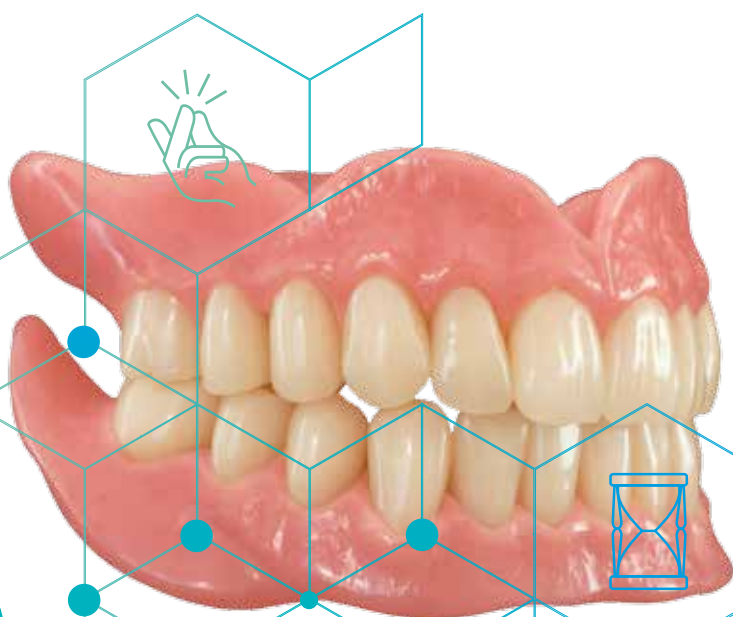


# AcrySMART

# S



*información producto  
y carta de formas*



**Ruthinium®  
Group**

*We take care of your smile*

# AcrySMART

**AcrySmart es el innovador sistema de dientes artificiales de resina** que llevará en el futuro vuestra idea de profesión. Aún más versátil, resistente y estéticamente natural, para unos resultados siempre excelentes.



## Smart

Innovador por lo que respecta a la concepción y la utilización



## Versátil

Adaptable a las distintas tecnologías de montaje



## Funcional

Funcionalidad estética



## Fácil

Eficaz para un montaje personalizado



## Duradero

Oclusión inmutable con el paso del tiempo



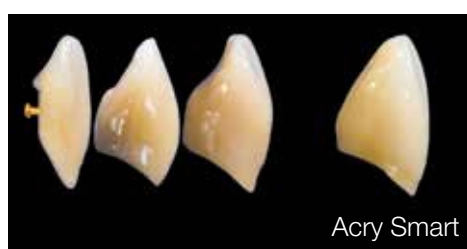


## Funcional

### Funcionalidad estética

Los dientes anteriores AcrySmart permiten una total individualización de las dinámicas funcionales manteniendo una estética superior.

**Anteriores:** con un diseño innovador del borde incisal garantizan al paciente la eficiencia masticatoria y una superficie de contacto prolongada con el paso del tiempo, tanto por la técnica de equilibrio bilateral como en la oclusión orgánica.



**Caninos superiores:** poseen una marcada diferencia respecto a los dientes caninos artificiales tradicionales ya que el diseño de la superficie disto oclusal es muy convexo y permite un mejor movimiento de contacto tanto en sentido lateral como en sentido protrusivo.

**Incisivos:** la mayor parte de los dientes anteriores artificiales tienen medidas limitadas del borde incisal. Como consecuencia los pacientes que utilizan prótesis realizadas con los dientes tradicionales tienen un recorrido protrusivo de equilibrio muy reducido. Los incisivos AcrySmart duplican el tamaño del borde incisal permitiendo a los pacientes un largo apoyo anterior durante el movimiento



**Caninos:** también la superficie disto oclusal de los caninos superiores se ha estudiado para mejorar la funcionalidad



## Fácil

Eficaz para un montaje personalizado

**AcrySmart** permite un montaje rápido de la prótesis gracias al especial diseño periférico de los dientes posteriores: el protésico dental cuenta con la ayuda de cualquier técnica de montaje que decida aplicar

**AcrySmart** facilita el montaje tanto para el concepto diente a diente como para la metodología diente cada dos dientes

**AcrySmart** gracias a la distinta gradación de los ángulos cuspídeos de sus dientes posteriores, permite solucionar fácilmente casos sin duda complicados



diente a diente



diente a 2 dientes



## Smart

Innovador por lo que respecta a la concepción y la utilización

**AcrySmart molares:** dan la posibilidad de realizar prótesis con la utilización de dientes posteriores con una inclinación cuspídea variable

