

# CATÁLOGO GENERAL

Suministros dentales  
y Ortodoncia



**ORTHO**®  
**WORLD**

START  DENTAL

*Su depósito dental de confianza*

# ÍNDICE

**04**

Ácidos

**05**

Adhesivos

**06**

Composites

**07**

Cementos

**08**

Brackets

**09**

Brackets y Tubos

**10**

Tubos y Arcos

**11**

Arcos

**12**

Arcos

**13**

Elásticos

**14**

Accesorios

**15**

Botones

**16**

Muelles

**17**

Implementos

**18**

Ligaduras

**19**

Espejos

**20**

Dispositivos



ORTHO<sup>®</sup>  
WORLD

# ÁCIDOS



## Ácido ortofosfórico al 37%

Ofrece un grabado uniforme.

Brinda una superficie adecuada para la adhesión perfecta de las resinas.

Es tixotrópico, se queda donde está colocado y no se escurre. Larga vida cuando es correctamente almacenado.

Varios tipos

### Presentación

4 jeringas de 1,2 ml. + puntas

Ref. OM008010SF

**5,99€**

### Presentación

1 jeringa de 14 g. + puntas

Ref. OM008030SF

**9,60€**



### Presentación

1 jeringa de 50 ml. + 3 jeringas de aplicación + 50 puntas dispensadoras

Ref. OM008060SF

**29,99€**

## Adhesivo autograbante

Adhesivo de última generación.

No requiere mezcla ya que incorpora aspectos de grabado y Bonding en el mismo envase.

Rápido y ahorra tiempo. Gran calidad, reduce la sensibilidad e incrementa la fuerza de adhesión. Se puede utilizar para Direct a Indirect Bonding.

### Presentación

1 bote de 7 ml.

Ref. OM006033

**28,50€**



ADHESIVOS

## Adhesivo fotopolimerizable

Adhesivo multi-usos fotocurable.

5ª generación, hidrófilo y adecuado para su uso en dentina húmeda (técnica de unión en húmedo).



### Presentación

1 bote de 7 ml.

Ref. OM006030

**19,99€**

## Composite micro-híbrido

Ideal para restauraciones en anteriores y posteriores.

Composite de relleno inorgánico. Tamaño medio de la partícula de 0,7 micras.



### Presentación

1 jeringa de 4,5 g.

Ref. OM001401A1	COLOR A1
Ref. OM001401A2	COLOR A2
Ref. OM001401A3	COLOR A3
Ref. OM001401A3.5	COLOR A3.5

**17,99€**

## Composite fluido

Composite estético para todo tipo de cavidades.

Ideal para aplicaciones anteriores, posteriores, sellador de fisuras y fosas. Fácil de pulir, alto brillo, alta resistencia a la compresión, resistencia al desgaste y a las manchas.

Radiopaco para facilitar su identificación en radiografías. Libera flúor. Baja contracción.

### Presentación

1 jeringa de 2 g.

Ref. OM004101A1	COLOR A1
Ref. OM004101A2	COLOR A2
Ref. OM004101A3	COLOR A3
Ref. OM004101A3.5	COLOR A3.5

**10,99€**



## Cemento Dual Cure

Solución de cementación dual versátil.

Cemento dual para su uso en cementaciones finales de prótesis sobre implantes, coronas, puentes, inlays, onlays, carillas.

Cementación de postes, pernos y ferulización periodontal.

### Presentación

1 jeringa de 10 g.  
+ puntas dispensadoras

Ref. OM100101

**34,99€**



## Cemento Ionómetro para bandas

A base de resina e ionómetro de vidrio (color azul).

Cementación ideal para bandas de metal, ya que une químicamente la estructura dental con la banda de metal creando un fuerte anclaje. Excelente consistencia. Fraguado dual con liberación de flúor.

Cementación rápida, fácil de limpiar e ideal para el levante de mordida.

### Presentación

1 jeringa de 10 g.  
+ puntas dispensadoras

Ref. OM015061

**34,99€**





## Brackets metálicos mini

Bracket metálico de baja fricción.

Deslizamiento de la pieza dental más rápido, con menor fricción (tratamientos más cortos).

Diseño ultra-fino con perfil bajo que minimiza el grosor del bracket y ofrece un mayor confort para el paciente.

**OFERTA**

**10+5**

Por la compra de 10 unidades  
llévese otras 5 GRATIS

Precio total: **18,00€** /ud.

