



Madespa

Yesos

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 extraduro 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.

Conforme a la norma ISO 6873.



Propiedades:

Proporción de mezcla: 20 ml / 100 g

Tiempo de mezcla bajo vacío: 1'

Tiempo de mezcla manual: --

Tiempo de trabajo: 7'00" - 11'00"

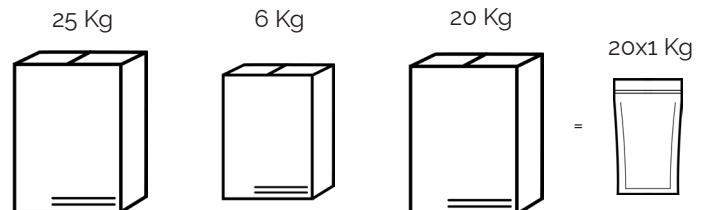
Tiempo de fraguado (Vicat): 8'00" - 12'00"

Expansión de fraguado (2h): $\leq 0,15 \%$

Resistencia a la compresión (1h): $\approx 53 \text{ MPa}$

Color: Marrón dorado

Color: ●



Superdie Rock

Yeso natural extraduro 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 a la norma ISO 6873.



Propiedades:

Proporción de mezcla: 20 ml / 100 g

Tiempo de mezcla bajo vacío: 1'

Tiempo de mezcla manual: --

Tiempo de trabajo: 7'00" - 11'00"

Tiempo de fraguado (Vicat): 8'00" - 12'00"

Expansión de fraguado (2h): $\leq 0,08 \%$

Resistencia a la compresión (1h): $\approx 45 \text{ MPa}$

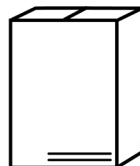
Color: Marrón dorado

Blanco

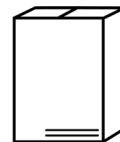
Gris

Color: ● ● ○

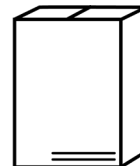
25 Kg



6 Kg



20 Kg



20x1 Kg



Ivory Rock

Yeso extraduro tipo IV para modelos con muñones desmontables y prótesis removibles

Indicado especialmente para:

Muñones desmontables, coronas, 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 a la norma ISO 6873.



Propiedades:

Proporción de mezcla: 22 ml / 100 g

Tiempo de mezcla bajo vacío: 30"

Tiempo de mezcla manual: 1'

Tiempo de trabajo: 7'00" - 11'00"

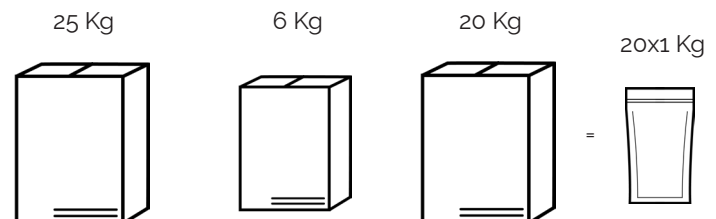
Tiempo de fraguado (Vicat): 8'00" - 12'00"

Expansión de fraguado (2h): $\leq 0,10 \%$

Resistencia a la compresión (1h): $\approx 41 \text{ MPa}$

Color: Marfil

Color:



Pinkmod

Yeso tipo IV natural más vendido en España

Indicado especialmente para:

Modelos de coronas y puentes, antagonistas, prótesis parciales y totales y modelos 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 a la norma ISO 6873.



Propiedades:

Proporción de mezcla: 22 ml / 100 g

Tiempo de mezcla bajo vacío: 30"

Tiempo de mezcla manual: 1'

Tiempo de trabajo: 7'00" - 11'00"

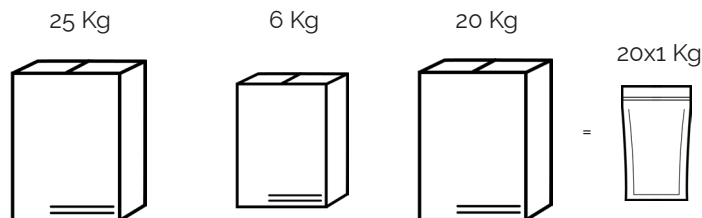
Tiempo de fraguado (Vicat): 8'00" - 12'00"

Expansión de fraguado (2h): $\leq 0,10 \%$

Resistencia a la compresión (1h): $\approx 41 \text{ MPa}$

Color: Rosa gingival

Color: ●



Extrawhite Hard

Yeso extraduro tipo IV para ortodoncia de alta precisión

Indicado especialmente para:

Realización de modelos para trabajos estéticos con carillas cerámicas inlay/onlay/overlay, garantizando la 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 a la norma ISO 6873.



