



▪ *odipal*

▪ Carta de formas ▪ Mould chart ▪ Carte de formes

More than

70 years
creating
smiles

Since 1952

unidesa · odi

DENTAL SUPPLIES MANUFACTURER

■ *odipal*

Naturalidad, calidad, estética y función.

Odipal combina tres capas para el mejor resultado en sus rehabilitaciones. Fabricado con polímeros biocompatibles de alto peso molecular y fuertemente reticulados (r-HCL-PMMA).

Naturally, quality, aesthetics and function.

Odipal combines three layers for the best result in your restorations. Manufactured with highly cross-linked, high molecular weight, biocompatible polymers (r-HCL-PMMA).

Naturalité, qualité, esthétique et fonctionnement.

Odipal combine trois couches pour le meilleur résultat dans vos restaurations. Fabriqué avec des polymères biocompatibles hautement réticulés, de poids moléculaire élevé (r-HCL-PMMA).

ESPAÑOL

Una avanzada tecnología y un innovador sistema de fabricación diseñado en nuestro Departamento de Investigación y Desarrollo (I+D) garantiza la máxima calidad de los dientes de resina sintética **Odipal**.

La fuerte trama de cadenas cruzadas entrelazadas confiere a los dientes **Odipal** una alta resistencia a la abrasión y atrición. Los colores inalterables matizan las tres capas con una fluorescencia semejante a los dientes naturales.

La acertada retención en el talón de los dientes anteriores refuerza la unión con las resinas de base de prótesis y las temperaturas de polimerización no afectan la superficie de los dientes **Odipal**.

El sello de calidad NIOM TESTED confirma que la amplia gama de formas y matices y la calidad de las piezas **Odipal** cumplen con los requisitos especificados por NIOM según ISO 22112 - Dientes artificiales para prótesis dentales. (equivalente a ANSI/ADA nº 15 en USA).

Nuestros dientes artificiales han sido sometidos a los ensayos biológicos exigidos por ISO 7405 en un laboratorio oficialmente reconocido por el Ministerio de Sanidad y Consumo de España. Los certificados respectivos garantizan la total ausencia de toxicidad.

Los dientes **Odipal** se adaptan a las más modernas técnicas de confección de prótesis, acorde con los últimos conceptos en prostodoncia.

ENGLISH

The advanced technology and updated manufacturing system conceived in our division for Investigation and Development warrant the supreme quality of the synthetic resin teeth brand **Odipal**.

The structure of strongly cross-linked chains provides **Odipal** teeth with high wear resistance against abrasion and attrition. The stable colours shade three layers with fluorescence matching natural teeth.

For maximum retention, a groove is added on the cingulum of all anterior teeth, for better bond to denture base acrylic. The heat attempt during polymerization will not alter the surface condition of **Odipal** teeth.

The NIOM TESTED quality label confirms that the wide range of shapes and colors and the quality of **Odipal** teeth meet the requirements specified by NIOM according to ISO 22112 - Artificial teeth for dental prostheses. (equivalent to ANSI / ADA No.15 in the USA).

Our artificial resin teeth are subject to biological testing required by the ISO 7405 in a laboratory officially recognised by the Spanish Ministry of Health. The corresponding certificates assure the total absence of toxicity.

Odipal teeth adapt to the ultimate technique for denture production according to the actual key ideas in prosthodontics.

Propiedades

- Coloración inalterable y fluorescente.
- Formas adaptadas a las diferentes fisonomías.
- Gran dureza y resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia a la adhesión de placa.
- Excelente efecto estético gracias a su estructura multicapas.

Propriétés

- Coloration inaltérable et fluorescent.
- formes adaptées à différentes physiologies.
- Grande dureté et résistance à l'abrasion.
- Haute résistance à l'adhésion de plaque.
- Excellent effet esthétique grâce à sa structure multicouche.

Properties

- Unalterable and fluorescent coloration.
- Forms adapted to different facial features.
- High hardness and abrasion resistance.
- High resistance to plate adhesion.
- Excellent aesthetic effect thanks to its multilayer structure.



FRANÇAIS

La Technologie avancée et le système de fabrication de pointe conçu par notre département de recherche et développement (R+D) garantissent la qualité des dents en résine synthétique **Odipal**.

