Yesos
Material de revestimiento

Avalados por la experiencia de más de 35 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.

Nuestra experiencia, equipos de control y producción posibilitan la elaboración de la mejor formulación, con el objetivo de obtener yesos dentales de la más alta calidad.

Gracias al equipamiento de producción, un completo laboratorio de ensayos y un control de calidad, hemos desarrollado y mejorado 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.

Syntech Rock

Yeso sintético extra duro tipo IV para prótesis fija

Indicado especialmente para:

Trabajos exigentes de prótesis fija como la construcción de modelos para puentes y coronas, incrustaciones, muñones desmontables e implantes.

Características y beneficios:

Nuestra mayor resistencia a la compresión combinado con una baja expansión y una alta tixotropía para reproducir hasta los más pequeños detalles, hacen de este nuevo yeso sintético.

La mejor opción para la realización de trabajos de prótesis fija.Su excelente fluidez y consistencia cremosa facilitan la manipulación.

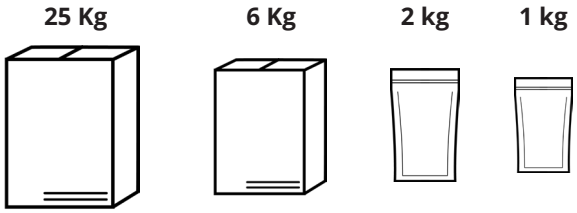
Vaciados libres de burbujas.

Los modelos no se astillan.

Propiedades:

Proporción de mezcla:	20 ml / 100 g.
Mezcla bajo vacio:	1´.
Tiempo de mezcla manual:	--.
Tiempo de trabajo:	7´.
Tiempo de fraguado (Vicat):	8'-12'.
Expansión de fraguado (2h):	0,08%.
Resistencia a la compresión (1h):	52 MPa.
Tiempo de extracción:	45'
Color:	Marrón dorado.

Color:



Superdie Rock

Yeso natural extra duro tipo IV para muñones

Indicado especialmente para:

La construcción de modelos para puentes y coronas, incrustaciones y muñones desmontables.

Se aconseja la mezcla mecánica bajo vacío.

Características y beneficios:

Elevada resistencia a la compresión y baja expansión.

Alta tixotropía que reproduce hasta los detalles más pequeños.

Con una ligera vibración alcanza una alta fluidez.

No se astilla.

La versión en color gris neutro es ideal para trabajos cerámicos.

Compatible con todos los materiales de impresión.

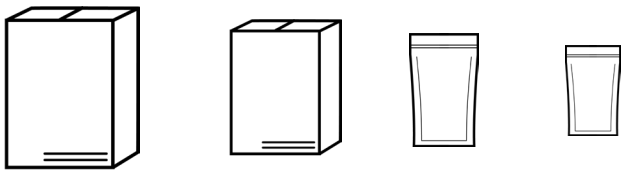
Conforme norma ISO 6873.

Propiedades:

Proporción de mezcla:	20 ml / 100g.
Mezcla bajo vacio:	1'.
Tiempo de mezcla manual:	--.
Tiempo de trabajo:	7'.
Tiempo de fraguado (Vicat):	11'.
Expansión de fraguado (2h):	0,07%.
Resistencia a la compresión (1h):	48 MPa.
Tiempo de extracción:	45'.
Color:	Marrón dorado.
	Blanco.
	Gris.

Color:

25 Kg **6 Kg** **2 kg** **1 kg**



Ivory Rock

Yeso natural tipo IV para modelos con muñones desmontables

Indicado especialmente para:

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 esqueléticos.

Características y beneficios:

Baja expansión y elevada dureza superficial.

Tixotrópico.

Su óptima fluidez bajo vibración permite reproducir con fidelidad todos los detalles de la impresión.

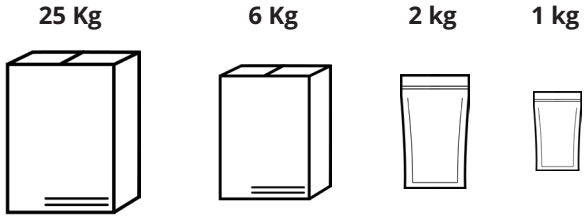
Compatible con todos los materiales de impresión.

