



Puedes hacer tus pedidos por teléfono o por WhatsApp en el siguiente enlace



981 10 10 57



Distribuido por:  
[www.aliadadental.es](http://www.aliadadental.es)

Accede a la tienda online en este link

## Catálogo

- // Ganchos y barras
- // Ortodoncia
- // CA® CLEAR ALIGNER
- // CAD / CAM
- // Medicina dental del sueño
- // Termomoldeo a presión
- // Equipamiento de laboratorio



# Índice

## // Ganchos y barras

Gancho N	18	Gancho TK	19	Barra plana PROFI	21
Gancho NK	18	Gancho J	19	Férula metálica para rotura maxilar	21
Gancho O	18	Gancho J oblicuo	20	Arco lingual	21
Gancho OK	18	Gancho JM	20		
Gancho T	19	Gancho de bola SCHEU	24		

## // Ortodoncia

Gancho de bola SCHEU	24	CARAT® Alicate Aderer mediano	29	BLUE-BLOKKER®	41
Gancho Adams	24	CARAT® Alicate Angle (metal duro)	29	Sistema de bielas según Herbst	43
Gancho triángulo	24	CARAT® Alicate plano	29	Piezas de fijación para aparatos Herbst	43
Gancho en flecha	25	CARAT® Alicate crampón	30	Casquillos distanciadores	43
Resorte Coffin	25	CARAT® Alicate Young	30	Kit de biela	44
Guía frontal según R. Hinz	25	Ortho-Formador de arcos	30	Piezas de fijación con retención	
Barras en U de Karwetzky	25	Tornillos y accesorios VECTOR®	31–36	Tubo extraoral	44
MENZANIUM® Alambre en rollo	26	Técnica de resina	37–39	Tubo extraoral según Teuscher	44
MENZANIUM® Alambre en barras	26	Purpurina	39	Tubo de silicona	45
CHROMIUM Alambre en rollo	27	RESIMIX®	39	Galga de medición simétrica	45
CHROMIUM Alambre en barras	27	IMPRIMO® Model Separator	66	Comprobador angular según Adamik	45
Quad Helix	28	Aislante para modelos 3D	66	CETRON®	46–47
Pieza de unión lingual/palatina	28	Líquido aislante para ortodoncia	40	Cajas retenedoras	47
CARAT® Alicate Aderer grande	29	Técnica de resina	41–42		

## // CA® CLEAR ALIGNER

CA® Plancha	50	Alicates CA® TIP	53–54	CA® FLASH	57
CA® Pro	50	CA® Strip Opener	55	CA® POWER GRIP set	58
CA® Pro+	50	CA® Herramienta Stripping	55	CA® Botones de plástico	58
CA® Plancha de retención pd	51	Soporte de acero inoxidable	56	CA® Cyano Veneer Fast	58
VECTOR® 30	51	ECHARRI PST Set	56	CA® Pipetas	58
VECTOR® 40 según Prof. Hinz	51	CA® Instrumento de medición	56	CA® Lápices	58
VECTOR® 45 / 45 M según Prof. Hinz	52	CA® Bolsita minigrip	57	Splint Remover	59
CA® Distalizer Kit según el Dr. Echarri	52	CA® Estuche para pacientes	57	ECHARRI Template kit	59
TFA-Kit según el Dr. Echarri	52	CA® Travel Case	57	Bibliografía CA®	59

## // CAD / CAM

Asiga MAX™	62	IMPRIMO® Model Separator	66	IMPRIMO® LC Gingiva	69
Asiga PRO 4K	63	Aislante para modelos 3D	66	IMPRIMO® LC Try-In	69
Bandeja Asiga MAX™	64	IMPRIMO® LC Model	67	IMPRIMO® LC Denture	69
Tray Box Asiga MAX™	64	IMPRIMO® LC Splint	67	IMPRIMO® LC Temp	70
Asiga PRO Tray	64	IMPRIMO® LC Splint flex	67	IMPRIMO® LC Temp It	70
RS wash	65	IMPRIMO® LC Impression	68	IMPRIMO® LC MJF	70
RS cure	65	IMPRIMO® LC IBT	68	DURASPLINT® flex	71
IMPRIMO® Cleaning Liquid	66	IMPRIMO® LC Cast	68		

