se pega la punta de dosificación

Lápiz para modelado



Este lápiz especialmente diseñado para modelos de escayola es el instrumento ideal para organizar su trabajo. Su fina mina le permite escribir hasta en las superficies más pequeñas con un trazo claro y limpio.

Unidad de embalaje
Lápiz especial 4 pz

4 x
#77004

Sus beneficios

- tipografía limpia sobre el modelo
- alta resistencia al agua

dento-sol



dento-sol es un reconocido producto aislante para escayola, así como para bases de modelos individualizados y split-cast.

Unidad de embalaje

dento-sol recarga, 1 l
dento-sol atomizador, 200 ml
dento-sol frasco, 5 l
atomizador (vacío)

1 x
#60001
#60000
#60002
#73124

Sus beneficios

- Aislante para escayola sin formacion de película
- pulverización o cepillado - flexiblemente utilizable
- incoloro y inodoro

coppie-flux



coppie-flux es un eliminador de tensiones con la combinación de agentes relajantes alcohólicos y surfactantes, apta para reducir la tensión en cera, plástico y materiales de impresión y duplicación hidrófobos.

Sus beneficios

- trabajo sin burbujas con reducción de la tensión superficial
- no charcos por evaporación rápida sin dejar residuos
- aplicación cómoda con botella pulverizadora

Unidad de embalaje	1 x
coppie-flux, recarga, 1 l	#61001
coppie-flux atomizador, 200 ml	#61000
atomizador (vacío)	#73124

precisep nf



El aislante para escayola perfecto para las superficies de los modelos.

Unidad de embalaje	100 ml
precisep nf aislante para escayola	#60041

Sus beneficios

- no decoloración de la escayola
- menos burbujas de aire en la base
- desmoldeo fácil de la corona
- modelos estéticamente limpios
- solo dos o tres gotas por corona por su consistencia micro-fina



Tintado de la escayola para base sin precisep nf

Ausencia de tintado durante el tratamiento de la escayola para base con precisep nf

> Sincronización con el sistema

Las placas de articulación dentona de plástico antigolpes están disponibles en muchos colores diferentes. Se ajustan sin dilación a las placas de los bases del sistema Splitex** y garantizan una alta precisión y calidad constante en el momento de articular los modelos en el

articulador. La gran variedad de colores de las placas de articulación dentona permite al usuario organizar su trabajo visualmente. Un accesorio importante viene dado por las placas de sujeción metálicas, compatibles con las placas de articulación.

Sus beneficios

- muy económica con reutilización
- muy alta precisión
- alta seguridad, plástico resistente a los golpes

Placas de articulación para el sistema Splitex**

Las placas de articulación de plástico anti-golpes se ajustan sin dilación a las placas de los bases del sistema Splitex**.



Unidad de embalaje

Placas de articulación sistema Splitex** azul
Placas de articulación sistema Splitex** amarillo
Placas de articulación sistema Splitex** verde
Placas de articulación sistema Splitex** rojo
Placas de articulación sistema Splitex** negro
Placas de articulación sistema Splitex** blanco



100 x

#36542
#36543
#36546
#36541
#36545
#36544

Placas de sujeción

Las placas de sujeción de acero galvanizado son el accesorio esencial para las placas de articulación plásticas. dentona ofrece un variante de placas de sujeción para las placas de articulación de los sistemas Splitex** y adesso split*.



Unidad de embalaje

Placas de sujeción sistema Splitex**/adesso split*, 50 pz

#36550

* adesso split es una marca registrada de Baumann Dental GmbH, Frankenstr. 25, 75210 Keltern-Ellmendingen, Germany

** Splitex es una marca registrada de Amann Girsbach GmbH, 75177 Pforzheim, Alemania

> Soluciones profesionales para las más altas exigencias

Técnica de colado

dentona ofrece una gran variedad de revestimientos de gran calidad, que se adecúan a la perfección con las altas exigencias de la técnica de colado. Los revestimientos de

dentona son aptos tanto para la técnica de colado rápido como para la técnica de precalentamiento convencional. La variedad de dentona incluye revestimientos especia-

les para la técnica de esqueléticos, de coronas y de puentes.

