



- odipal

Carta de formas - Mould chart - Formenkarte - Carte de formes

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**.

La amplia gama de formas y matices y la calidad de los dientes **ODIPAL** (tipo I y tipo II) cumplen con todas las exigencias de las normas CEN, ISO 3336/93, DIN 13914 y ANSI/ADA Nº 15 vigentes.

Nuestros dientes artificiales han sido sometidos a los ensayos biológicos exigidos por **ISO TR 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 ample range of moulds and shades and the distinctive features of **ODIPAL** teeth (type I and type II) comply with all requirements of the related ruling standard specifications (CEN, ISO 3336/93, DIN 13914, ANSI/ADA Nº 15).

Our artificial resin teeth are subject to biological testing required by the **ISO TR 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.

DEUTSCH

Die neueste Sondertechnologie und das eigens entwickelte Produktionsverfahren durch unsere Abteilung Forschung und Entwicklung bürgen für die hervorragende Qualität der **ODIPAL**- Kunststoffzähne.

Die kreuzgittervernetzte Kettenstruktur gibt den **ODIPAL**- Zähnen eine sehr hohe Abrasionsfestigkeit. Mit zeitbeständigen Farben sind die dreischichtigen **ODIPAL**- Zähne lebensecht abgetönt und besitzen eine natürliche Fluoreszenz.

Die mechanische Retention am Zahnhals der Frontzähne verstärken die Verbindung mit dem Prothesenkunststoff. Die bei allen Polymerisationsmethoden entstehende Hitze hat keinen Einfluss auf die Oberflächenbeschaffenheit der **ODIPAL**-Zähne.

Die differenzierte Farbpalette mit dem ausgewogenen Formensortiment und die ausgezeichneten Eigenschaften der **ODIPAL**- Zähne (Typ I und Typ II) erfüllen alle Anforderungen der gültigen Dentalnormen, wie CEN, ISO 3336/93, ANSI//ADA Nº15 und DIN 13914.

Unsere Kunststoff- Zähne wurden in einem vom spanischen Gesundheit Ministerium offiziell anerkannten Labor den biologischen Tests laut **ISO TR 7405** unterzogen. Die entsprechenden Bescheinigungen garantieren dass **keine Toxicität** vorhanden ist.

Die **ODIPAL**-Zähne sind für alle Prothesen - Herstellungsverfahren geeignet und entsprechen den neuesten Erkenntnissen der Zahnprothetik.

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 au 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.

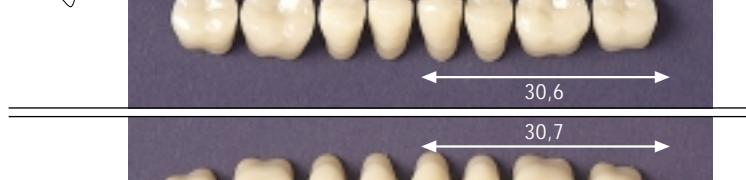
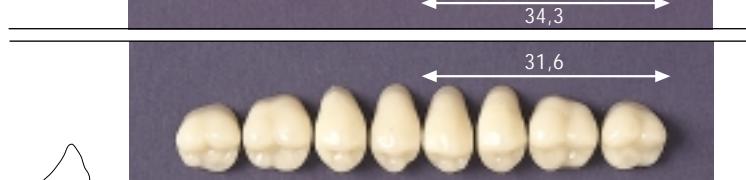
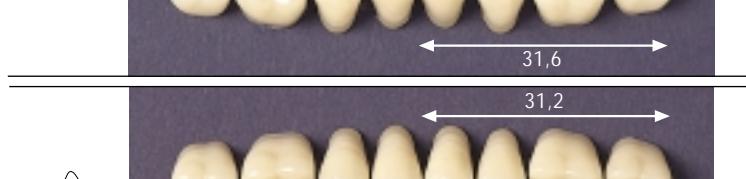
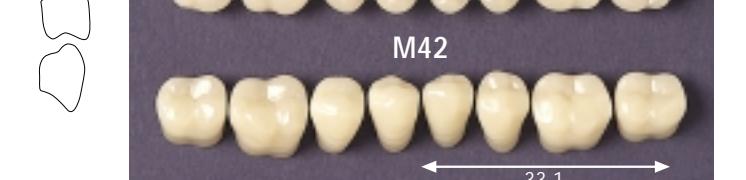
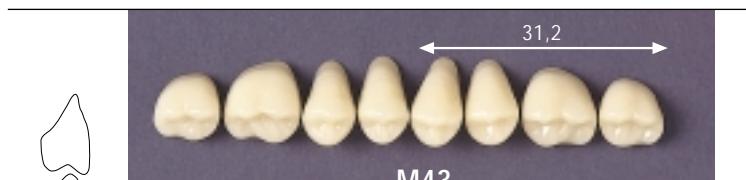
La rétention sur le talon des dents antérieures renforce l'adhésion avec les résines de base. Les températures de polymérisation n'affectent pas l'état de surface des dents **ODIPAL**.