## // Medicina dental del sueño

IST® Kit HF 9	74	dreamTAP™	78	Bite Fix® One	82
Telescopios	74	TAP® PAP	78	GEORGE GAUGE™	
Piezas de fijación y instrumento auxiliar	74–75	TAP® PAP Férula inferior	78	Kit de registro de mordida	83
OPM-Kit	75	myTAP™	79	AM Aligner	83
TAP® Standard Kit	76	TAP® Estuche para pacientes	79	Entrenador de oclusión	83
TAP®-T Kit	76	TAP® Instrumento auxiliar para montaje	79	CETRON® Set	47
Kit TAP®-T Reverse	77	TAP®-T Matriz	79	CETRON® Spray	46
TAP®-T Set inicial	77	Componentes TAP®	80–81	CETRON® Limpiador	46
TAP®-T Reverse Set inicial	77	Bite Fix®	82	CLEAR-BLOKKER®	85
		Bite Fix® Scan	82	Llave de activación	85

## Termomoldeo a presión

<b>Planchas de termomoldeo</b>			
BIOCRYL® C	88	OSAMU-Bond	105
BIOCRYL® Form X	88	Asas para cubetas de impresión	105
DURAN®	89	Discos de espuma	105
DURAN®+	89	Granulado de acero inoxidable	106
DURAN®+ A2 pd	90	Cobertura para granulado	106
DURAN®+ white pd	90	Pincel para granulado	106
CA® Pro	50	Plataforma para modelos 85 mm	106
CA® Pro+	50	Soporte de calentamiento	106
CA® Plancha	50	SD-Tijera A para planchas	107
CA® Plancha de retención pd	51	SD-Tijera B para planchas	107
DURASOFT® pd	93	Finier-Set	107
DURASOFT® blue pd	93	LC-Fresa	108
DURASOFT® seal	94	Fresa de acabado final	108
BIOPLAST®	94	Fresa fina tricúter de metal duro	108
BIOPLAST® bleach	95	Fresa de corte de metal duro	108
BIOPLAST® Color	95	Fresa de corte	108
BIOPLAST® Multicolor	96	OSAMU-Pulidor	109
BIOPLAST® XTREME	96	POLYFIX	109
BIOPLAST® XTREME Kit	97	BIOPERM® Trimmer	109
BIOPLAST® XTREME PRO Kit	97	DIMO®	109
BRUX CHECKER® según el Prof. Sato	97	DIMO®PRO	104
IMPRELON®	98	DIMO®PRO SLIM	105
			105

## Equipamiento de laboratorio

Asiga MAX™	62	RS cure	65	MINISTAR S® Capa de protección de plástico transparente	117
Bandeja Asiga MAX™	64	LC- 6 Light Oven	115	Portamodelos	118
Tray Box Asiga MAX™	64	BIOSTAR®	116	Paralelómetro	118
Asiga PRO 4K	63	BIOSTAR® Capa de protección de plástico transparente	116	Split-Fixator	119
Asiga PRO Tray	64	MINISTAR S®	117	Fijador articulado para OFM	119
RS wash	65			Rieles de montaje	119

## Anexos

Tabla de indicaciones para aplicaciones al termomoldeo	120–121	Tabla de indicaciones para material de los alineadores	124	Listea de material y unidades de medida	125
Características técnicas de resinas IMPRIMO® LC	122–123	Parámetros de expansión de los tornillos VECTOR®	124	Lista de materias en las aleciaciones	125
				Índice de productos según REF	126–129



Alexander Müller  
CFO SCHEU GROUP



Markus Bappert  
CEO SCHEU GROUP



Dr. Yong-min Jo  
CBDO SCHEU GROUP



# SCHEUGROUP



SCHEU-DENTAL CA DIGITAL SMILEDENTAL



# Bienvenido a SCHEU GROUP – bienvenido a la familia.

**Desde tiempos inmemoriales, el catálogo de productos de SCHEU-DENTAL siempre comenzaba con el saludo de un director general que también llevaba el nombre de la empresa como apellido: Scheu.** El hecho de que hoy lean estas líneas de mi parte es una novedad para todos nosotros e ilustra los cambios que la empresa, y sobre todo la familia Scheu, han experimentado en los últimos años.

