

Yesos ventura



Perfeccionando
la naturaleza

MADESPA AMPLIA LA GAMA DE YESOS DENTALES VENTURA

Avalados por la experiencia de más de 50 años en la fabricación de yesos dentales, hemos podido desarrollar y completar nuestra gama de yesos **ventura**, con el fin de poder ofrecer el yeso más adecuado a cada tipo de uso.



El yeso es un compuesto químico objeto de las afirmaciones más diferentes y confusas por parte de los expertos. Nuestra experiencia y equipos de control y producción posibilitan el reconocimiento de las materias primas necesarias y la elaboración de la mejor formulación, con el objetivo de obtener yesos dentales de la más alta calidad.



Ahora, **Madespa** ha acometido una nueva inversión en equipamiento de producción y en un completo laboratorio de ensayos y control de calidad, que nos permite desarrollar y mejorar una gama completa de productos, todos ellos bajo los requisitos de la norma ISO 9001.



El hecho de colaborar estrechamente con los usuarios de yesos dentales nos facilita la fabricación de los mejores productos para las necesidades más exigentes.



ventura implant stone

Yeso para modelos con análogos para implantes

Es un yeso extra duro preparado específicamente para el uso en todo tipo de construcciones y diseños de estructuras con implantes. Si se trabaja sobre el modelo durante largo tiempo, su color neutro evita interpretaciones distorsionadas de los valores cromáticos.

Usos :

- Para todo tipo de construcciones y diseños de estructuras con implantes.

Propiedades :

- Color : Amarillo claro
- Proporción de empleo : 30 - 32 ml/ 100 g
- Tiempo de mezcla bajo vacío : 1'
- Tiempo de trabajo : 9'
- Tiempo de fraguado (Vicat) : 13'
- Expansión de fraguado (2h) : 0,03% máx.
- Resistencia a la compresión (48h) : 39 MPa
- Tiempo de extracción: 45' a continuación 120' en horno a 80 °C para alcanzar la resistencia a la compresión de 55 MPa, que de otro modo se alcanzaría en 3 - 4 días



Ventajas :

- La reducidísima expansión que se produce (sólo 0,03 %) dentro de las primeras 2 horas asegura un perfecto resultado a los máximos niveles.
- La alta fluidez del material garantiza que, sin necesidad de vibración se pueda vaciar la impresión sin que se verifique ninguna distorsión del modelo ni movimiento de los análogos.

Presentaciones:



cod: 0646

cod: 0647

cod: 0485



Video
Demostrativo

ventura **resindie rock**

Yeso natural reforzado con resinas sintéticas

Es un yeso extra duro dotado de una elevada resistencia a la compresión y a la abrasión debido a la naturaleza densa y regular de sus cristales.

Usos :

- ▶ **Recomendado particularmente para muñones desmontables, modelos maestros y antagonistas.**
- ▶ **Se aconseja la mezcla mecánica bajo vacío.**

Propiedades :

- **Color : Albaricoque**
- **Proporción de empleo : 20 ml/ 100 g**
- **Tiempo de mezcla bajo vacío : 30"**
- **Tiempo de trabajo : 8'**
- **Tiempo de fraguado (Vicat) : 10'**
- **Expansión de fraguado (2h) : 0,08 %**
- **Resistencia a la compresión (1h) : 43 MPa**
- **Tiempo de extracción: 45'**
- **Conforme norma I.S.O. 6873**



Ventajas :

- ▶ **Aditivado con resinas sintéticas que eliminan la posibilidad de que el muñón se astille bajo la acción de la fresa.**
- ▶ **Compatible con todos los materiales de impresión.**

Presentaciones:



cod: 0635

cod: 0636

cod: 1118

ventura **superdie rock**

Yeso natural extra duro para muñones

Es un yeso extra duro para muñones derivado de una formulación y proceso de producción innovadores, que le confieren una alta densidad superficial y resistencia a la compresión, baja expansión y alta tixotropía.

Usos :

- ▶ Se utiliza para la construcción de modelos para puentes y coronas, incrustaciones y muñones desmontables.
- ▶ Se aconseja la mezcla mecánica bajo vacío.