Le grand éventail de formes et de teintes ainsi que la qualité des dents **ODIPAL** (type I et type II) répondent aux exigences requises par les normes CEN, ISO 3336/93, DIN 13914 et ANSI/ADA Nº 15 en vigueur.

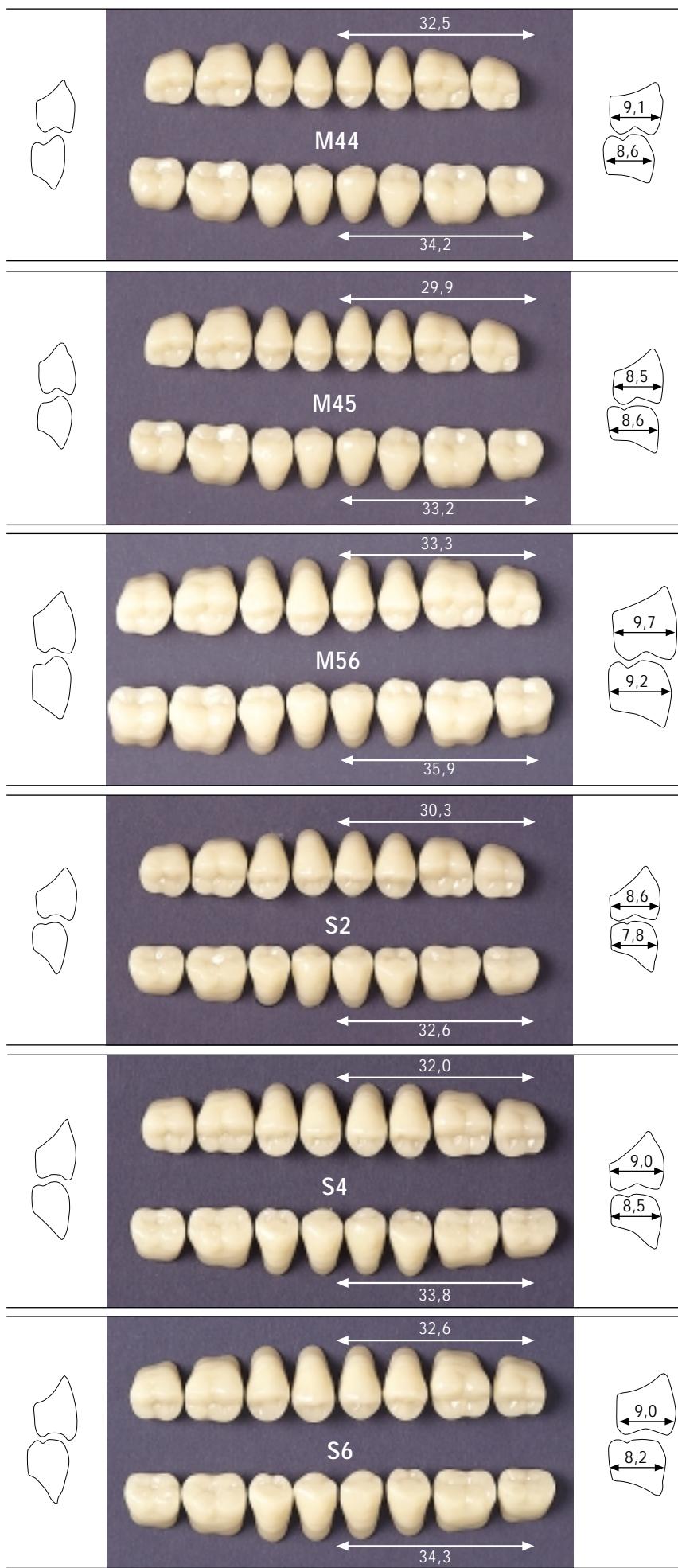
Les dents **ODIPAL** ont également été soumises aux tests biologiques exigés par **ISO TR 7405** dans un laboratoire officiellement reconnu par le Ministère Espagnol de la Santé. Les certificats respectifs garantissent l'**absence totale de toxicité**.