**AcrySmart molares:** se han realizado con tres morfologías oclusales distintas de forma que el protésico dental pueda utilizar un diseño más o menos juvenil e íntegro de las superficies de oclusión funcionales

**AcrySmart molares:** gracias a las tres inclinaciones cuspídeas distintas, permiten un montaje individualizado según el tipo de movimiento mandibular del paciente



30°



35°



40°

**AcrySmart molares** tienen una morfología periférica estudiada para permitir una individualización del eje coronal capaz de permitir el montaje en el centro de la cresta incluso en situaciones desfavorables





## Duradero

Oclusión inmutable con el paso del tiempo.

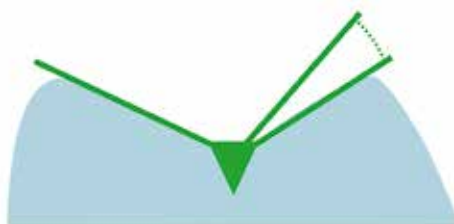
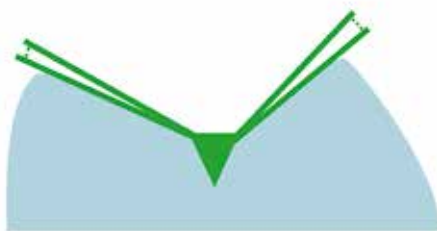
**AcrySmart** tiene las superficies oclusales de los dientes traseros concebidas siguiendo el nuevo concepto de la tripodización amplia

**AcrySmart**, con la superficie perimetral de los molares, es un poco más grande en el sentido vestibulolingual respecto a los dientes tradicionales



**AcrySmart** es apropiado tanto para el montaje de normoclusión como para el montaje mordida cruzada

**AcrySmart**, con su particular configuración de los surcos de desarrollo de los dientes traseros, posee una eficiencia de trituración superior y ese requisito se mantiene con el paso del tiempo incluso frente a desgastes de las vertientes cuspídeas



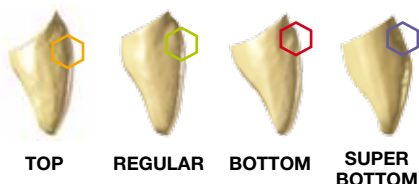
*\*Surcos invariados incluso con abrasión o desgaste de las cúspides.*

# Incisivos superiores



MOLDE	
	RECTANGULAR
	TRIANGULAR
	CUADRADO
	RECT. CUADRADO

## POSICIÓN DEL ECUADOR



CÓDIGO PRODUCTO	
0120090	ACRY SMART 6 UPPER
0120091	ACRY SMART 6 LOWER
0120092	ACRY SMART 8 UPPER
0120093	ACRY SMART 8 LOWER
0120094	ACRY SMART SET 28





## escala de colores

WHITE	A1 - 1A
WHITE PINK	A2 - 2A
WHITE LIGHT YELLOW	A3 - 2B
PINK YELLOW	A3,5 - 1D
YELLOW	3A
BROWN	A4
WHITE GREY	C1 - B2 - D2
GREY	D3 - C3 - 4A