Conforme norma ISO 6873.

Propiedades:

Proporción de mezcla:	22 ml / 100g.
Mezcla bajo vacio:	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'.
Color:	Marfil.

Color:



Pinkmod

Yeso Tipo IV natural más vendido en España

Indicado especialmente para:

Modelos de coronas y puentes, antagonistas, prótesis parciales / totales y esqueléticos.

Su color rosa gingival hace que su uso esté muy extendido en las clínicas dentales.

Características y beneficios:

Baja expansión y elevada dureza superficial.

Tixotrópico.
Su óptima fluidez bajo vibración permite reproducir con fidelidad todos los detalles de la impresión.

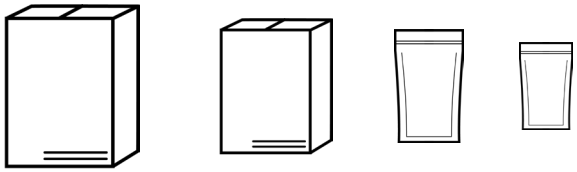
Compatible con todos los materiales de impresión.

Conforme norma ISO 6873.

Propiedades:

Proporción de mezcla:	22 ml / 100 g.
Mezcla bajo vacio:	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'.
Color:	Rosa gingival.

Color:



Extrawhite Hard

Yeso extra duro tipo IV blancoy removibles

Indicado especialmente para:

Realización de modelos para trabajos estéticos con carillas cerámicas inlay/onlay/overlay, garantizandola reproducción precisa de sombreados.

Realización de modelos de ortodoncia de alta precisión.

Características y beneficios:

Elevada resistencia a la compresión.

Óptima fluidez.

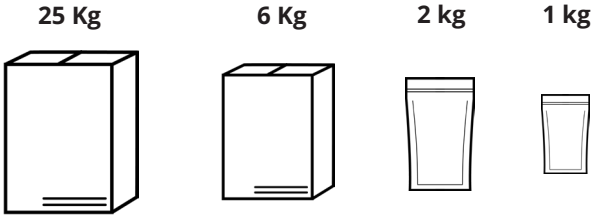
Compatible con todos los materiales de impresión.

Conforme norma ISO 6873.

Propiedades:

Proporción de mezcla:	22 ml / 100 g.
Mezcla bajo vacio:	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'.
Color:	Blanco brillante.

Color: ◯



Extrawhite

Yeso fluido tipo III blanco para ortodoncias

Indicado especialmente para:

Modelos para todo tipo de trabajos de ortodoncia.

Modelos para antagonistas.

Características y beneficios:

Yeso producido con roca seleccionada con el fin de garantizar un producto blanquísimo, homogéneo y compacto.

El modelo no se deforma durante la polimerización de las resinas acrílicas.

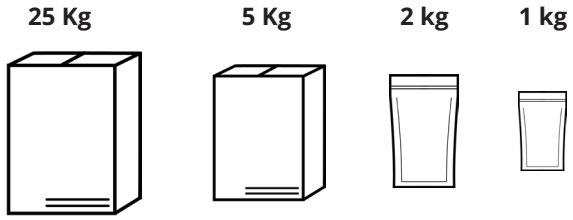
Líder en el mercado por su fina granulometría y su color blanco brillante.

Conforme norma ISO 6873.

Propiedades:

Proporción de mezcla:	26 ml / 100 g.
Mezcla bajo vacio:	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'.
Color:	Blanco brillante.

Color: ◯



Stone

Yeso fluido tipo III blanco para ortodoncias

Indicado especialmente para:

Para todo tipo de prótesis removibles, totales o parciales, incluidos esqueléticos y antagonistas.

Características y beneficios:

Producto tixotrópico, con una ligera vibración se obtiene una fluidez que asegura la óptima reproducción de los detalles.

Excelente relación agua / polvo.