Propiedades :

- Color : Marrón Dorado / Gris / Blanco
- Proporción de empleo : 20 ml/ 100 g
- Tiempo de mezcla bajo vacío : 1'
- Tiempo de trabajo : 7'
- Tiempo de fraguado (Vicat) : 11'
- Expansión de fraguado (2h) : 0,07 % *
- Resistencia a la compresión (1h) : 49 MPa *
- Tiempo de extracción: 45'
- Conforme norma I.S.O. 6873

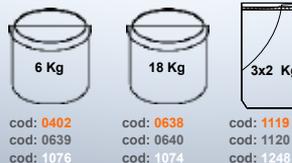
* Color blanco: Expansión de fraguado (2h) : 0,08 %
Resistencia a la compresión (1h) : 45 MPa



Ventajas :

- ▶ Con ligera vibración alcanza una alta fluidez que asegura la reproducción de los más mínimos detalles. No se astilla.
- ▶ Es compatible con todos los materiales de impresión.

Presentaciones:

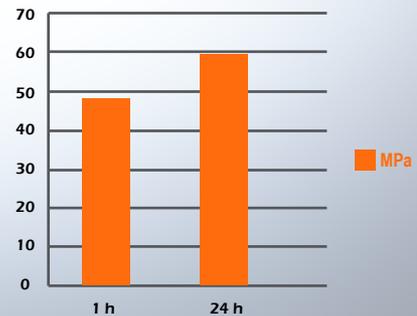


cod: 0402
cod: 0639
cod: 1076

cod: 0638
cod: 0640
cod: 1074

cod: 1119
cod: 1120
cod: 1248

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SUPERDIE ROCK



ventura **scan stone**

Yeso formulado para ser leído por escáneres láser y ópticos

Es un yeso extra duro que, por su particular composición y color, permite la correcta lectura del modelo con los modernos sistemas CAD/CAM.

Usos :

- **Posibilita la obtención de modelos CAD/CAM para la posterior realización de la estructura protésica.**

Propiedades :

- **Color : Arena**
- **Proporción de empleo : 20 ml / 100 g**
- **Tiempo de mezcla bajo vacío : 30"**
- **Tiempo de trabajo : 8'**
- **Tiempo de fraguado (Vicat) : 10'**
- **Expansión de fraguado (2h) : 0,08 %**
- **Resistencia a la compresión (1h) : 49 MPa**
- **Tiempo de extracción: 45'**
- **Conforme norma I.S.O. 6873**



Ventajas :

- **Puede ser utilizado con todos los escáneres láser y ópticos. No necesita spray.**
- **Es compatible con todos los materiales de impresión.**

Presentaciones:



cod: 0642

cod: 0643

cod: 1121

ventura ivory rock

Yeso para modelos con muñones desmontables y removibles

Es un yeso extra duro de óptima fluidez durante la preparación del modelo.

Usos :

- ▶ Es un producto muy versátil, utilizado para muñones desmontables para coronas y puentes y prótesis removibles totales o parciales realizadas ya sea en muflas convencionales o por inyección.
- ▶ Se recomienda también para modelos de esqueléticos.

Propiedades :

- Color : Marfil
- Proporción de empleo : 22 ml / 100 g
- Tiempo de mezcla bajo vacío : 30"
- Tiempo de mezcla manual : 1'
- Tiempo de trabajo : 8'
- Tiempo de fraguado (Vicat) : 11'
- Expansión de fraguado (2h) : 0,09 %
- Resistencia a la compresión (1h) : 43 MPa
- Tiempo de extracción: 45'
- Conforme norma I.S.O. 6873



Ventajas :

- ▶ Es un yeso tixotrópico que tiene una gran fluidez bajo una leve vibración.
- ▶ Compatible con todos los materiales de impresión.

Presentaciones:



cod: 0630



cod: 0631



cod: 0632



cod: 1117

ventura pinkmod

Yeso extra duro color rosa gingival

Es un yeso natural extra duro y tixotrópico de altísima calidad. Su baja expansión, elevada dureza superficial y compatibilidad con todos los materiales de impresión lo convierten en un producto ideal para múltiples usos.

Usos :

- Modelos para coronas y puentes, antagonistas, prótesis parciales y totales y esqueléticos.

Propiedades :

- Color : Rosa gingival
- Proporción de empleo : 22 ml / 100 g
- Tiempo de mezcla bajo vacío : 30"
- Tiempo de mezcla manual : 1'
- Tiempo de trabajo : 8'
- Tiempo de fraguado (Vicat) : 11'
- Expansión de fraguado (2h) : 0,09 %
- Resistencia a la compresión (1h) : 43 MPa
- Tiempo de extracción: 45'
- Conforme norma I.S.O. 6873



Ventajas :

- Su óptima fluidez bajo vibración permite reproducir con fidelidad todos los detalles de la impresión.
- Su color rosa gingival hace que su uso esté muy extendido en las clínicas dentales.
- Se mezcla con menos agua que otros yesos similares muy conocidos de la competencia.