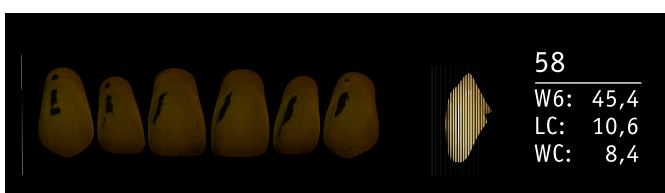
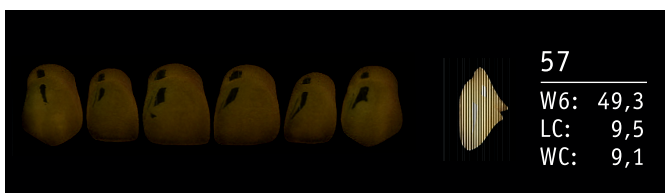
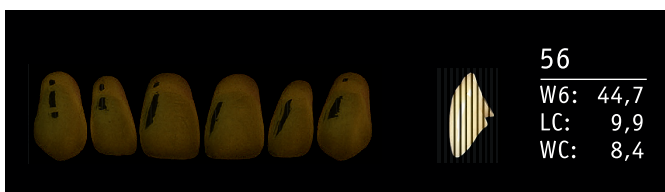
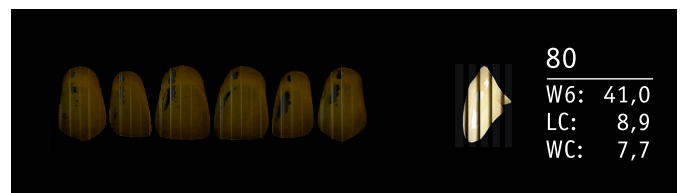
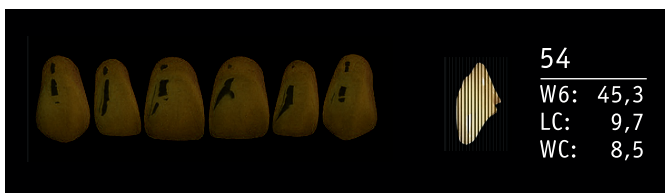
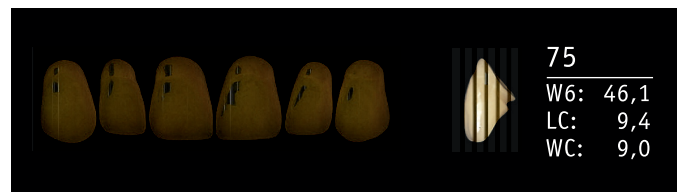
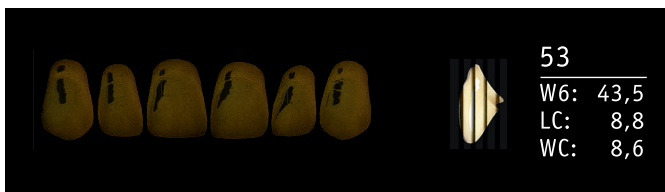
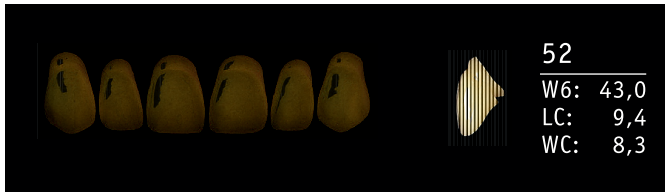
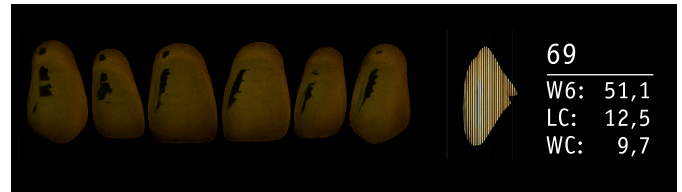
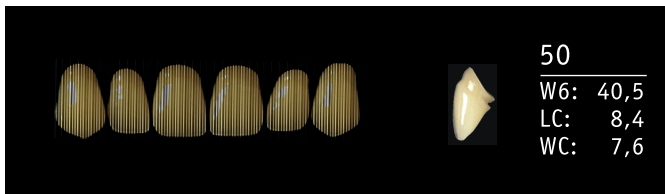
La trame de chaînes croisées entrelacées confère aux dents **Odipal** une haute résistance à l'abrasion. Les teintes inaltérables nuancent les trois couches composant la dent avec une fluorescence très proche de la dent naturelle.