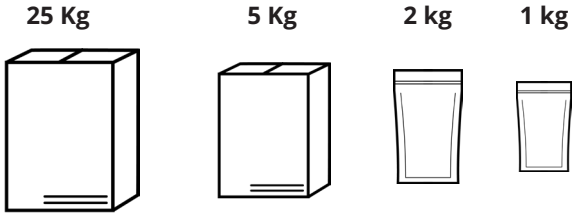
Es compatible con todos los materiales de impresión.

Conforme norma ISO 6873.

Propiedades:

Proporción de mezcla:	26 ml / 100g.
Mezcla bajo vacio:	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):	38 MPa.
Tiempo de extracción:	45'.
Color:	Amarillo Azul Rosa.

Color:



Basic Stone

Yeso duro natural tipo III

Indicado especialmente para:

Prótesis removibles totales o parciales.

Modelos antagonistas.

Características y beneficios:

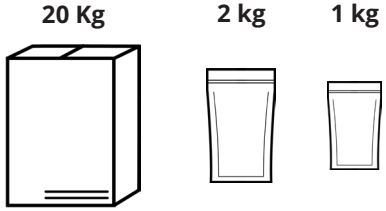
Dotado de una fluidez óptima, su consistencia garantiza la fiel reproducción de los detalles de la impresión.

Es compatible con todos los materiales de impresión.

Conforme norma ISO 6873.

Propiedades:	*Basic Stone*	*Basic Stone Fast*
Proporción de mezcla:	30 ml / 100 g.	30 ml / 100 g.
Mezcla bajo vacio:	30''.	30''.
Tiempo de mezcla manual:	1'.	1'.
Tiempo de trabajo:	8'.	6'.
Tiempo de fraguado (Vicat):	10'.	8'.
Expansión de fraguado (2h):	0,15%.	0,15%.
Resistencia a la compresión (1h):	34MPa.	24MPa aprox.
Tiempo de extracción:	45'.	15'.
Color:	Amarillo.	Amarillo.
	Azul.	
	Rosa.	
	Verde.	

Color:



Occlusion Stone

Yeso duro tipo III para articulador de precisión

Indicado especialmente para:

Fijación de instrumentos gnatológicos como articuladores ajustables y semiajustables.

Realización de modelos inmediatos.

Zócalos para fresados.

Características y beneficios:

Corto tiempo de fraguado que garantiza un montaje rápido de los modelos.

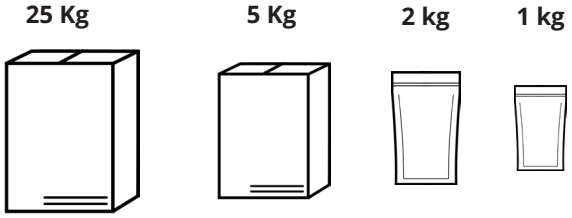
Baja expansión para un montaje de alta precisión de los modelos en el articulador.

Conforme con la norma ISO 6873.

Propiedades:

Proporción de mezcla:	28 ml / 100g.
Mezcla bajo vacio:	15''.
Tiempo de mezcla manual:	3'.
Tiempo de trabajo:	3'.
Tiempo de fraguado (Vicat):	4-5'.
Expansión de fraguado (2h):	0,01%.
Resistencia a la compresión (1h):	24 MPa.
Tiempo de extracción:	20'.
Color:	Blanco nieve.

Color: ◯



Paris

Yeso tipo II para usos de carácter general

Indicado especialmente para:

Aconsejado para montaje de modelos en el articulador.

Modelos de estudio.

Llenado de muflas.

Características y beneficios:

Yeso blanco superfino de granulometría controlada.

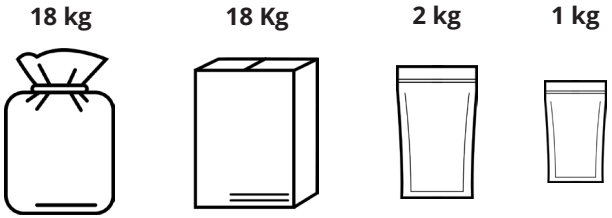
Expansión controlada.