Presentaciones:



cod: 0482



cod: 0404



cod: 0405



cod: 1116

ventura fluid stone

Yeso tipo IV especial para zócalos

Ventura fluid stone es un yeso fluido autonivelante especial para zócalos y que puede ser vertido en el formador de zócalos sin vibrar.

Usos :

- **Recomendado para todos los sistemas de pernos (pins) en la confección de modelos con muñones desmontables.**

Propiedades :

- Color : Azul
- Proporción de empleo : 24 ml / 100 g
- Tiempo de mezcla bajo vacío : 30"
- Tiempo de trabajo : 8'
- Tiempo de fraguado (Vicat) : 10'
- Expansión de fraguado (2h) : 0,08 %
- Resistencia a la compresión (1h) : 39 MPa
- Tiempo de extracción: 45'
- Conforme norma I.S.O. 6873

Ventajas :

- **Una vez fraguado, la superficie resulta compacta y lisa, permitiendo una buena separación de los muñones .**
- **Libre de burbujas incluso sin vibración.**
- **Gracias a su baja expansión se obtienen modelos sin tensión por diferencias de expansión.**
- **Color intenso para contrastar con el modelo.**



Presentaciones:



cod: 1030

cod: 1031

cod: 0484

ventura extrawhite hard

Yeso extra duro blanquísimo

Yeso extra duro producido con materias primas cuidadosamente seleccionadas que permite la realización de modelos de elevada resistencia a la compresión. Al ser un material tixotrópico, con una ligera vibración se obtiene una óptima fluidez.

Usos :

- ▶ Realización de modelos para facetas cerámicas (veneers) e inlay/onlay/overlay, garantizando la reproducción precisa de sombreados en las zonas con un fino revestimiento cerámico
- ▶ Realización de modelos de ortodoncia de alta precisión.

Propiedades :

- Color : Blanco brillante
- Proporción de empleo : 22 ml / 100 g
- Tiempo de mezcla bajo vacío : 30"
- Tiempo de mezcla manual : 1'
- Tiempo de trabajo : 8'
- Tiempo de fraguado (Vicat) : 11'
- Expansión de fraguado (2h) : 0,08 %
- Resistencia a la compresión (1h) : 43 MPa
- Tiempo de extracción: 45'
- Conforme norma I.S.O. 6873



Ventajas :

- ▶ Es compatible con todos los materiales de impresión.

Presentaciones:



cod: 0650

cod: 0651

cod: 1122

ventura extrawhite

Yeso blanco brillante para ortodoncia

Yeso producido con roca seleccionada con el fin de garantizar un producto blanquísimo, homogéneo y compacto. El modelo colado con **ventura extrawhite** no se deforma durante la polimerización de las resinas acrílicas, ya sean termo o autopolimerizables.

Usos :

- ▶ Modelos para todo tipo de trabajos de ortodoncia.
- ▶ Modelos para antagonistas.

Propiedades :

- Color : Blanco brillante
- Proporción de empleo : 26 ml / 100 g
- Tiempo de mezcla bajo vacío : 30"
- Tiempo de mezcla manual : 1'
- Tiempo de trabajo : 8'
- Tiempo de fraguado (Vicat) : 10'
- Expansión de fraguado (2h) : 0,13 %
- Resistencia a la compresión (1h) : 34 MPa
- Tiempo de extracción: 45'
- Conforme norma I.S.O. 6873



Ventajas :

- ▶ El origen y selección de la materia prima y su fina granulometría aseguran un color blanquísimo que lo destaca de otros similares de la competencia.

Presentaciones:



cod: 1347

cod: 0413

cod: 0414

cod: 0505

ventura stone

Yeso duro tipo III de altas prestaciones

Yeso natural y tixotrópico de calidad superior. El método de producción y la formulación garantizan superficies lisas y de alta densidad. Al ser un producto tixotrópico, con una ligera vibración se obtiene una fluidez que asegura la óptima reproducción de los detalles.