La rétention sur le talon des dents antérieures renforce l'adhésion avec les résines de base. Les températures de polymérisation n'affectent pas l'état de surface des dents **Odipal**.

Le label de qualité NIOM TESTED confirme que la large gamme de formes et de teintes et la qualité des dents **Odipal** répondent aux exigences spécifiées par NIOM selon la norme ISO 22112 - Dents artificielles pour prothèses dentaires. (équivalent à ANSI/ADA n°15 aux USA).

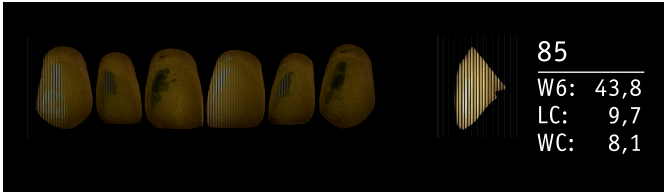
Les dents ont également été soumises aux tests biologiques exigés par ISO 7405 dans un laboratoire officiellement reconnu par le Ministère Espagnol de la Santé. Les certificats respectifs garantissent l'absence totale de toxicité.

Les dents **Odipal** s'adaptent aux techniques de montage les plus avancées, en accord avec les derniers concepts de la prothèse dentaire.

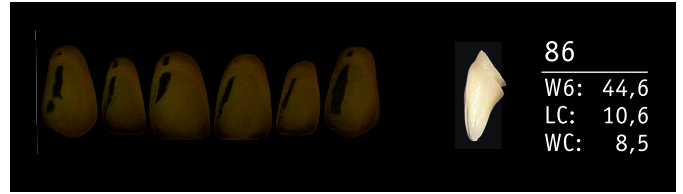


Colores - Colours - Couleurs

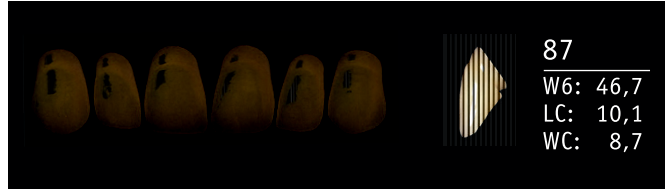
0 - A1 - A2 - A3 - A3,5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - C1 - C2 - C3 - C4 - D2 - D3 - D4