Una empresa que lleva en el mercado desde 1926 ha visto naturalmente muchos cambios desde su fundación, tanto en las estructuras sociales y los escenarios políticos como en las posibilidades tecnológicas. SCHEU-DENTAL nunca se ha resistido a estos cambios, sino que siempre los ha asimilado: entrando en nuevos mercados, desarrollando nuevos productos, aventurándose en asociaciones estratégicas o fundando filiales innovadoras. En 2020, junto con CA DIGITAL y SMILE DENTAL, se formó finalmente el GRUPO SCHEU, que como comunidad fuerte agrupa funciones globales a nivel interempresario y crea sinergias.

Así que la familia SCHEU-DENTAL ha crecido - y me considero muy afortunado de haber sido acogido tan cordialmente por ellos en agosto de 2020. Ver a Christian Scheu asumir el papel de Presidente del Consejo Asesor tras más de 40 años al frente de la empresa fue un momento emotivo para todos los involucrados, incluido él mismo, y trajo muchos recuerdos. La forma en que los empleados y los socios comerciales han manejado esta transición es aún más notable y da testimonio de la excep-

cional cultura corporativa, la integridad, la apertura de miras y la fiabilidad de SCHEU-DENTAL.

Puedo asegurarle que, aunque los productos o las personas cambien, nuestros valores siguen siendo los mismos. Sus deseos y necesidades siguen siendo el motor de nuestros pensamientos y acciones, tanto para mí, como nuevo Director General, como para todos nuestros empleados, tanto en la oficina como en el servicio de atención externo, en el desarrollo de productos y en el asesoramiento de aplicaciones, en la producción y en el envío. Nuestro objetivo es, y sigue siendo, continuar ofreciéndole un servicio competente y una fiable calidad superior cada día, para que pueda delinear su futuro con nuestros productos.

Aprovechemos la fructífera colaboración de las últimas décadas: ¡estaré encantado de poder ayudarle!

Atentamente Markus Bappert







# Únase al proceso de trabajo digital.

**Hace años que observamos cómo cambian radicalmente los procesos clínicos y odontológicos en el ámbito de la ortodoncia:** lo que comienza con un escáner intraoral continúa con el diagnóstico virtual y la planificación digital del tratamiento con alineadores, brackets o férulas y acaba cerrando el círculo de la terapia propiamente dicha con un proceso de fabricación generativa.

La dinámica con la que los pasos del trabajo manual, acreditados durante años, se están sustituyendo por procesos digitales, cambia nuestro universo laboral para siempre y ofrece oportunidades para desarrollar nuevas habilidades. Nos gustaría ayudar a configurar esta fascinante evolución de modo que usted, como usuario, pudiera aplicar, con un riesgo controlable, las nuevas tecnologías en forma de procesos eficientes.

Nuestro enfoque es simple: si las nuevas tecnologías suponen para todos los implicados considerables inversiones asociadas a imponderables empresariales, ¿por qué no repartir estos riesgos y abordarlos gradualmente? Con SMART FLOW le brindamos la oportunidad de complementar los enfoques terapéuticos de calidad acreditada con tecnologías innovadoras, pero a su propio ritmo, según sus preferencias personales. Puede adoptar el proceso de trabajo digital en cualquier momento, decidir usted mismo el grado de digitalización y externalizar la planificación o fabricación digital a nuestro proveedor de servicios CA DIGITAL. De esta forma, tendrá acceso a innovadoras