Propiedades:

Proporción de mezcla: 22 ml / 100 g

Tiempo de mezcla bajo vacío: 30"

Tiempo de mezcla manual: 1'

Tiempo de trabajo: 7'00" - 11'00"

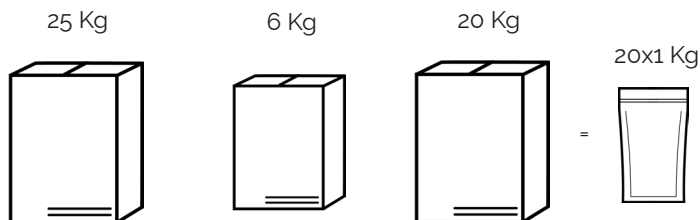
Tiempo de fraguado (Vicat): 8'00" - 12'00"

Expansión de fraguado (2h): $\leq 0,09 \%$

Resistencia a la compresión (1h): $\approx 41 \text{ MPa}$

Color: Blanco brillante

Color: ○



Resindie Rock

Yeso natural extraduro tipo IV reforzado con resinas

Indicado especialmente para:

Muñones desmontables, modelos maestros y antagonistas.

Se aconseja la mezcla mecánica bajo vacío.

Características y beneficios:

Elevada resistencia a la compresión y a la abrasión debido a la naturaleza densa y regular de sus cristales.

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

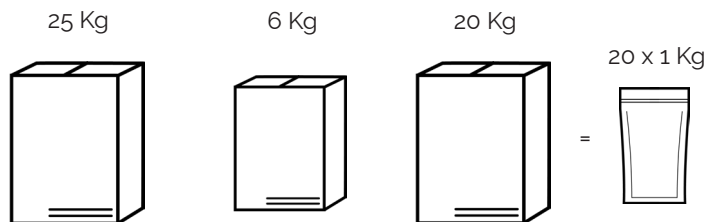
Conforme a la norma ISO 6873



Propiedades:

Proporción de mezcla:	20 ml / 100 g
Tiempo de mezcla bajo vacío:	30"
Tiempo de mezcla manual:	--
Tiempo de trabajo:	7'00" - 11'00"
Tiempo de fraguado (Vicat):	8'00" - 12'00"
Expansión de fraguado (2h):	≤ 0,09 %
Resistencia a la compresión (1h):	≈ 41 MPa
Color:	Albaricoque

Color: ●



Fluid Stone

Yeso tipo IV para zócalos

Indicado especialmente para:

Se recomienda su uso para todos los sistemas de pernos (pins) en la confección de modelos con muñones desmontables.

Yeso fluido autonivelante para ser vertido directamente en zócalos sin vibración.

Características y beneficios:

Una vez fraguado, la superficie resulta compacta y lisa, permitiendo una buena separación de los muñones.

De baja expansión, por lo que se obtienen modelos sin tensión por diferencias de expansión.

Color intenso para contrastar en el modelo

Conforme a la norma ISO 6873.



Propiedades:

Proporción de mezcla: 24 ml / 100 g

Tiempo de mezcla bajo vacío: 30"

Tiempo de mezcla manual: --

Tiempo de trabajo: 7'00" - 11'00"

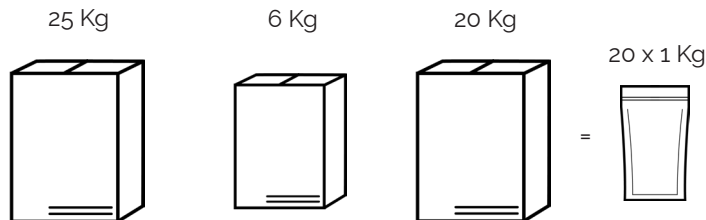
Tiempo de fraguado (Vicat): 8'00" - 12'00"

Expansión de fraguado (2h): $\leq 0,09 \%$

Resistencia a la compresión (1h): $\approx 41 \text{ MPa}$

Color: Azul cobalto

Color: ●



Extrawhite

Yeso tipo III blanco brillante 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 a la norma ISO 6873.