## Presentación

Kit de 20 unidades

Ref. OW043  
Ref. OW042  
Ref. OW042MBT

Roth 018  
Roth 022  
Mbt 022

Reposición  
5 uds.

**27,00€**

**7,85€**

## Brackets estéticos cerámicos

Bracket de alta precisión.

Bracket confeccionado con polvos de alúmina policristalina, dándole una apariencia más translúcida. Tecnología CIM, fabricado en una sola pieza.

Forma de las aristas redondeadas y pulidas con disco de diamante.

## Presentación

Kit de 20 unidades

Ref. OW047 Roth 018  
Ref. OW046 Roth 022  
Ref. OW046MBT Mbt 022

Reposición  
5 uds.

**90,00€**

**30,54€**

**OFERTA**

**10+5**

Por la compra de 10 unidades  
llévese otras 5 GRATIS

Precio total: **60,00€** /ud.



## Brackets estéticos de zafiro

Bracket de zafiro monocristalino.

Con 97% alta transparencia, mimetizándose con el color de los dientes y logrando así la estética deseada por el paciente.

Tecnología CIM, fabricado en una sola pieza. Diseño contorneado, pulido de cristal de las superficies, baja fricción.

### Presentación

Kit de 20 unidades

Ref. OW077Z	Roth 018
Ref. OW076Z	Roth 022
Ref. OW078Z	Mbt 022

**160,92€**

Reposición  
5 uds.

**47,64€**

## OFERTA

**3+1**

Por la compra de 3 unidades llévase 1 GRATIS

Precio total: **120,69€ /ud.**



## OFERTA

**10+3**

Por la compra de 10 uds. llévase otras 3 GRATIS

Precio total: **21,59€ /ud.**

## Tubos de cementado directo simples no convertibles

### Presentación

Bolsa de 10 unidades

**28,07€**

TUBOS

### ROTH 022

Ref.	Diente	Torque	Offset
OW141-10SD	16	-10	8°
OW141-10SI	26	-10	8°
OW141-10II	36	-25	5°
OW141-10ID	46	-25	5°
OW135-10SD	17	-10	8°
OW135-10SI	27	-10	8°
OW135-10II	37	-25	5°
OW135-10ID	47	-25	5°

### MBT 022

Ref.	Diente	Torque	Offset
OW141-10MBTSD	16	-14	10°
OW141-10MBTSI	26	-14	10°
OW141-10MBTII	36	-20	0°
OW141-10MBTID	46	-20	0°
OW135-10MBTSD	17	-14	10°
OW135-10MBTSI	27	-14	10°
OW135-10MBTII	37	-20	0°
OW135-10MBTID	47	-20	0°

### ROTH 018

Ref.	Diente	Torque	Offset
OW142-10SD	16	-10	8°
OW142-10SI	26	-10	8°
OW142-10II	36	-25	5°
OW142-10ID	46	-25	5°
OW136-10SD	17	-10	8°
OW136-10SI	27	-10	8°
OW136-10II	37	-25	5°
OW136-10ID	47	-25	5°



## Tubos de cementado directo simples convertibles

Presentación **28,07€**  
Bolsa de 10 unidades

**OFERTA**  
**10+3**

Por la compra de 10 uds.  
llévese otras 3 GRATIS

Precio total: **21,59€** /ud.



1º Molar

### ROTH 022

Ref.	Diente	Torque	Offset
OW141-C10SD	16	-10	8°
OW141-C10SI	26	-10	8°
OW141-C10II	36	-25	5°
OW141-C10ID	46	-25	5°

1º Molar

### ROTH 018

Ref.	Diente	Torque	Offset
OW142-C10SD	16	-10	8°
OW142-C10SI	26	-10	8°
OW142-C10II	36	-25	5°
OW142-C10ID	46	-25	5°

1º Molar

### MBT 022

Ref.	Diente	Torque	Offset
OW141-C10MBTSD	16	-14	10°
OW141-C10MBTSI	26	-14	10°
OW141-C10MBTII	36	-20	0°
OW141-C10MBTID	46	-20	0°

# ARCOS

## Arcos de acero forma ovoide

Presentación **8,15€**  
Bolsa de 10 unidades

**OFERTA**  
**10+5**

Por la compra de 10 unidades  
llévese otras 5 GRATIS

Precio total: **5,43€** /ud.