- **Revestimientos para la técnica de coronas y de puentes**
- **Revestimientos para la técnica de esqueléticos**
- **Revestimiento para piezas dentales generativas**
- **Filtro para mufla**



> dentona[®] técnica de colada

precibalite[®] plus



precibalite[®] plus es un revestimiento de metal noble para coronas, puentes, incrustaciones dentales y piezas secundarias de aleaciones de bajo punto de fusión (adecuadas para calentar de forma directa en los hornos de temperatura máxima de 750°C o precalentado controlado). Desde 1992 precibalite plus[®] es el prototipo del revestimiento unido por escayola.

Sus beneficios

- conveniente para colados rápidos y precalentar controlado
- reproducción de cada detalle gracias a su composición de grano muy fino
- fácil desmuflado bajo el agua

Unidad de embalaje

precibalite[®] plus

40 bolsas

à 130 g

#13016

estheticast[®] exact



El revestimiento estheticast[®] exact para coronas y puentes para el colado de precisión y convencional. Está diseñado específicamente para colados de precisión de coronas y puentes con todas aleaciones usuales y habituales – de oro de alta o baja calidad y cerámica prensada.

Sus beneficios

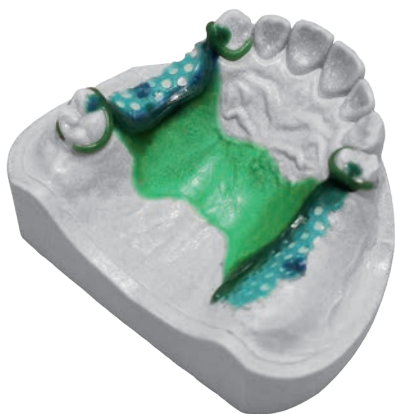
- superficie extremadamente lisa
- integración muy fácil por su fluidez
- control preciso de la expansión de las diferentes estructuras
- adaptado para todo tipo de aleaciones y cerámicas

Unidad de embalaje
estheticast[®] exact

38 bolsas à 150 g
#13176

1 l líquido universal
#13190

acero cast



acero cast es un revestimiento de precisión para esqueleticos, sin contenido de carbón, compuesta de fosfato/silicatos. Está diseñada para coladas rápidas y precalentamiento controlado, y es apropiada para duplicados de silicona y de gel.

Sus beneficios

- Reducción y economía del tiempo de trabajo gracias a su precisión de ajuste
- Adaptado para duplicaciones de gel gracias a la superficie fina del modelo
- perfecta reproducción de los detalles por su composición fina

Unidad de embalaje
acero cast

30 bolsas à 200 g
#13195

90 bolsas à 200 g
#13196

1l liquido universal
#13190

provest RM



provest RM es un revestimiento muy robusto de precisión ligado a fosfato, especialmente diseñado para empotramiento directo de piezas dentales fabricadas en la impresión 3D generativa (por ejemplo, esqueleticos), con o sin un anillo de la mufla.

Sus beneficios

- Receta muy robusto para resultados de colado sin error despues de la fabricación generativa.
- Adecuado para la tecnologia „speed“ y convencional
- Alta estabilidad en los bordes para desmoldeo facil
- Adecuado para todas las aleaciones

Unidad de embalaje
provest RM

38 bolsas de 150 g
#13216

7 bolsas de 150 g
#13215

Líquido universal 1l
#13190

dento-vlies



Filtro cerámico, libre de asbesto.

Sus beneficios

- No irregularidad del expansión con el revestimiento
- Material suave y espesa permite una expansión libre del revestimiento
- Composición libre de amianto

Unidad de embalaje
dento-vlies

bobina à 25 m
#40010

> Competencia clásica en metales de base

Aleacion

La aleación de metales no preciosos de dentona es de alta pureza y se convierte en exclusivo de especialmente clasificado y pre-probado metales crudos producidos.