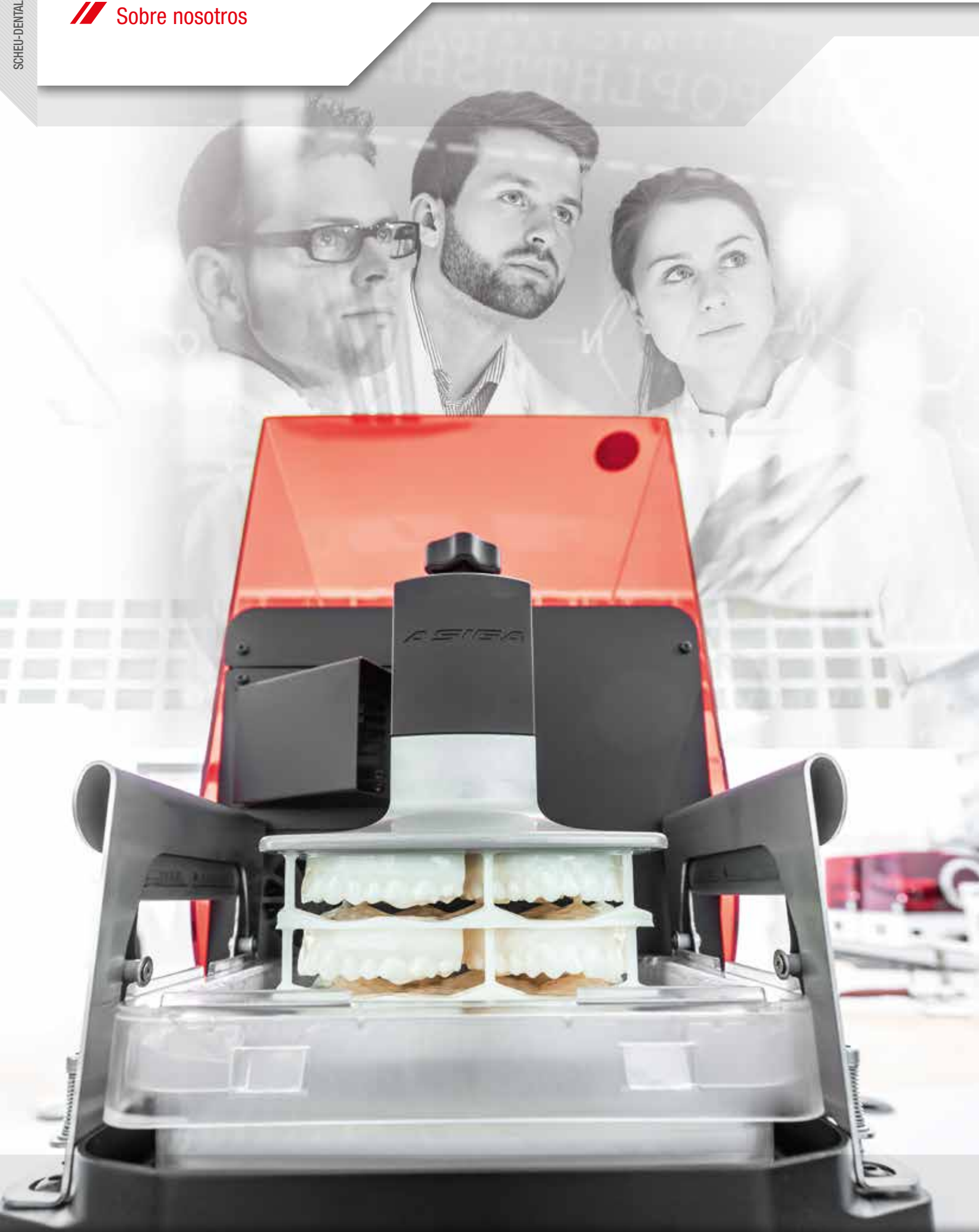
tecnologías y soluciones terapéuticas sin necesidad de cargar a su laboratorio con la fabricación digital.

El GRUPO SCHEU le acompaña en su camino hacia la digitalización no solo con soluciones individuales, sino también con un excelente servicio; al fin y al cabo, una tecnología es tan buena como los conocimientos del usuario. Por lo tanto, las sesiones informativas sobre los dispositivos por parte de nuestro servicio de atención externo son tan evidentes como la asistencia fiable por parte de nuestros técnicos de aplicaciones, ya sea por teléfono, mediante TeamViewer o una cita in situ.

Únase al proceso de trabajo digital. Le asistiremos en todo lo que necesite, paso por paso.

**SMART FLOW**





# Para dar forma al futuro hay que desarrollar las ideas.

En nuestro departamento de investigación y desarrollo trabajamos en ideas convincentes que le faciliten el trabajo diario en el laboratorio y la consulta. Algunas de estas ideas no tienen futuro, pero otras ya enriquecen su trabajo diario. Por ejemplo, nuestra plancha alineadora de tres capas **CA® Pro** es el resultado de muchos años de investigación en el sector de los plásticos en la búsqueda de un material alineador con mejores propiedades para médicos y pacientes.