Conforme norma ISO 6873.

Propiedades:

Proporción de mezcla:	45 ml / 100 g.
Mezcla bajo vacio:	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'.
Color:	Blanco.

Color: ◯



Snow Soft

Yeso duro tipo III para articulador de precisión

Indicado especialmente para:

Para modelos de estudio de ortodoncia y transferencias de soldadura y articulación.

Características y beneficios:

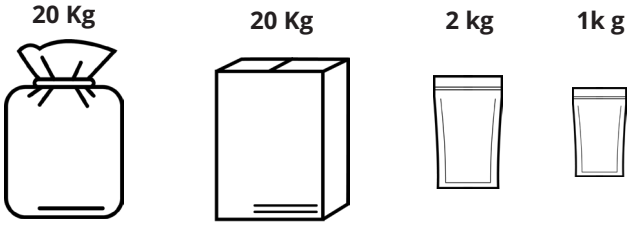
De fácil mezclado, tiempo de fraguado rápido y baja expansión.

Conforme norma ISO 6873.

Propiedades:

Proporción de mezcla:	94 ml / 100g.
Mezcla bajo vacio:	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.
Color	Blanco.

Color: ◯



Stonic

Indicado especialmente para:

Todas las situaciones que requieran un yeso de clase III.

La creación de moldes de yeso, la fabricación de férulas blanqueadoras, férulas de estabilización, protectores bucales y férulas nocturnas.

Características y beneficios:

Sistema de mezcla único, limpio, rápido y fácil.

Fraguado rápido: 10 minutos de tiempo de fraguado.

Yeso suave y resistente.

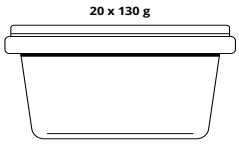
Fórmula única: permite crear moldes sin burbujas sin necesidad de una mesa vibratoria.

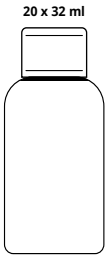
Listo para usar: produce moldes sin necesidad de equipo de laboratorio extenso.

Propiedades:

Proporción de mezcla:	32 ml / 130 g.
Tiempo de mezcla manual:	15'' - 30''.
Tiempo de trabajo:	4'.
Tiempo de fraguado (Vicat):	8' - 12'.
Expansión de fraguado (2h):	<0,25%.
Resistencia a la compresión (1h):	25 - 35 MPa.
Tiempo de extracción:	15'.
Color:	Blanco.

Color:





Superseal

Yeso tipo II para usos de carácter general

Indicado especialmente para:

Barniz separador de yeso–yeso y yeso–resinas acrílicas, de secado rápido.

Se usa en la técnica de enmuflado para evitar el contacto directo entre la resina y el yeso.

La aplicación de este producto, permite la fácil separación del acrílico después de la polimerización (auto polimerización y termo-polimerización) sin alterar sus dimensiones.

También en la elaboración de provisionales es un agente separador ideal en las reparaciones de estructuras acrílicas que requieran de un moldeo de yeso.

Características y beneficios:

Ventura superseal seca muy rápido y permite una perfecta separación.

No contamina la resina ni el color.

Gran estabilidad sin formación de capas.

Da al yeso un acabado final, liso y de alto brillo.

Tabla de Yesos

Datos Técnicos	Syntech Rock	Superdie Rock	Ivory Rock	Pinkmod
ISO 6873 TIPO	IV	IV	IV	IV
Proporción (ml / 100g)	20/100	20/100	22/100	22/100
Tiempo de mezcla mecánica al vacío	1’	1’	30’’	30’’
Tiempo de mezcla manual	-	-	1’	1’
Tiempo de trabajo (min)	7’	7’	8’	8’
Tiempo de extracción (min)	45’	45’	45’	45’
Tiempo de fraguado (VICAT) (min)	8’-12’	11’	11’	11’
Expansión 2h (%)	0,08	0,07	0,09	0,09
Resistencia compresión 1h (MPa)	52	48	43	43