La composición especial de la aleación corresponde al método de producción aplicado según las normas pertinentes (DIN EN ISO 22674: 2006).

La oferta de aleación de dentona contiene un modelo de aleación seleccionado.

• Aleacion no preciosa para la técnica de esqueléticos



> dentona® Aleación

acero MOG

Acero MOG es una aleación de esqueleticos a base de cobalto y cromo (CoCr), tipo 5, para toda la gama de la técnica de esqueleticos y la técnica combinada.

Acero MOG es apto tanto para el colado por llama, como para el colado a presión bajo vacío y también para la técnica de colado de alta frecuencia. Destaca por su alta resistencia a la corrosión y es adecuada para láser.

Sus beneficios

- con una dureza de superficie reducida permite un perfecto pulido y acabado
- valores mecánicos altos
- biocompatible, sin níquel, berilio, hierro, iridio y gallium

Unidad de embalaje
acero MOG

1.000 g
#14020

Composición química

Co %	Cr %	W %	Nb %	Mo %	Si %	C %
61,5	30,1	5,5	0,6	1,0	0,6	0,6

Datos técnicos

Dureza	390
Alargamiento de ruptura (%)	> 2
Resistencia a la tracción (MPa)	> 700
0.2% límite elástico (MPa)	> 500
Módulo E (GPa)	> 150
Resistencia a la corrosión (yg/cm ³)	< 200
Intervalo de fusión (°C) (sólido-líquido)	1.320 - 1.380
Temperatura de precalentamiento de la mufla (°C)	910 – 950
Densidad	8,25
WAK (10-6K-1)	15



> Lo mejor en I+D

Siliconas

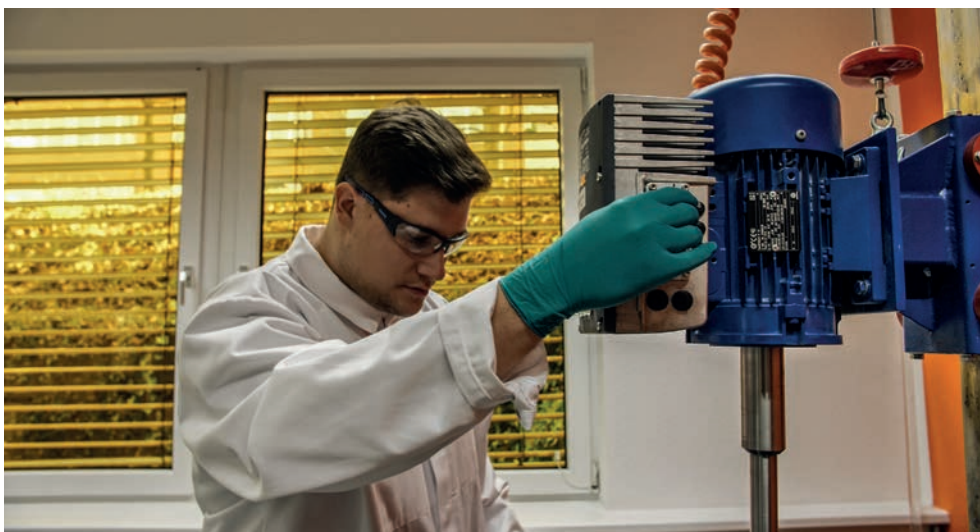
Durante años dentona mantiene su propia producción de silicona. Tomando el desarrollo y fabricación de productos especiales en sus propias manos era la consecuencia lógica de las demandas cada vez mayores de los usuarios de las

propiedades físicas y la calidad del procesamiento de los productos. dentona ha recuperado el conocimiento de garantizar una alta calidad a un nivel constante de décadas de producción de yesos especiales.

dentona ofrece una gama de siliconas de duplicado y de amasado de alta calidad. La alta seguridad de aplicación de productos especiales se remonta a décadas de experiencia con siliconas dentales.

• Siliconas de duplicado

• Siliconas de amasado



acero-sil® 30 quick



silicona de duplicado 1:1 reticulada mediante aditivos extra dura, especialmente adecuada para sistemas de duplicación abiertos y desmoldable tras 10 minutos – Shore A = 30.