Redondo	Ref. Superior	Ref. Inferior
.012"	OWAC034U	OWAC034L
.014"	OWAC035U	OWAC035L
.016"	OWAC036U	OWAC036L
.018"	OWAC037U	OWAC037L
.020"	OWAC038U	OWAC038L

Redondo	Ref. Superior	Ref. Inferior
.016"x.016"	OWAC039U	OWAC039L
.016"x.022"	OWAC040U	OWAC040L
.017"x.025"	OWAC041U	OWAC041L
.018"x.025"	OWAC042U	OWAC042L
.019"x.025"	OWAC043U	OWAC043L
.021"x.025"	OWAC044U	OWAC044L



## Arcos Ni-Ti superelásticos forma natural

Redondo	Ref. Superior	Ref. Inferior
.012"	OWSQ150U	OWSQ150L
.014"	OWSQ151U	OWSQ151L
.016"	OWSQ152U	OWSQ152L
.018"	OWSQ153U	OWSQ153L
.020"	OWSQ154U	OWSQ154L

Redondo	Ref. Superior	Ref. Inferior
.014"x.025"	OWSQ163U	OWSQ163L
.016"x.016"	OWSQ155U	OWSQ155L
.016"x.022"	OWSQ156U	OWSQ156L
.017"x.022"	OWSQ157U	OWSQ157L
.017"x.025"	OWSQ158U	OWSQ158L
.018"x.022"	OWSQ159U	OWSQ159L
.018"x.025"	OWSQ160U	OWSQ160L
.019"x.025"	OWSQ161U	OWSQ161L
.021"x.025"	OWSQ162U	OWSQ162L

### Presentación

Bolsa de 10 unidades

**10,79€**

### OFERTA

**10+5**

Por la compra de 10 uds. llévase otras 5 GRATIS

Precio total: **7,19€** /ud.

### Presentación

Bolsa de 10 unidades

**13,50€**

### OFERTA

**10+5**

Por la compra de 10 uds. llévase otras 5 GRATIS

Precio total: **9,00€** /ud.

ARCOS



## Arcos Ni-Ti superelásticos forma ovoide

### Presentación

Bolsa de 10 unidades

**10,79€**

### OFERTA

**10+5**

Por la compra de 10 uds. llévase otras 5 GRATIS

Precio total: **7,19€** /ud.

### Presentación

Bolsa de 10 unidades

**11,44€**

### OFERTA

**10+5**

Por la compra de 10 uds. llévase otras 5 GRATIS

Precio total: **7,62€** /ud.

Redondo	Ref. Superior	Ref. Inferior
.012"	OWSE067U	OWSE067L
.014"	OWSE068U	OWSE068L
.016"	OWSE069U	OWSE069L
.018"	OWSE070U	OWSE070L
.020"	OWSE071U	OWSE071L

Redondo	Ref. Superior	Ref. Inferior
.016"x.016"	OWSE072U	OWSE072L
.016"x.022"	OWSE073U	OWSE073L
.017"x.022"	OWSE074U	OWSE074L
.017"x.025"	OWSE076U	OWSE076L
.018"x.022"	OWSE075U	OWSE075L
.018"x.025"	OWSE077U	OWSE077L
.019"x.025"	OWSE078U	OWSE078L
.021"x.025"	OWSE079U	OWSE079L



## Presentación

Bolsa de 5 unidades

**8,63€**

## OFERTA

**10+5**

Por la compra de 10 uds.  
llévase otras 5 GRATIS

Precio **5,75€** /ud.  
total:

## Presentación

Bolsa de 5 unidades

**8,79€**

## OFERTA

**10+5**

Por la compra de 10 uds.  
llévase otras 5 GRATIS

Precio **5,86€** /ud.  
total:

## Arcos Ni-Ti térmicos

Redondo	Ref. Superior	Ref. Inferior
.012"	OWTE054U	OWTE054L
.014"	OWTE055U	OWTE055L
.016"	OWTE056U	OWTE056L
.018"	OWTE057U	OWTE057L
.020"	OWTE058U	OWTE058L

Redondo	Ref. Superior	Ref. Inferior
.016"x.016"	OWTE059U	OWTE059L
.016"x.022"	OWTE060U	OWTE060L
.017"x.022"	OWTE061U	OWTE061L
.017"x.025"	OWTE063U	OWTE063L
.018"x.022"	OWTE062U	OWTE062L
.018"x.025"	OWTE064U	OWTE064L
.019"x.025"	OWTE065U	OWTE065L
.021"x.025"	OWTE066U	OWTE066L