Usos :

- ▶ **Prótesis removibles totales o parciales.**
- ▶ **Modelos antagonistas.**
- ▶ **Modelos para esqueléticos.**

Propiedades :

- **Color : Amarillo/Azul/Rosa**
- **Proporción de empleo : 26 ml / 100 g**
- **Tiempo de mezcla bajo vacío : 30"**
- **Tiempo de mezcla manual : 1'**
- **Tiempo de trabajo : 8'**
- **Tiempo de fraguado (Vicat) : 10'**
- **Expansión de fraguado (2h) : 0,13 %**
- **Resistencia a la compresión (1h) : 34 MPa**
- **Tiempo de extracción: 45'**
- **Conforme norma I.S.O. 6873**



Ventajas :

- ▶ **Es compatible con todos los materiales de impresión.**
- ▶ **Elegido por los técnicos más exigentes por obtener con este producto modelos con superficies duras, compactas y lisas.**
- ▶ **Se mezcla con menos cantidad de agua que muchos otros yesos tipos III de la competencia, teniendo por tanto mayor dureza y resistencia.**

Presentaciones:



cod: 1344
cod: 1346
cod: 1345



cod: 0419
cod: 0423
cod: 0425



cod: 0420
cod: 0422
cod: 0424

ventura basic stone

Yeso duro tipo III

Yeso duro adaptado a múltiples empleos en el trabajo diario del laboratorio dental. Dotado de una óptima fluidez, su consistencia garantiza la fiel reproducción de los detalles de la impresión.

Usos :

- ▶ Prótesis removibles totales o parciales.
- ▶ Modelos antagonistas.

Propiedades :

- Color : Amarillo/Azul/Rosa/Verde
- Proporción de empleo : 30 ml / 100 g
- Tiempo de mezcla bajo vacío : 30"
- Tiempo de mezcla manual : 1'
- Tiempo de trabajo : 8'
- Tiempo de fraguado (Vicat) : 10'
- Expansión de fraguado (2h) : 0,15 %
- Resistencia a la compresión (1h) : 24 MPa
- Tiempo de extracción: 45'
- Conforme norma I.S.O. 6873



Ventajas :

- ▶ Es compatible con todos los materiales de impresión.

Presentaciones:



cod: 1338
cod: 1339

cod: 0656
cod: 0658
cod: 0665
cod: 0660

cod: 0657
cod: 0659
cod: 0666
cod: 0661

cod: 0667
cod: 0637
cod: 0991
cod: 0992
cod: 1213 6x2 Kg

ventura basic stone *fast*

Yeso duro tipo III

Yeso duro de fraguado rápido adaptado a múltiples empleos en el trabajo diario del laboratorio dental. Dotado de una óptima fluidez, su consistencia y su reducido tiempo de extracción, solo 15 minutos, nos permite acortar los tiempos de trabajo garantizando la fiel reproducción de los detalles de la impresión.

Usos :

- ▶ Prótesis removibles totales o parciales.
- ▶ Modelos antagonistas.

Propiedades :

- Color : Amarillo
- Proporción de empleo : 30 ml / 100 g
- Tiempo de mezcla bajo vacío : 30"
- Tiempo de mezcla manual : 1'
- Tiempo de trabajo : 6'
- Tiempo de fraguado (Vicat) : 8'
- Expansión de fraguado (2h) : 0,15 %
- Resistencia a la compresión (1h) : ≈ 24 MPa
- Tiempo de extracción: 15'
- Conforme norma I.S.O. 6873



Ventajas :

- ▶ Es compatible con todos los materiales de impresión.
- ▶ Permite una extracción rápida.

Presentaciones:



cod: 1343

cod: 0990

cod: 0998

cod: 0989

ventura occlusion stone

Yeso especial para articulador de precisión

El tiempo de trabajo y corto tiempo de fraguado así como su alta adhesividad permiten conseguir la articulación velozmente y con eficiencia, manteniendo la dimensión vertical y asegurando la precisa reproducción de la articulación temporomandibular.

Usos :

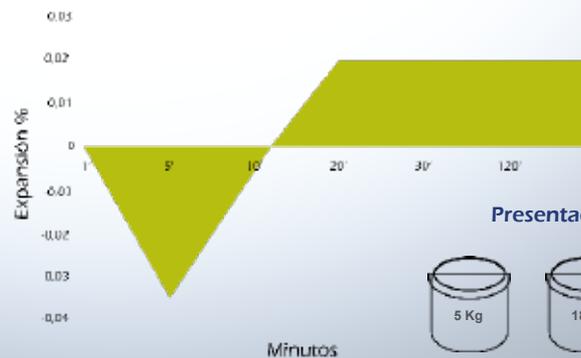
- ▶ Su elevada precisión hace que este producto sea recomendado para la fijación de instrumentos gnatológicos como son articuladores ajustables o semiajustables.
- ▶ Realización de modelos inmediatos.
- ▶ Zócalos para fresado.