Unidad de embalaje	cada uno 1 kg	cada uno 5 kg
acero-sil® 30 quick A+B	#16300	#16301

Sus beneficios

- Ideal para el procesamiento con manguitos
- da como resultado moldes de silicona absolutamente estables
- gran ahorro de tiempo gracias a la desmoldabilidad después solo 10 minutos
- Colores de los componentes: A (catalizador) blanco, B (base) gris oscuro, color mezclado = gris

brasil 22



brasil 22 es una silicona de duplicado 1:1 reticulada mediante aditivos (para duplicados cerrados, semi-abiertos y abiertos), semi-blanda (dureza Shore A = 22). Colores de los componentes: A (catalizador) celeste, B (base) naranja, color mezclado: marrón aterciopelado.

Unidad de embalaje	1 kg	5 kg
brasil 22 A+B cada uno	#16002	#16005

Sus beneficios

- comportamiento de la mezcla óptimo por la misma viscosidad de sus dos componentes
- muy buena legibilidad de los detalles gracias a su color marrón aterciopelado
- duplicaciones muy detalladas por alta resistencia

brasil 22 quick



brasil 22 quick es una silicona de duplicado 1:1 en la misma calidad que el brasil 22 y permite el desmoldeo después de sólo 10 minutos. Colores de los componentes: A (catalizador) azul claro, B (base) naranja, color mezclado: marrón aterciopelado.

Unidad de embalaje	1 kg	5 kg
brasil 22 quick A+B cada uno	#16008	#16009

Sus beneficios

- desmoldable a los 10 minutos

coppie-sil® 18



Silicona de duplicado 1:1 reticulada mediante aditivos para duplicados cerrados y semi-abiertos, blanda (dureza Shore A = 18). Colores de los componentes: A (catalizador) blanco, B (base) amarillo, color de mezcla: amarillo.

Unidad de embalaje	1 kg	5 kg
coppie-sil® 18 A+B cada uno	#16012	#16015

Sus beneficios

- muy seguro incluso en casos muy delicados por su dureza reducida
- consistencia fina y sin burbujas
- material viejo perfectamente reciclable sin merma de calidad

dentona® 1:1 softgum



dentona 1:1 es una silicona de amasado reticulada mediante aditivos (de fácil y agradable manipulación por dosificación 1:1).

Muy homogénea y una textura suave, especialmente fácil de tallar. Muy alta dureza (dureza Shore A = 85). Componentes de color: A (catalizador) gris claro, B (base) gris oscuro, color mezclado: gris carbón.

Sus beneficios

- matrices muy estables gracias a la alta dureza
- cortable después de sólo 8 minutos por endurecimiento rápido
- Simplificación del trabajo en comparación con otras siliconas

Unidad de embalaje	1,5 kg	5 kg
dentona® 1:1 gum soft A+B cada uno	#16100	#16106



dentona® 1:1 gum



dentona 1:1 gum es una silicona de amasado - fácil y agradable para trabajar mediante 1:1 de dosificación. El rendimiento es de 12% más alto por el peso específico reducido.

Muy alta dureza (dureza Shore A = 85). Color del componente A (catalizador) gris claro, B (base) de color rojo, Color mezclado: rojo.

Sus beneficios

- alta dureza para matrices muy estables
- en 8 minutos ya se puede trabajar por dureza rápida
- 12% mayor rendimiento gracias a la reducción del peso específico

Unidad de embalaje	1,5 kg	5 kg
dentona® 1:1 gum A+B cada uno	#16050	#16056

dentona® gum 85



dentona gum 85 es una silicona de amasado reticulada mediante condensación para utilizar con pasta endurecedora (dosificación 1:10), con dureza Shore A = 85, color: azul.