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

 50 W6: 40,5 LC: 8,4 WC: 7,6	 74 W6: 43,9 LC: 10,4 WC: 7,8
 51 W6: 43,8 LC: 9,2 WC: 8,1	 75 W6: 46,1 LC: 9,4 WC: 9,0
 52 W6: 43,0 LC: 9,4 WC: 8,3	 78 W6: 45,7 LC: 10,5 WC: 8,7
 53 W6: 43,5 LC: 8,3 WC: 8,6	 80 W6: 41,0 LC: 8,9 WC: 7,7
 54 W6: 45,3 LC: 9,7 WC: 8,5	 82 W6: 41,6 LC: 9,4 WC: 7,8
 55 W6: 45,1 LC: 9,0 WC: 8,4	 83 W6: 44,2 LC: 9,8 WC: 8,1
 56 W6: 45,6 LC: 9,9 WC: 8,4	 84 W6: 44,1 LC: 10,0 WC: 8,2
 57 W6: 50,4 LC: 9,5 WC: 9,1	 85 W6: 43,8 LC: 9,7 WC: 8,1
 58 W6: 45,4 LC: 10,6 WC: 8,4	 86 W6: 45,6 LC: 10,6 WC: 8,5
 69 W6: 51,1 LC: 12,5 WC: 9,7	 87 W6: 46,7 LC: 9,8 WC: 8,7

	U10		28,7
	U12		30,6
	U13		30,7
	U14		34,3
	U15		31,6
	U16		32,9
	U17		30,1
	U18		31,6
	U19		31,2
	U29		33,1
			33,0
			31,2
			31,0
			30,8
			30,6
			30,4
			30,2
			30,0
			29,8
			29,6
			29,4
			29,2
			29,0
			28,8
			28,6
			28,4
			28,2
			28,0
			27,8
			27,6
			27,4
			27,2
			27,0
			26,8
			26,6
			26,4
			26,2
			26,0
			25,8
			25,6
			25,4
			25,2
			25,0
			24,8
			24,6
			24,4
			24,2
			24,0
			23,8
			23,6
			23,4
			23,2
			23,0
			22,8
			22,6
			22,4
			22,2
			22,0
			21,8
			21,6
			21,4
			21,2
			21,0
			20,8
			20,6
			20,4
			20,2
			20,0
			19,8
			19,6
			19,4
			19,2
			19,0
			18,8
			18,6
			18,4
			18,2
			18,0
			17,8
			17,6
			17,4
			17,2
			17,0
			16,8
			16,6
			16,4
			16,2
			16,0
			15,8
			15,6
			15,4
			15,2
			15,0
			14,8
			14,6
			14,4
			14,2
			14,0
			13,8
			13,6
			13,4
			13,2
			13,0
			12,8
			12,6
			12,4
			12,2
			12,0
			11,8
			11,6
			11,4
			11,2
			11,0
			10,8
			10,6
			10,4
			10,2
			10,0
			9,8
			9,6
			9,4
			9,2
			9,0
			8,8
			8,6
			8,4
			8,2
			8,0
			7,8
			7,6
			7,4
			7,2
			7,0
			6,8
			6,6
			6,4
			6,2
			6,0
			5,8
			5,6
			5,4
			5,2
			5,0
			4,8
			4,6
			4,4
			4,2
			4,0
			3,8
			3,6
			3,4
			3,2
			3,0
			2,8
			2,6
			2,4
			2,2
			2,0
			1,8
			1,6
			1,4
			1,2
			1,0
			0,8
			0,6
			0,4
			0,2
			0,0

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



ARTICULACIONES ACONSEJABLES RECOMENDED ARTICULATIONS KOMBINATIONSÜBERSICHT ARTICULATIONS CONSEILLÉES		
ANTERIORES ANTERIORS FRONTZÄHNE ANTERIEURES		POSTERIORES POSTERIORS BACKKENZÄHNE POSTERIEURES
SUP. UPPERS OBERE SUP.	INFERIORES LOWERS UNTERE INFÉRIEURES	
50	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
69	U29 U19	S6 M56
74	U14	M34 M35
75	U15 U17	S4 M44 M35
78	U18	M34 M43 S6
80	U10	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

LAS CIFRAS SIGNIFICAN: MEDIDAS THE FIGURES ARE MEANING: MEASURES DIE ZAHLEN BEDEUTEN: MASSE LES NOMBRES SIGNIFIENT: MESURES		
84	W6: 44,1 LC: 10,0 WC: 8,2	10,0 8,2



unidesa · odi

FABRICANTE DE PRODUCTOS DENTALES

Paseo de la Estación, 4
28550 TIELMES (Madrid)
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