85
 W6: 43,8
 LC: 9,7
 WC: 8,1



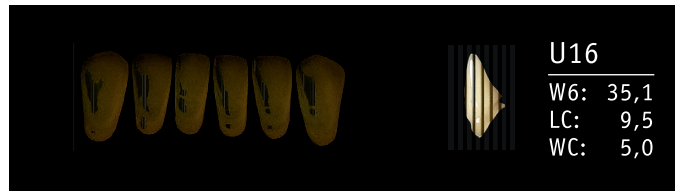
86
 W6: 44,6
 LC: 10,6
 WC: 8,5



87
 W6: 46,7
 LC: 10,1
 WC: 8,7



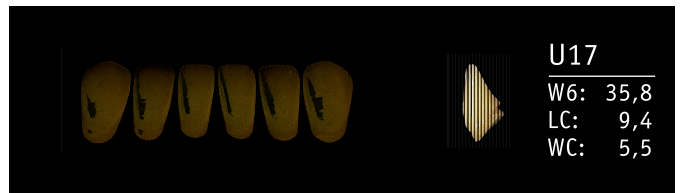
U10
 W6: 33,8
 LC: 8,4
 WC: 5,2



U16
 W6: 35,1
 LC: 9,5
 WC: 5,0



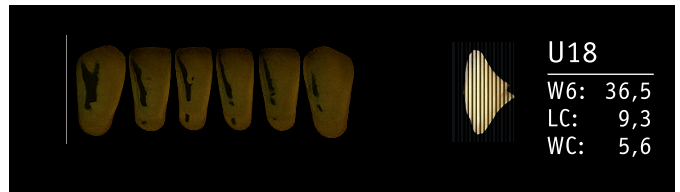
U12
 W6: 31,4
 LC: 9,0
 WC: 4,6



U17
 W6: 35,8
 LC: 9,4
 WC: 5,5



U13
 W6: 34,5
 LC: 8,8
 WC: 5,1



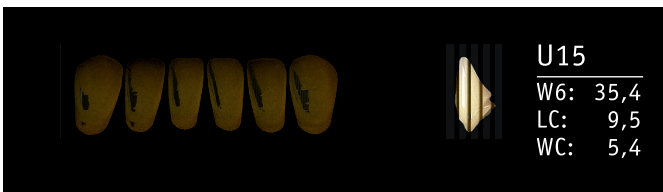
U18
 W6: 36,5
 LC: 9,3
 WC: 5,6



U14
 W6: 34,3
 LC: 9,2
 WC: 5,0