Propiedades:

Proporción de mezcla: 26 ml / 100 g

Tiempo de mezcla bajo vacío: 30"

Tiempo de mezcla manual: 1'

Tiempo de trabajo: 7'40" - 12'20"

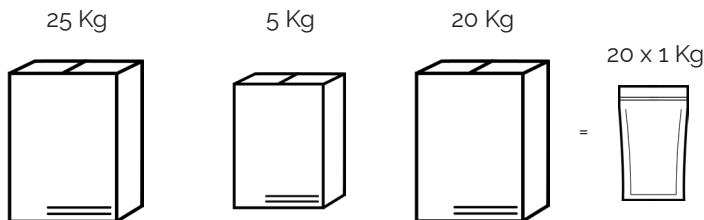
Tiempo de fraguado (Vicat): 8'40" - 13'20"

Expansión de fraguado (2h): $\leq 0,14 \%$

Resistencia a la compresión (1h): $\approx 36 \text{ MPa}$

Color: Blanco brillante

Color: ○



Stone

Yeso duro tipo III de altas prestaciones

Indicado especialmente para:

Todo tipo de prótesis removibles, totales o parciales, incluidos modelos esqueléticos y antagonistas.

Características y beneficios:

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

Excelente relación agua / polvo.

Compatible con todos los materiales de impresión.

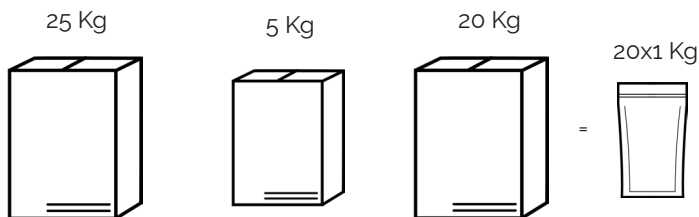
Conforme a la norma ISO 6873.



Propiedades:

Proporción de mezcla:	26 ml / 100 g
Tiempo de mezcla bajo vacío:	30"
Tiempo de mezcla manual:	1'
Tiempo de trabajo:	7'40" - 12'20"
Tiempo de fraguado (Vicat):	8'40" - 13'20"
Expansión de fraguado (2h):	≤ 0,14 %
Resistencia a la compresión (1h):	≈ 36 MPa
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.

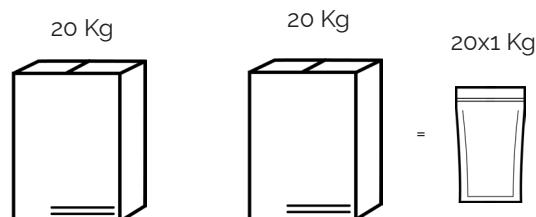
Conforme a la norma ISO 6873.



Propiedades: Basic Stone Basic Stone Fast

Proporción de mezcla:	30 ml / 100 g	30 ml / 100 g
Tiempo de mezcla bajo vacío:	30"	30"
Tiempo de mezcla manual:	1'	1'
Tiempo de trabajo:	7'40" - 12'40"	5'30" - 8'30"
Tiempo de fraguado (Vicat):	8'40" - 13'40"	6'30" - 9'30"
Expansión de fraguado (2h):	≤ 0,16 %	≤ 0,16 %
Resistencia a la compresión (1h):	≈ 25 MPa	≈ 25 MPa
Tiempo de extracción:	45'	15'
Color:	Amarillo Azul Rosa Verde	Amarillo

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 a la norma ISO 6873.

Propiedades:

Proporción de mezcla: 28 ml / 100 g

Tiempo de mezcla bajo vacío: 15"

Tiempo de mezcla manual: 1'

Tiempo de trabajo: 3'00" - 4'00"

Tiempo de fraguado (Vicat): 4' 00" - 5' 00"

Expansión de fraguado (2h): $\leq 0,04 \%$

Resistencia a la compresión (1h): $\approx 24 \text{ MPa}$

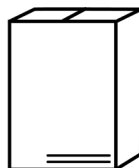
Tiempo de extracción: 20'

Color: Blanco nieve

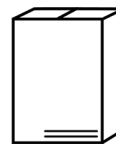


Color: ○

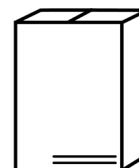
25 Kg



5 Kg



20 Kg



20x1 Kg



Paris

Yeso tipo II para usos de carácter general

Indicado especialmente 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 a la norma ISO 6873.

Propiedades:

Proporción de mezcla: 45 ml / 100 g

Tiempo de mezcla bajo vacío: --

Tiempo de mezcla manual: 1'

Tiempo de trabajo: 5'00" - 8'00"

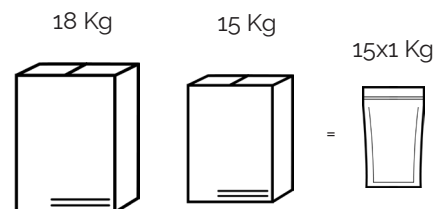
Tiempo de fraguado (Vicat): 6'00" - 9'00"

Expansión de fraguado (2h): $\leq 0,10 \%$

Resistencia a la compresión (1h): $\approx 16 \text{ MPa}$

Color: Blanco

Color: ○



Snow Soft

Yeso tipo I para modelos

Indicado especialmente 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 a la norma ISO 6873.