Unidad de embalaje	1,6 kg	10 kg	60 ml
dentona® gum 85	#16020	#16022	
pasta endurecedora			#16042

Sus beneficios

- trabajo continuo por endurecimiento rapido
- alta dureza para matriz estable
- facil de modelar

dento-mask 21



dento-mask 21 se utiliza para la exacta y fiel detección del contorno gingival. Con sus propiedades de fluidez especiales, esta máscara gingival a base de silicona A, da toda la información para el diseño de implantes y estructuras metal-cerámica de alta precisión.

Sus beneficios

- muy buen recorte
- baja viscosidad y estable
- digitalización sin spray ni polvo

Unidad de embalaje

dento-mask 21 Set*	#80201
dento-mask 21 cartuchos dobles, 4 pz	#80202
dento-mask 21 puntas de mezcla, 50 pz	#80203
dento mask 21 puntas para aplicación, 50 pz	#80204
dento mask 21 separador, 10 ml	#80205

*Set: 2 cartuchos dobles, 12 puntas de mezcla, 12 puntas para aplicación, separador de 10 ml y una instrucción

> Innovaciones probadas

Resinas

En 2015, dentona amplió su competencia en tecnología de materiales para incluir el desarrollo y la producción de resinas para aplicaciones manuales y digitales. En IDS 2017, dentona demostró su experiencia en la fabricación de resinas con dos nuevos productos que desde entonces

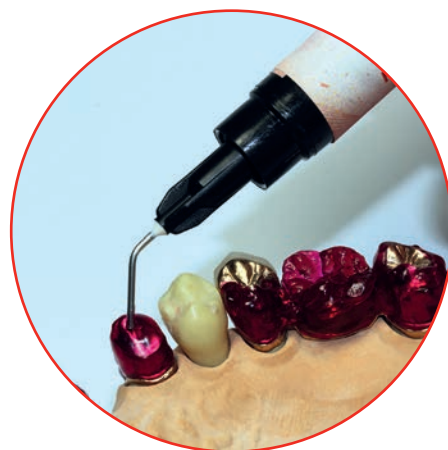
han demostrado su eficacia en la práctica. dentona flexisplint es el acreditado sistema de polvo líquido para la producción manual de férulas termoelásticas con efecto memoria, su homólogo para la tecnología CAD/CAM es el nuevo disco para fresado de memosplint.

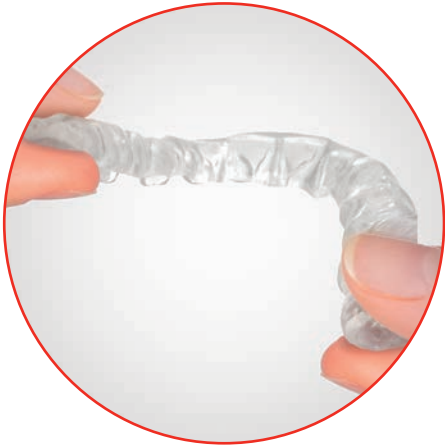
En 2019, dentona añadirá dos variantes especiales de dentona gel a su gama de resinas, que son especialmente útiles para reparaciones en el uso diario en el laboratorio.



“ Con su entrada en el desarrollo y la fabricación de resinas dentona muestra que, además de la constancia la compañía tradicional tiene un gran potencial para desarrollos.

Carsten Wilkesmann, dentona AG





> La mayor comodidad de uso

dentona flexisplint®

Las propiedades termoplásticas de dentona flexisplint® aumentan enormemente la precisión y eficiencia de vuestras férulas.

Manejo sencillo para el dentista y el paciente por efecto térmico.

Sus beneficios

- Comodidad sin tensión y el ajuste preciso por el efecto de memoria
- Muy duradero debido a la resistencia máxima de ruptura
- Duradera claridad para usar casi desapercibida



“Las propiedades termoplásticas de flexisplint aumentan enormemente la precisión y eficiencia de nuestras férulas, la producción suplementaria de férulas de reemplazo pertenece al pasado. Los pacientes están contentos con el alto nivel de confort y la apariencia clara de flexisplint.”