## Presentación

Bolsa de 2 unidades

**6,50€**

## Arcos Ni-Ti Reverse Curve

### Presentación

Bolsa de 2 unidades

**6,50€**

Redondo	Ref. Superior	Ref. Inferior
.014"	OWCE046U	OWCE046L
.016"	OWCE047U	OWCE047L
.018"	OWCE048U	OWCE048L

Redondo	Ref. Superior	Ref. Inferior
.016"x.016"	OWCE049U	OWCE049L
.016"x.022"	OWCE050U	OWCE050L
.017"x.025"	OWCE052U	OWCE052L
.019"x.025"	OWCE053U	OWCE053L

Con la garantía  
de nuestra marca



**ORTHO<sup>®</sup>  
WORLD**



## Ligaduras elásticas

### Presentación

Bolsa de 1040 unidades

Ref. OW120-C	Color surtido
Ref. OW120	Color plata
Ref. OW113	Color transparente
Ref. OW120-A	Color amarillo
Ref. OW118	Color azul oscuro
Ref. OW120-B	Color blanco opaco
Ref. OW120-M	Color marfil
Ref. OW119	Color naranja
Ref. OW120-N	Color negro
Ref. OW114	Color verde
Ref. OW117	Color fucsia
Ref. OW116	Color rosa
Ref. OW115	Color rojo

**10,79€**

## Cadeneta elástica

### Presentación **14,04€**

Rollo de 4,57 metros

Ref. OW130	Transparente cerrada de 2,8 mm.
Ref. OW131	Transparente corta de 3,5 mm.
Ref. OW132	Transparente larga de 4 mm.
Ref. OW130G	Gris cerrada de 2,8 mm.
Ref. OW131G	Gris corta de 3,5 mm.
Ref. OW132G	Gris larga de 4 mm.



## Separadores elásticos

### Presentación

Bolsa de 1050 unidades

Ref. OW133

**35,25€**

## Elásticos intraorales

### Presentación

50 bolsas x 100 elásticos  
Total: 5000 unidades

**26,99€**



	Medida				
Fuerza	1/8" Ref.	3/16" Ref.	1/4" Ref.	5/16" Ref.	3/8" Ref.
Media 3,5 OZ	OWEL18	OWEL316	OWEL14	OWEL516	OWEL38
Media 4,5 OZ	OWEL18M	OWEL316M	OWEL14M	OWEL516M	OWEL38M
Alta 6,5 OZ	OWEL18H	OWEL316H	OWEL14H	OWEL516H	OWEL38H

# ACCESORIOS



## Gancho crimpable

Innovación y resistencia en sujeción.

Accesorio muy útil en ortodoncia quirúrgica para facilitar el manejo de las piezas durante la cirugía. Los hooks también se fijan al bracket para asegurar el bloqueo de los arcos al colocar los elásticos.

Colocación sencilla tanto en el arco intraoral como en el extraoral. Fijación segura. Grosor máximo del arco 0,022"x0,025".

### Presentación

10 unidades

Ref. OW109	Largo
Ref. OW110	Medio
Ref. OW111	Corto

**25,29€**

## Botón lingual metálico

Son un aditamento imprescindible en ortodoncia para casos clínicos en los que se requiera acelerar los movimientos rotatorios de la pieza o piezas dentales.

Tiene forma de botón para engancharlo al arco, y se coloca en la parte lingual de la boca para realizar el giro con precisión y eficiencia.

### Presentación

10 unidades

Ref. OW108 Base redonda  
Ref. OW108R Base rectangular

**17,27€**



BOTONES

## Botón lingual redondo estético

Botones linguales cerámicos para casos clínicos en los que se requiera acelerar los movimientos rotatorios de la pieza o piezas dentales.

Con forma de botón para engancharlo al arco, se coloca en la parte lingual de la boca para realizar el giro con precisión y eficiencia brindando mayor confort al paciente.



### Presentación

10 unidades

Ref. OW108ST

**22,80€**

## Muelle Ni-Ti de cierre de espacios

Dispositivos para obtener fuerzas de compresión, indicados para cerrar espacios o para mantenerlos cerrados temporalmente durante el tratamiento de ortodoncia.