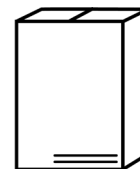
Propiedades:

Proporción de mezcla:	94 ml / 100 g
Tiempo de mezcla bajo vacío:	30"
Tiempo de mezcla manual:	1'
Tiempo de trabajo:	3'30" - 6'30"
Tiempo de fraguado (Vicat):	4'30" - 7'30"
Expansión de fraguado (2h):	≤ 0,06 %
Resistencia a la compresión (1h):	≈ 5 MPa
Color	Blanco

Color: ○



20 Kg



Stonic

Yeso tipo III

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 %

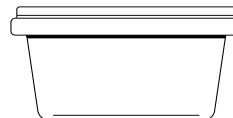
Resistencia a la compresión (1h): 25 - 35 MPa

Tiempo de extracción: 15'

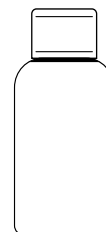
Color: Blanco

Color: ○

20 x 130 g



20 x 32 ml



Superseal

Barniz separador para resinas acrílicas y yesos

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 
Tipo según ISO 6873	IV	IV	IV	IV
Proporción (ml / g)	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	7'00" - 11'00"	7'00" - 11'00"	7'00" - 11'00"	7'00" - 11'00"
Tiempo de fraguado (VICAT)	8'00" - 12'00"	8'00" - 12'00"	8'00" - 12'00"	8'00" - 12'00"
Tiempo de extracción	45'	45'	45'	45'
Expansión de fraguado (2h)	≤ 0,15 %	≤ 0,08 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %
Resistencia a la compresión (1h)	≈ 53 MPa	≈ 45 MPa	≈ 41 MPa	≈ 41 MPa

Extrawhite Hard 	Resindie Rock 	Fluid Stone 	Extrawhite 	Stone   	Basic Stone    	Basic Stone Fast 	Occlusion Stone 
IV	IV	IV	III	III	III	III	III
22/100	20/100	24/100	26/100	26/100	30/100	30/100	28/100
30"	30"	30"	30"	30"	30"	30"	15"
1'	--	--	1'	1'	1'	1'	1'
7'00" - 11'00"	7'00" - 11'00"	7'00" - 11'00"	7'40" - 12'20"	7'40" - 12'20"	7'40"- 12'40"	5'30" - 8'30"	3'00"- 4'00"
8'00" - 12'00"	8'00" - 12'00"	8'00" - 12'00"	8'40" - 13'20"	8'40" - 13'20"	8' 40" - 13' 40"	6'30" - 9'30"	4' 00" - 5' 00"
45'	45'	45'	45'	45'	45'	15'	20'
≤ 0,09 %	≤ 0,09 %	≤ 0,09 %	≤ 0,14 %	≤ 0,14 %	≤ 0,16 %	≤ 0,16 %	≤ 0,04 %
≈ 41 MPa	≈ 41 MPa	≈ 41 MPa	≈ 36 MPa	≈ 36 MPa	≈ 25 MPa	≈ 25 MPa	≈ 24 MPa

Tabla de Yesos

Datos Técnicos

	Paris 	Snow Soft 
Tipo según ISO 6873	II	I
Proporción (ml / g)	45/100	94/100
Tiempo de mezcla mecánica al vacío	-	30"
Tiempo de mezcla manual	1'	1'
Tiempo de trabajo	5'00" - 8'00"	3'30"- 6'30"
Tiempo de fraguado (VICAT)	6'00" - 9'00"	4'30" - 7'30"
Tiempo de extracción	45'	45'
Expansión de fraguado (2h)	≤ 0,10 %	≤ 0,06 %
Resistencia a la compresión (1h)	≈ 16 MPa	≈ 5 MPa

Tabla de Yesos

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

		Extrawhite○	Stone● ● ●	Basic Stone● ● ● ●	Basic Stone Fast●	Occlusion Stone○	Paris○	Snow Soft○
Prótesis Fija	CAD/CAM							
	Implantes							
	Modelo maestro							
	Muñones							
	Inlays - Onlays							
	Puentes							
	Esquelético	X	X					
Prótesis removible	Antagonistas		X	X	X			
	Acrílicos	X	X	X	X			
	Muñones							
Ortodoncia	Ortodoncia	X	X					
Otros	Bases						X	X
	Mufla						X	X
	Articulador					X	X	



Madespa

Río Torviscal, 8 - 45007 - Toledo

España - Spain

Tel. (+34) 925.24.10.25

E-mail:

info@madespa.com

international@madespa.com

www.madespa.com

Rev.03 2026-09