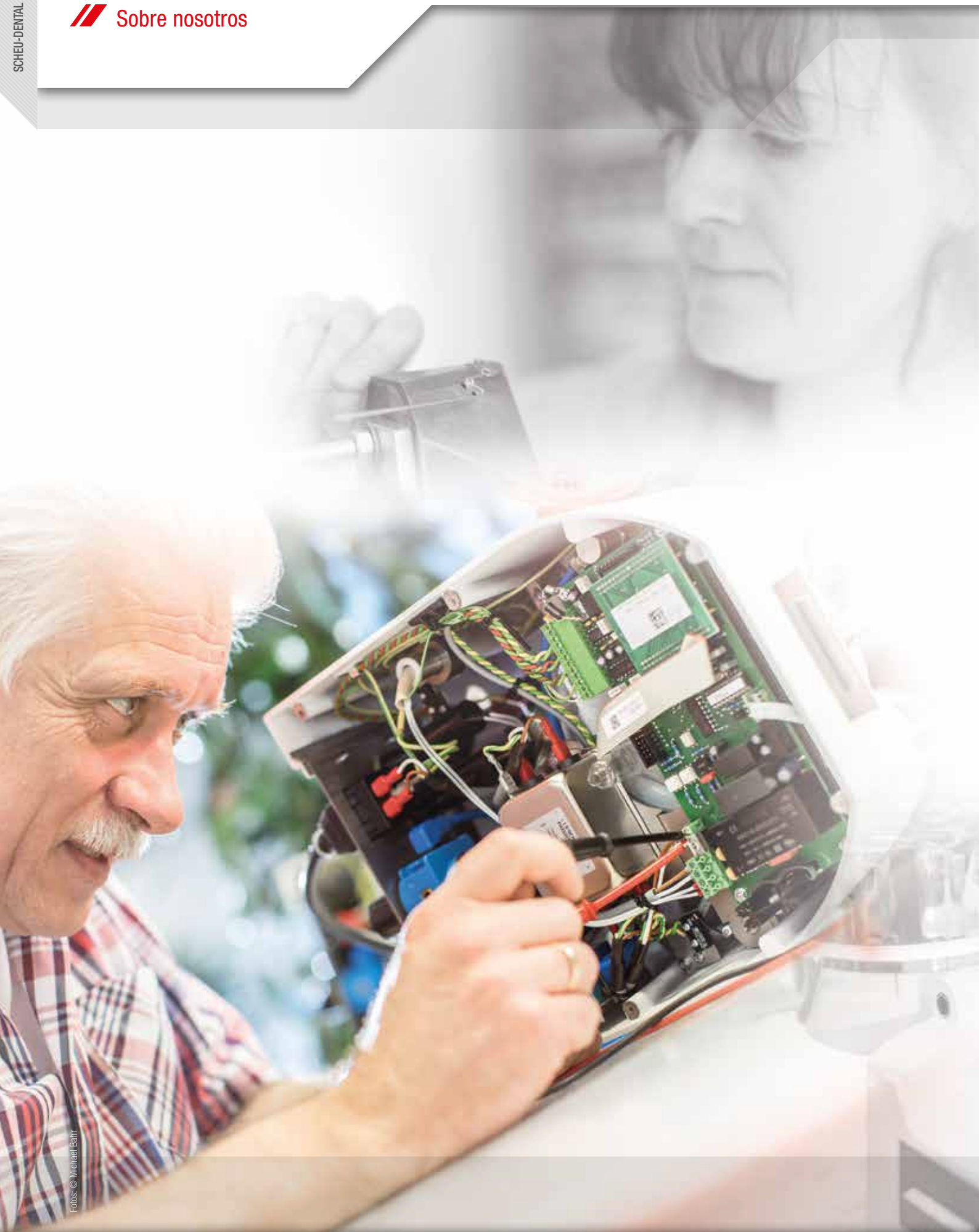
Especialmente en el ámbito de la digitalización, algunas de estas ideas tienen incluso el potencial de cambiar fundamentalmente su trabajo diario. Por ejemplo, con la **Asiga PRO 4K** de nuestro socio australiano Asiga, se pueden realizar en muy poco tiempo volúmenes de producción sin precedentes, sin comprometer la calidad. Nuestras **resinas para impresoras IMPRIMO® LC**, adaptadas a las impresoras 3D con una fuente de luz de 385 nm, le permiten producir objetos impresos de forma generativa para una amplia gama de indicaciones odontológicas y tecnológicas: desde el clásico modelo de trabajo hasta las férulas de mordida y las matrices para transferencia de brackets, pasando por las coronas y puentes provisionales.