Extrawhite Hard ◯	***Extrawhite*** ◯	***Stone***	***Basic Stone***	***Basic Stone Fast***	***Occlusion Stone*** ◯	***Paris*** ◯	***Snow Soft*** ◯
IV	III	III	III	III	III	II	I
22/100	26/100	26/100	30/100	30/100	28/100	45/100	94/100
30''	30''	30''	30''	30''	15''	1''	30''
1'	1'	1'	1'	1'	3'	1'	1'
8'	8'	8'	8'	6'	3'	5'	8'
45'	45'	45'	45'	15'	20'	45'	-
11'	10'	10'	10'	8'	4-5'	7'	12'
0,08	0,13	0,13	0,15	0,15	0,01	0,09	0,05
43	34	38	34	24	24	10	4-7

Tabla de Yesos

Aplicaciones		Syntech Rock	Superdie Rock	Ivory Rock	Pinkmod
Prótesis Fija	CAD/CAM	X	X	X	
	Implantes	X	X	X	
	Modelo maestro	X	X	X	
	Muñones	X	X	X	
	Inlays - Onlays	X	X	X	
	Puentes	X	X		
	Esquelético				X
Prótesis removible	Antagonistas				
	Acrílicos				X
	Muñones				
Ortodoncia	Ortodoncia				
Otros	Bases				
	Mufla				
	Articulador				

			X		X		X							***Extrawhite Hard*** ○
			X		X		X							***Extrawhite*** ○
			X		X	X	X							***Stone***
					X	X								***Basic Stone***
					X	X								***Basic Stone Fast***
X														***Occlusion Stone*** ○
X	X	X												***Paris*** ○
	X	X												***Snow Soft*** ○

Madespa

Material de Revestimiento y Chorreado

High Vest

Revestimiento fosfatado

Revestimiento fosfatado universal para toda la gama de aleaciones utilizadas en prótesis fijas y para cerámicas inyectadas.

Características y beneficios:

Exento de grafito.

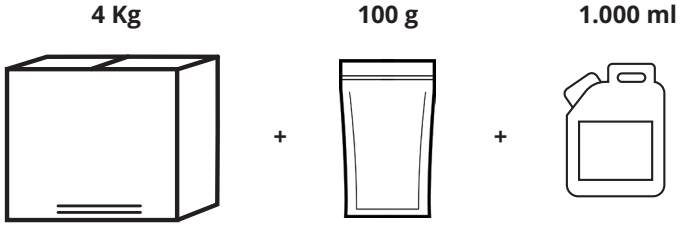
30 minutos de endurecimiento.

Puede utilizarse con las dos técnicas de calentamiento rápido o convencional.

Consistencia fina y cremosa que aporta colados con superficies muy lisas que facilita un perfecto ajuste.

Tiempo de trabajo: 5:30 – 6:30 min

Tiempo de fraguado máximo: 11 min



Perlas de Vidrio

Microesferas de sodio sin plomo

Características y beneficios:

Especial para la limpieza y acabado de superficies metálicas sin deformarlas.
Apropiado para eliminar el revestimiento en las técnicas de cerámica sin metal
Libre de plomo.

4,5 Kg

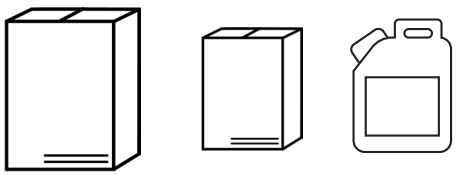
Óxido de Aluminio

Características y beneficios:

Una alúmina con cristalización controlada (la más dura después del diamante), de una alta pureza (99,60 % Al2O3), obtenida por medio de un estricto proceso de lavado.

Disponible en 50 / 100 / 150 / 250 micras.

20 Kg **5 Kg** **5 Kg**



Madespa

Río Torviscal, 8 - 45007 - Toledo
España - Spain
Tel. (+34) 925.24.10.25
Fax. (+34) 925.24.10.28
E-mail: info@madespa.com
international@madespa.com
www.madespa.com

Rev.01 2025-06