## Incisivos inferiores



1 35,0  
2 10,0  
3 11,6  
4 4,9



1 36,9  
2 10,4  
3 12,2  
4 5,2



1 38,3  
2 10,7  
3 12,7  
4 5,4



1 36,3  
2 10,4  
3 11,9  
4 5,4



1 38,0  
2 10,6  
3 12,2  
4 5,5



1 41,3  
2 11,7  
3 13,3  
4 6,0



1 37,8  
2 11,0  
3 13,0  
4 5,6



▲ TC15

1 43,5  
2 10,5  
3 12,5  
4 7,9



■ TC18

1 45,6  
2 10,3  
3 12,6  
4 8,3



■ TC20

1 46,8  
2 11,3  
3 13,3  
4 8,5



■ TC25

1 48,9  
2 12,5  
3 14,1  
4 9,1



■ TC35

1 48,6  
2 11,8  
3 13,9  
4 8,9



# angulo cuspidal



30°



35°

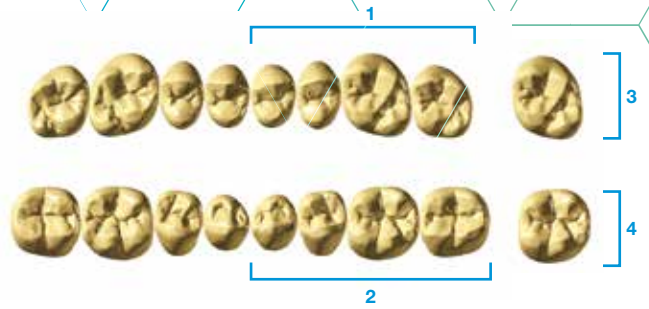


40°

## tabla de articulación\*

INCISIVOS SUPERIORES	INCISIVOS INFERIORES	MOLARES
TS1	TI1	TM30 - TM35 - TM40
TS3	TI3 - TI5	TL30 - TL35 - TL40
TS4	TI1	TM30 - TM35 - TM40
TS6	TI2	TL30 - TL35 - TL40
TS7	TI1	TM30 - TM35 - TM40
TS8	TI1	TL30 - TL35 - TL40
TS10	TI1 - TI2	TL30 - TL35 - TL40
TS11	TI2 - TI5	TL30 - TL35 - TL40
TS12	TI1	TM30 - TM35 - TM40
TS14	TI3 - TI6	TL30 - TL35 - TL40
TC15	TI4	TS30 - TM30 - TS35 - TM35 - TM40
TC18	TI4 - TI7	TS30 - TM30 - TS35 - TM35 - TM40
TC20	TI2 - TI7	TM30 - TM35 - TM40
TC25	TI3 - TI5	TL30 - TL35 - TL40
TC35	TI5	TL30 - TL35 - TL40

# Molares



TS35



1 30,2 2 32,2 3 10,8 4 9,7

35°

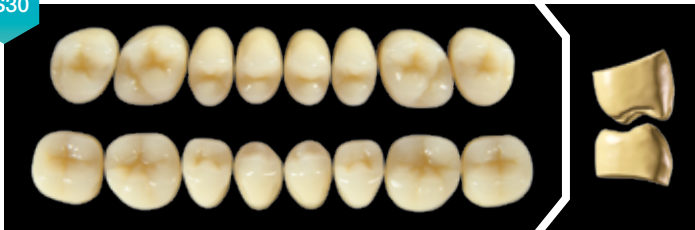
TM35



1 31,8 2 33,9 3 11,4 4 10,2

35°

TS30



1 30,6 2 33,0 3 10,6 4 10,2

30°

TL35



1 33,6 2 36,2 3 12,2 4 10,9

35°

TM30



1 32,2 2 34,7 3 11,1 4 10,7

30°

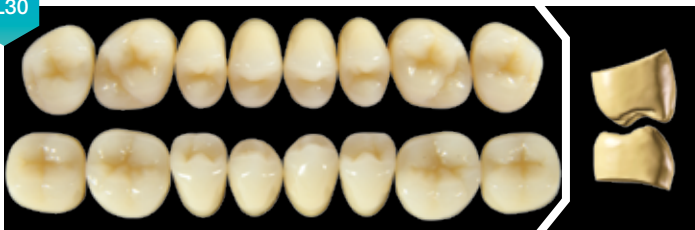
TM40



1 33,3 2 34,6 3 10,5 4 10,2

40°

TL30



1 34,4 2 36,9 3 11,7 4 11,3

30°

TL40

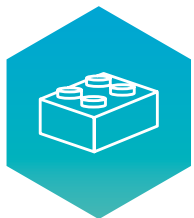


1 35,4 2 36,8 3 11,2 4 10,8

40°

\* Las combinaciones son indicativas. El tipo de montaje y el caso clínico pueden necesitar combinaciones diferentes.





## Versátil y variable en su resistencia con el paso del tiempo

Adaptable a las distintas filosofías de trabajo

Fácilmente transformable en disilicato de litio

**AcrySmart** permite realizar una prótesis móvil o una prótesis de Toronto con el concepto gnatológico o con el del autor predilecto y sobre todo poder transformar el material PMMA según sus preferencias

**AcrySmart** gracias a su particular estructura molecular, le permite al protésico dental transformar los dientes de resina utilizados para el montaje directamente en disilicato o en vitrocerámica

La transformación de **AcrySmart** en vitrocerámica o disilicato de litio con revestimiento Kera Casting Fast Ruthinium permite conseguir superficies perfectamente lisas y compactas