Fabricados en Níquel Titanio, poseen una gran capacidad de adaptación, liberan su energía en forma de fuerza leve y constante permitiendo los intervalos de activaciones.

**Presentación 29,50€**

10 unidades

Ref. OW102C	0.010 x 6 mm.
Ref. OW103C	0.010 x 9 mm.
Ref. OW104C	0.010 x 12 mm.
Ref. OW105C	0.012 x 6 mm.
Ref. OW106C	0.012 x 9 mm.
Ref. OW107C	0.012 x 12 mm.



MUELLES

## Muelle Ni-Ti de apertura de espacios

Dispositivos para obtener fuerzas de tracción para abrir separar espacios o mantenerlos temporalmente abiertos durante el tratamiento de ortodoncia.

Fabricados en Níquel Titanio, poseen una excelente capacidad de adaptación, liberan su energía en forma de fuerza leve y constante permitiendo los intervalos de activaciones.

**Presentación**

10 unidades

Ref. OW106	0.010 x 180 mm.
Ref. OW107	0.012 x 180 mm.

**29,50€**



## Stop para arcos

Presentación **17,50€**

10 unidades

Ref. OW101



## Alambre de retención pasivo 6 hilos

Presentación

10 unidades de longitud 150 mm.

0.010 x 0.028

Ref. OW216

**29,10€**



## Gancho de extrusión

Cadena de tracción para dientes fijos, ideal para inclusión de los dientes afectados.

Óptima adhesión gracias a su superficie de malla Mesh. Activación mediante la eliminación de eslabones individuales de la cadena. Longitud: 2,5 cm. Base redonda.

Presentación

2 unidades

Ref. OW207

Ref. OW208

con cadena plateada  
con cadena dorada

**21,99€**



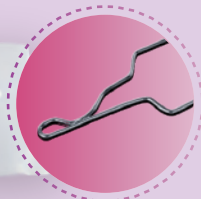
## Ligaduras metálicas Kobayashi cortas

### Presentación

100 unidades

Ref. OW204	.012
Ref. OW205	.014

**20,45€**



## Ligaduras metálicas Kobayashi largas

### Presentación

100 unidades

Ref. OW206	.012
Ref. OW209	.014

**20,45€**



LIGADURAS

## Ligaduras metálicas preformadas largas

### Presentación

100 unidades

Ref. OW210	.010
Ref. OW211	.012

**9,25€**



## Ligaduras metálicas preformadas cortas

### Presentación

100 unidades

Ref. OW213	.010
------------	------

**9,25€**



## Espejos de fotografía

Precisión óptica para capturar cada detalle.

Superglass extremadamente resistente contra arañazos. Fabricado en vidrio flotado, especialmente adaptado para hacer fotografías, garantizando una superficie libre de distorsiones. Una capa de cromo en las dos caras para conseguir la máxima calidad de reflejo.

Superficie con un buen agarre. Sin duplicidad de imágenes, reproducción 1:1. Esterilizable en autoclave hasta 220°C, aire seco y en frío. Grosor de 3 mm.