Propiedades :

- Color : Blanco brillante
- Proporción de empleo : 28 ml / 100 g
- Tiempo de mezcla bajo vacío : 15"
- Tiempo de mezcla manual : 1'
- Tiempo de trabajo : 3'
- Tiempo de fraguado (Vicat) : 4' - 5'
- Expansión de fraguado (2h) : 0,03 %
- Resistencia a la compresión (1h) : 24 MPa
- Tiempo de extracción: 20'
- Conforme norma I.S.O. 6873

Ventajas :

- ▶ Su corto tiempo de fraguado garantiza un montado rápido de los modelos.
- ▶ Su bajísima expansión lo convierte en un yeso ideal para asegurar un montaje de alta precisión de los modelos en el articulador.



Presentaciones:



cod: 1348

cod: 0651

cod: 1209

ventura paris

Yeso tipo II para usos de carácter general

Ventura paris es un yeso adaptado a usos de carácter general en el laboratorio. Este yeso es también usado para montajes en articulador de trabajos generales.

Usos :

- ▶ Montaje de modelos en el articulador.
- ▶ Modelos de estudio.
- ▶ Relleno de mufas.

Propiedades :

- Color : Blanco
- Proporción de empleo : 45 ml / 100 g
- Tiempo de mezcla bajo vacío : 1"
- Tiempo de mezcla manual : 1'
- Tiempo de trabajo : 5'
- Tiempo de fraguado (Vicat) : 7'
- Expansión de fraguado (2h) : 0,09 %
- Resistencia a la compresión (1h) : 10 MPa
- Tiempo de extracción: 45'
- Conforme norma I.S.O. 6873



Ventajas :

- ▶ Yeso blanco superfino para usos de carácter general.
- ▶ Su expansión controlada lo hace ideal para enmuflados.

Presentaciones:



cod: 0631



cod: 0632

ventura snow soft

Yeso blanquísimo tipo I

Yeso blanquísimo de fraguado rápido.

Usos :

- ▶ Modelos de estudio de ortodoncia.
- ▶ Transferencias de soldadura, guías labiales y oclusales.
- ▶ Montaje de trabajos generales en el articulador.

Propiedades :

- Color : Blanco
- Proporción de empleo : 94 ml / 100 g
- Tiempo de mezcla bajo vacío : 30"
- Tiempo de mezcla manual : 1'
- Tiempo de trabajo : 8'
- Tiempo de fraguado (Vicat) : 12'
- Expansión de fraguado (2h) : 0,05 %
- Resistencia a la compresión (1h) : 4 - 7 MPa
- Conforme norma I.S.O. 6873



Ventajas :

- ▶ Su baja expansión y su rápido fraguado lo convierten en un yeso óptimo para articulador.

Presentaciones:



4,5 Kg

cod: 1028



20 Kg

cod: 1029



3x1,5 Kg

cod: 1027

	Color	Proporción ml / 100 g	Expansión Fraguado (2 h)	Resistencia Compresión (1h)
ESPECIAL				
Implant Stone		30-32 ml	0,03 %	39 MPa / 398 (48 h)
I.S.O. 6873 TIPO IV				
Resindie rock		20 ml	0,08 %	43 MPa / 438 kg/cm ²
Superdie rock		20 ml	0,07 %	49 MPa / 499 kg/cm ²
Scan stone		20 ml	0,08 %	49 MPa / 499 kg/cm ²
Ivory rock		22 ml	0,09 %	43 MPa / 438 kg/cm ²
Pinkmod		22 ml	0,09 %	43 MPa / 438 kg/cm ²
Extrawhite hard		22 ml	0,08 %	43 MPa / 438 kg/cm ²
Fluid stone		24 ml	0,08 %	39 MPa / 398 kg/cm ²
I.S.O. 6873 TIPO III				
Extrawhite		26 ml	0,13 %	34 MPa / 347 kg/cm ²
Stone		26 ml	0,13 %	34 MPa / 347 kg/cm ²
Basic stone		30 ml	0,15 %	24 MPa / 245 kg/cm ²
Basic stone fast		30 ml	0,15 %	24 MPa / 245 kg/cm ²
Occlusion stone		28 ml	0,03 %	24 MPa / 245 kg/cm ²
I.S.O. 6873 TIPO II				
Paris		45 ml	0,09 %	10 MPa / 102 kg/cm ²
I.S.O. 6873 TIPO I				
Snow soft		94 ml	0,05 %	4-7 MPa / 41-71 kg/cm ²

ventura

Madespa

Rio Jarama 120
45007 Toledo - SPAIN
Tel: +34 925 241 025
www.madespa.com

*the natural
choice*

ED.07/2017