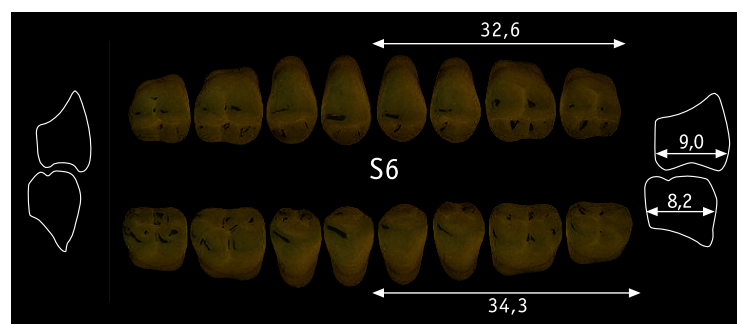
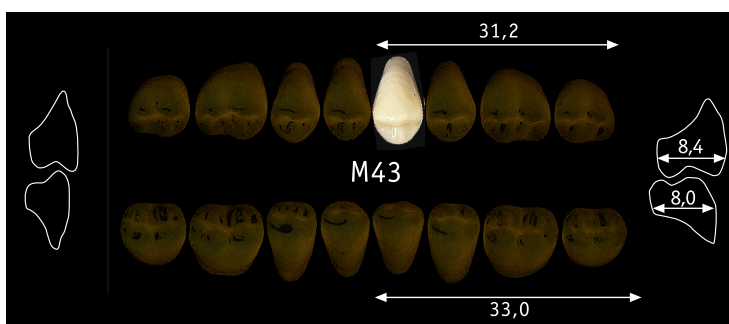
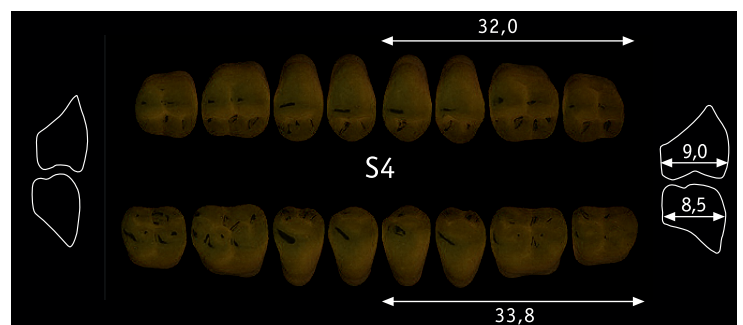
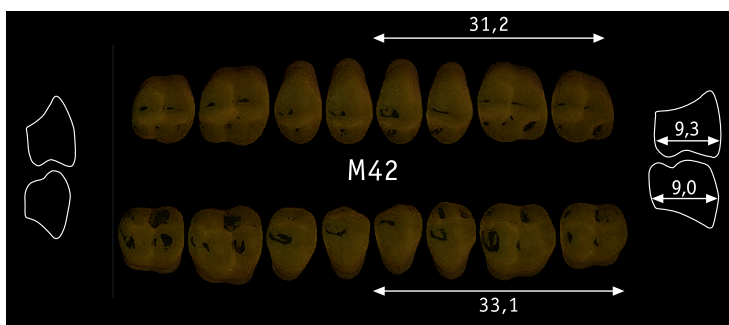
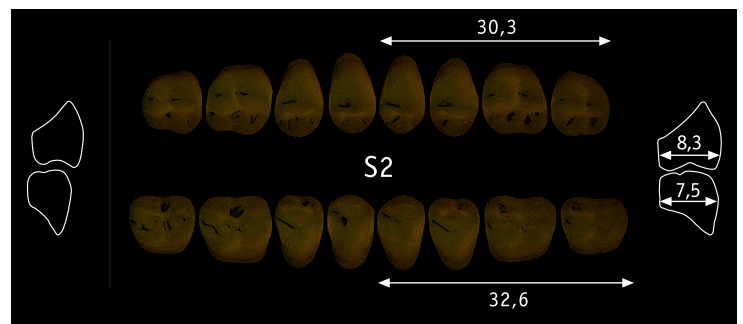
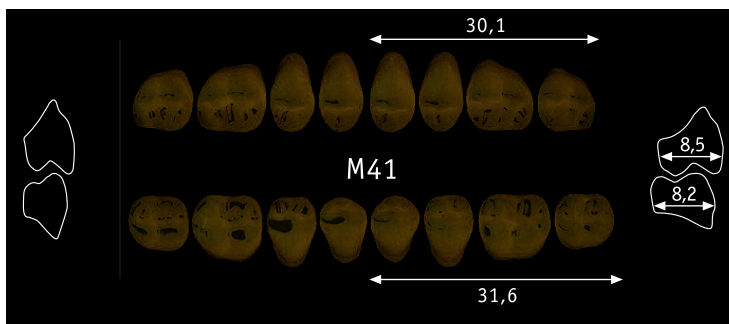
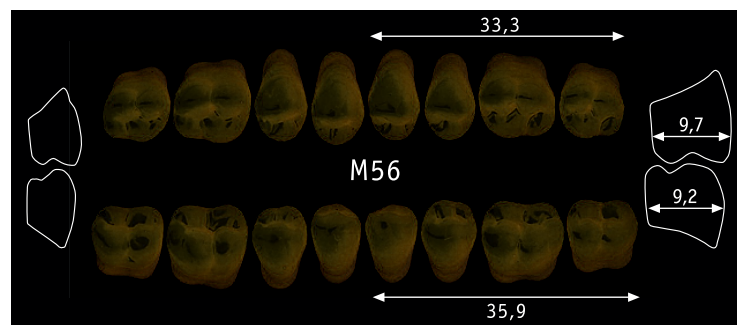
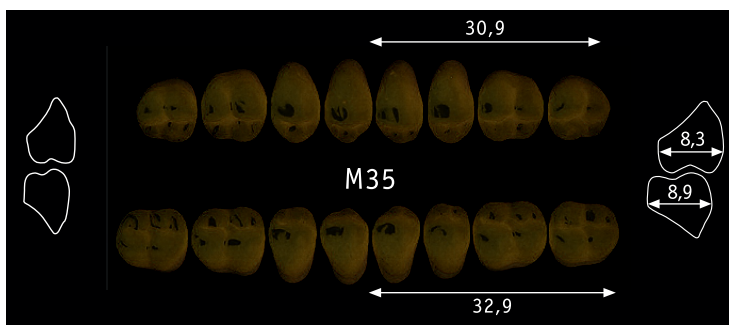
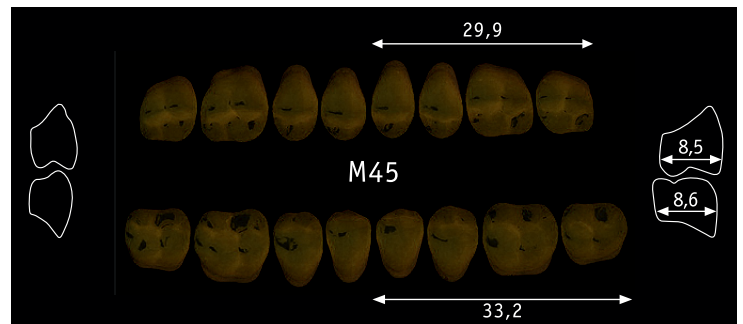
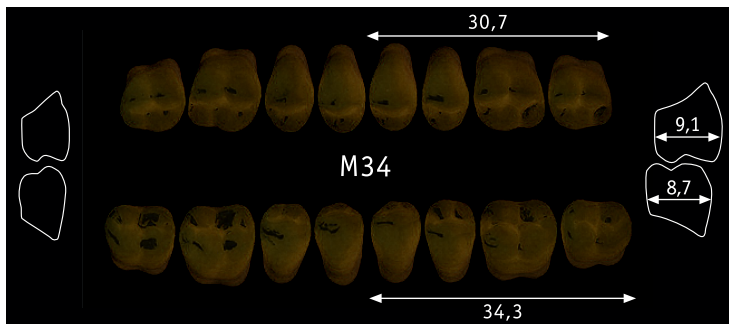
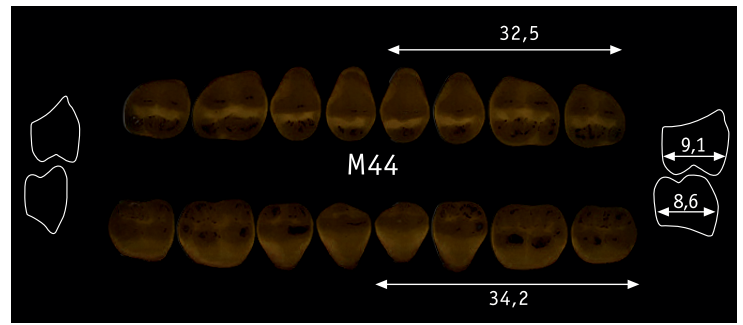
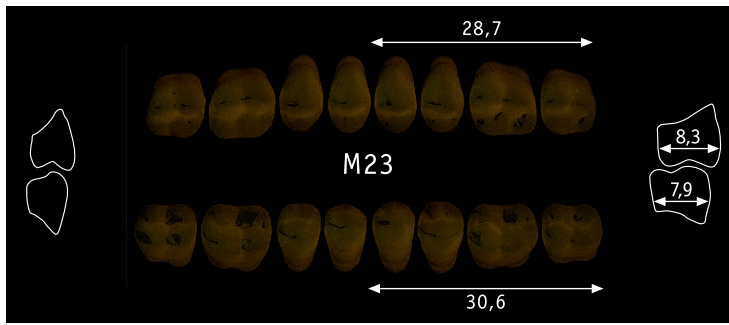
U19
 W6: 36,9
 LC: 12,0
 WC: 5,8