Lo que todas nuestras ideas tienen en común es que van acompañadas de un excelente servicio técnico. Nuestros protésicos dentales del servicio de atención externo le instruirán en el manejo de los aparatos de termomoldeo; nuestros técnicos de aplicaciones del laboratorio solucionarán sus dudas sobre los productos odontológicos; nuestro personal científico dedicado al desarrollo de resinas responderá a todas sus preguntas relacionadas con estos materiales; y nuestros expertos en medicina del sueño le asistirán en la fabricación de aparatos para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño en caso de posiciones oclusales problemáticas. Nuestros técnicos de aplicaciones de impresión 3D se ocupan de los problemas relacionados con las tecnologías digitales, ya sea por teléfono, TeamViewer o en persona. Porque si tiene preguntas sobre un producto debería poder hablar con alguien que trabaje con él todos los días... o que incluso lo haya creado. Solo de esta manera podrá dar forma a su futuro con nuestras ideas.

**¡Estamos a su  
disposición!**

Póngase en contacto  
con nosotros





Fotos: © Michael Bair

# Gran atención al detalle, incluso en las piezas más pequeñas.

**Se necesita tacto y experiencia para los exigentes trabajos mecánicos de precisión de nuestras construcciones complejas.** Por eso, SCHEU-DENTAL fabrica muchas de las piezas a mano, del modo tradicional, porque solo así podemos garantizar la mejor calidad de nuestras piezas mecánicas de precisión. Nuestros empleados velan para que dichas exigencias de calidad se sigan cumpliendo y pasen de generación en generación mediante controles periódicos de los productos, que siguen los últimos estándares de certificación.

Con nuestro amor al detalle hemos logrado posicionarnos como

líderes de mercado en el sector del termomoldeo a presión e influir de forma decisiva en la técnica dental a nivel mundial. Una confirmación de nuestro trabajo de raíces tradicionales, del que nos sentimos especialmente orgullosos, sobre todo porque nuestros productos demuestran hoy en día su calidad en consultorios y laboratorios de más de 100 países.

**Impresiones de  
la producción:**

¡Eche un vistazo  
tras los bastidores!





Fotos: © Michael Bahr

# El servicio técnico marca la diferencia.

Para nosotros es importante que usted reciba desde el principio un asesoramiento profesional y práctico, ya sea para la instalación de sus dispositivos técnicos o bien para responder a preguntas concretas sobre el uso surgidas en la consulta. Nuestros empleados de los departamentos de ventas, de aplicaciones técnicas y del servicio de atención al cliente estarán encantados de asesorarle de forma competente en todo momento.

Esta es nuestra aspiración más allá de la venta, y por eso en la SCHEU-ACADEMY le ofrecemos periódicamente cursos de formación continua para odontólogos y protésicos dentales; desde cursos de certificación para CA® CLEAR ALIGNER y TAP® hasta nuestros talleres de termomoldeo y cursos sobre ortodoncia digital enfocados a la aplicación práctica. Así aprenderá de forma práctica y en pequeños grupos cómo obtener resultados aún más profesionales en el futuro.

Si prefiere aprender por usted mismo, encontrará un curso de aprendizaje virtual sobre termomoldeo (solo disponible en alemán) en nuestra página web, así como varios vídeos de aplicación práctica donde descubrirá consejos útiles para el trabajo con nuestros productos.

Además, nuestros protésicos dentales del servicio de atención externo imparten cursos de odontología en las sedes de sus socios comerciales y puede usted formarse en talleres de termomoldeo, blanqueamiento o impresión 3D, entre otros.

Descubra nuestra amplia oferta de formación continua para la práctica odontológica y protésica en [www.scheu-academy.com](http://www.scheu-academy.com) o síganos en facebook para ser el primero en conocer los nuevos cursos. Concierte hoy mismo una cita con nuestro servicio de atención externo. ¡Estaremos encantados de atenderle!

## Acceso a los vídeos de formación:







# Ganchos y barras

Con nosotros, la continuidad y la calidad van de la mano.

Fabricamos ganchos desde hace más de 90 años. Sobre la base de esta experiencia, nuestra línea de ganchos y barras se ha convertido en un estándar para el sector. Están fabricados con aleaciones de acero inoxidable resistentes a la corrosión mediante un proceso de

moldeado y corte en frío, y son de una sola pieza, sin soldaduras y con una superficie totalmente pulida. Nuestros ganchos gozan de una elasticidad y estabilidad óptimas, para que sus pacientes puedan confiar en usted.