Marcus Fritz, Hofmann Dentaltechnik GmbH, Landshut



Unidad de embalaje

150 g de polvo / 110 ml líquido	#53300
450 g de polvo / 330 ml líquido	#53301
900 g de polvo / 660 ml líquido	#53302
flexisplint polvo 150 g	#53308
flexisplint líquido 110 ml	#53309

> En la cumbre las alternativas son raras

dentona® gel LC

Listo para uso, fotopolimerizable, ligeramente translucido resina para modelar. Ideal para el modelado en la tecnología de implantes, esqueléticos, técnicas de combinación y prótesis fija. Debido a la producción de calidad en dentona, el alto nivel es constante y excelente, así como una alta eficiencia puede ser garantizada.

Sus beneficios

- económico, endurecimiento rápido
- ninguna distorsión, alta dureza final y muy estable
- sin MMA ni peróxido

Unidad de embalaje

dentona gel LC SET rojo
(+ 10 puntas para aplicaciones)



3 x 3,5 g

#54500

dentona gel LC set combinado
(+ 10 puntas para aplicaciones)



rojo

1 x 3,5 g

dentona gel LC SET claro
(+ 10 puntas para aplicaciones)



3 x 3,5 g

#54519



claro

1 x 3,5 g

dentona gel LC SET rosa
(+ 10 puntas para aplicaciones)



3 x 3,5 g

#54529

dentona gel LC puntas para aplicaciones



rosa

1 x 3,5 g

#54501

50 x #54504

Características especiales

- Se combina con ceras convencionales o fotopolimerizables
- Fotopolimerización rápida con todas las unidades de fotopolimerización
- Largo tiempo de procesamiento y óptima estabilidad
- Retirada de modelos sin tensión
- Gel listo para uso de un solo componente
- Fácil control del espesor de las capas
- Aplicación precisa

Técnicas de procesamiento

- colar
- escanear
- prensar



dentona® base LC



dentona-base LC es una placa base fotopolimerizable de 1,4mm, para registro de mordida y ensayo de prótesis totales y parciales.

Unidad de embalaje	50 x
dentona® base LC Placas de base rosa	#53070

Sus beneficios

- ninguna reducción de las prótesis es necesaria
- mejora el resultado del oclusión o de la prueba
- procesamiento y superficies optimizados por el uso del aislamiento Metatouch

dentona® tray LC

dentona-tray LC es una placa especial, fotopolimerizable, para cubetas de impresión individuales.

Unidad de embalaje	50 x
dentona® tray LC rosa	#53060
dentona® tray LC transparente	#53061
dentona® tray LC azul	#53062

Sus beneficios

- impresión no deformable por espesor de la placa de 2,2mm
- superficie muy poco adhesiva
- muy facil de tratar con la unidad de polimerización clásica



> Productos abrasivos

dento-blast



La marca para un arenado eficiente en la técnica de colado. El corindón refinado de dentona está compuesto en un 99,6% de óxido de aluminio y permanece afilado hasta en el desgaste completo. Las perlas de pulido están compuestas de vidrio a base de sosa libre de plomo. Con este medio de arenado se puede lograr un brillo de seda homogéneo sobre la superficie a arenar.

Sus beneficios

- brillo sedoso y uniforme de las superficies tratadas
- alta pureza del material

Unidad de embalaje	18 kg	20 kg	25 kg
perla silicona (50 µm)	#19041		#19044
Edelkorund (50 µm)		#19021	#19024
Edelkorund (110 µm)		#19011	#19014
Edelkorund (250 µm)		#19001	#19004

steripol super

Material de pulido de alto rendimiento para la tecnología de los materiales sintéticos con acción antiséptica. Steripol super se trabaja de la misma manera que un polvo de piedra pómez. Gracias al poco peso específico y a la elevada posibilidad de reutilización, steripol es sumamente rentable.

Sus beneficios

- biodegradable y sin peligro de toxicidad
- agradable por su suavidad y olor neutro
- ganancia de tiempo por elevada eficacia

Unidad de embalaje	9 kg
steripol super	#19050



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

NEW WAY DENTAL TECHNOLOGY