U15
 W6: 35,4
 LC: 9,5
 WC: 5,4



U29
 W6: 38,0
 LC: 10,6
 WC: 5,7



ARTICULACIONES ACONSEJABLES RECOMMENDED ARTICULATIONS ARTICULATIONS CONSEILLÉES					
ANTERIORES ANTERIOS ANTERIEURES			POSTERIORES POSTERIOS POSTERIEURES		
SUP. UPPERS SUP.	INFERIORES LOWERS INFERIEURES				
50	U10	U12	M45	M41	M23
51	U10	U12	M45	M41	M23
52	U12		S2	M42	M43
53	U13		M44	M45	S2
54	U14	U15	M44	M42	S4
55	U15		M41	M45	M23
56	U16		S4	M34	M42
57	U17		M42	M44	
58	U18		M34	S6	
68	U18		M34	S6	M56
69	U29	U19	S6	M56	
74	U14		M34	M35	
75	U15	U17	S4	M44	M35
78	U18		M34	M43	S6
80	U12		M41	M44	
82	U12		M44	M41	
83	U13	U16	M44	M41	M35
84	U15		M43	S2	M42
85	U15	U16	M44	S4	M42
86	U16		M43	S6	M34
87	U17	U18	S6	M34	M43

GRADOS DE OCLUSIÓN OCCLUSAL DEGREES DEGRÉ D'OCCLUSION		
≈ 10° flat	≈ 20° normal	23°- 28° anatomical
S2	M23	M41
S4	M34	M43
S6	M35	M44
	M42	
	M45	
	M56	

LAS CIFRAS SIGNIFICAN: MEDIDAS (mm)
THE FIGURES ARE MEANING: MEASURES (mm)
LES NOMBRES SIGNIFIENT: MESURES (mm)

84
W6: 44,1
LC: 10,0
WC: 8,2

Humedeciendo el talón de los dientes con monómero, se fortalece la unión con la base de la dentadura.

Base of teeth moistened with a monomer strengthens the bond to denture base.

Recouvrir la base des dents de monomère renforce la liaison à la base de la prothèse.



unidesa - *odi*

DENTAL SUPPLIES MANUFACTURER

Paseo de la Estación, 4. 28550 TIELMES (Madrid, SPAIN)

Tels. [+34] 91 874 60 00-[+34] 91 873 76 30

Fax [+34] 91 874 64 90

unidesa@unidesa-odi.com

www.unidesa-odi.com

Fecha de impresión / Printing date / Date d'impression : 01/2022

Versión / Version : C2.1.02