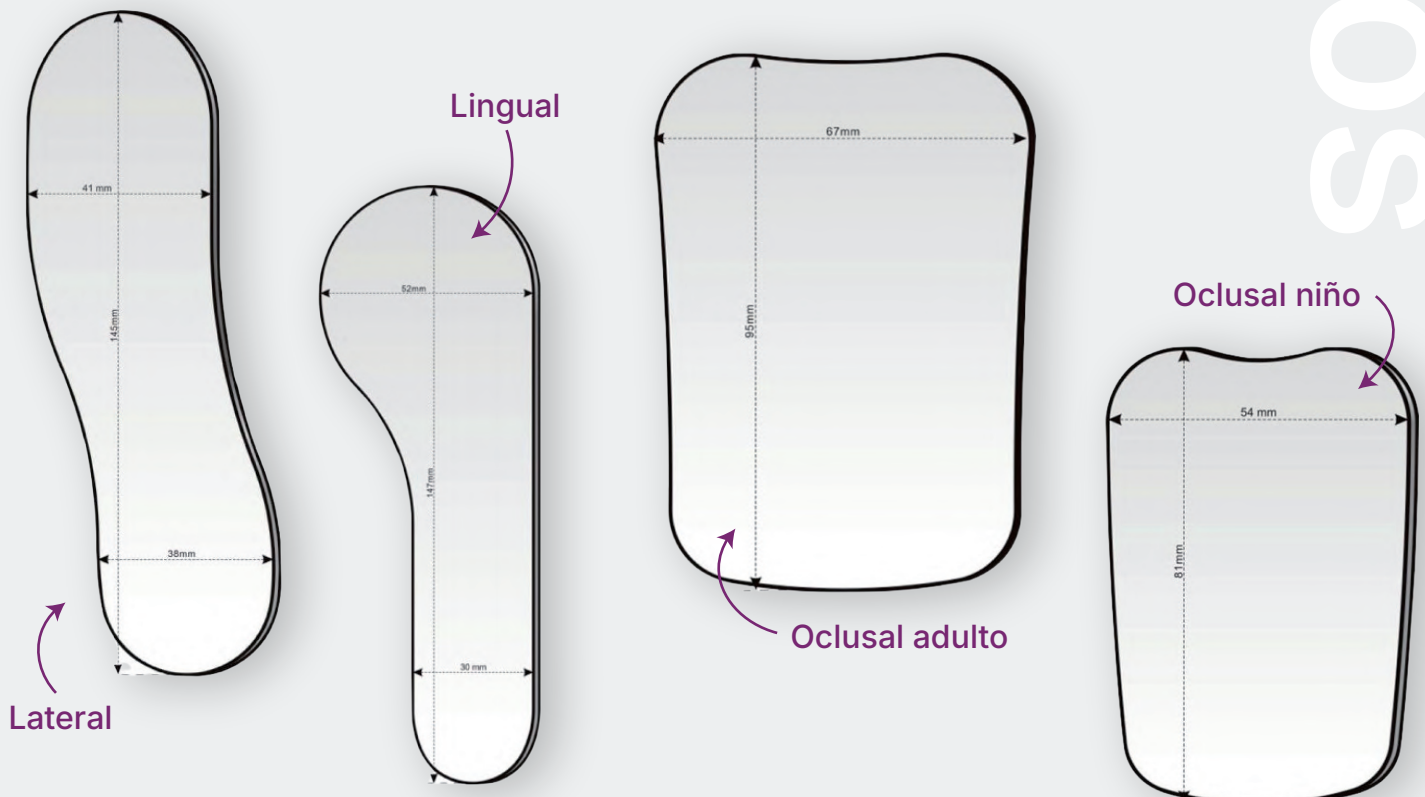
### Presentación

Bolsa de 1 unidad

**37,50€**

Ref. OW097	Lateral
Ref. OW098	Lingual
Ref. OW100	Oclusal adulto
Ref. OW099	Oclusal niño

ESPEJOS



## Máscara Clase III ajustable

Aptas para niños y adultos, triple ajuste, forma ergonómica, almohadillas acolchadas para la máxima comodidad.

Incluye almohadillas de recambio y llave Allen.

### Presentación

Bolsa de 1 unidad

Ref. OWMAS3-A Color azul  
Ref. OWMAS3-R Color rojo

**34,56€**



## Cera protectora para ortodoncia

Cera protectora para aliviar el dolor y la irritación causados por los aparatos de ortodoncia, adhiriéndose a éstos (brackets, alambres, ganchos auxiliares, conductos y ligaduras).



### Presentación

Cada caja contiene 5 barras de cera.  
Envase de 50 cajas de cera.

Ref. OW214

**28,99€**

*Estamos a su servicio en:*

[www.startdental.es](http://www.startdental.es)

966 579 346

868 007 295

667 971 832



José Luis Gras Soriano  
Delegado Comercial  
Alicante - Valencia - Castellón - Albacete  
☎ 626 178 740  
✉ [joseluis@startdental.es](mailto:joseluis@startdental.es)

Rubén Vélez Rodríguez  
Delegado Comercial  
Zona Norte (País Vasco)  
☎ 630 320 467  
✉ [rubenvelez@startdental.es](mailto:rubenvelez@startdental.es)

Antonio Zamora Mateos  
Delegado Comercial  
Zona Murcia - Albacete - Almería  
☎ 641 884 819  
✉ [antoniozamora@startdental.es](mailto:antoniozamora@startdental.es)

Antonio Marín López  
☎ 632 577 284  
✉ [antoniomarin@startdental.es](mailto:antoniomarin@startdental.es)