Ganchos.....	18	Barras.....	21
--------------	----	-------------	----

# Ganchos

Nuestros ganchos están fabricados mediante moldeado y corte en frío con una aleación de acero inoxidable resistente a los condicionantes bucales (DIN 14301). Con superficie totalmente pulida, de una sola pieza y sin soldaduras para una elasticidad y estabilidad óptimas.



## Gancho N

// Ø 0,9 mm	<b>1009.1</b> 10 piezas	<b>1009.2</b> 100 piezas
// Ø 1,0 mm	<b>1010.1</b> 10 piezas	

CE 0044



## Gancho NK

// Ø 0,8 mm	<b>1013.1</b> 10 piezas	<b>1013.2</b> 100 piezas
-------------	----------------------------	-----------------------------

CE 0044



## Gancho O

// Ø 0,9 mm	<b>1002.1</b> 10 piezas	<b>1002.2</b> 100 piezas
// Ø 1,0 mm	<b>1003.1</b> 10 piezas	

CE 0044



## Gancho OK

// Ø 0,8 mm	<b>1007.1</b> 10 piezas
-------------	----------------------------

CE 0044



## Gancho T

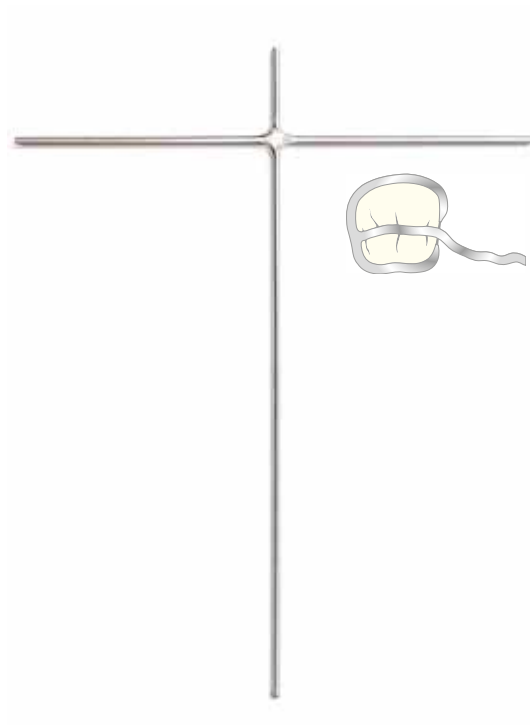
// Ø 0,9 mm

**1026.1**  
10 piezas

// Ø 1,0 mm

**1027.1**  
10 piezas

CE 0044



## Gancho TK

// Ø 0,9 mm

**1029.1**  
10 piezas

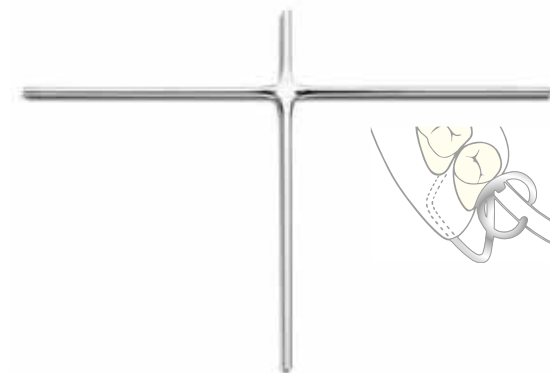
**1029.2**  
100 piezas

// Ø 1,0 mm

**1030.1**  
10 piezas

**1030.2**  
100 piezas

CE 0044



## Gancho J

// Ø 0,8 mm

**1017.1**  
10 piezas

**1017.2**  
100 piezas

// Ø 0,9 mm

**1018.1**  
10 piezas

**1018.2**  
100 piezas

// Ø 1,0 mm

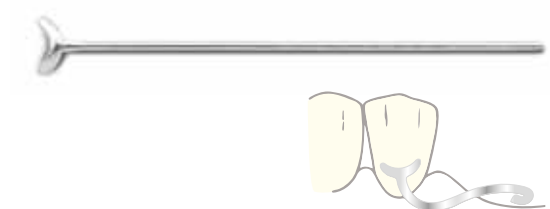
**1019.1**  
10 piezas

**1019.2**  
100 piezas

// Ø 1,1 mm

**1047.1**  
10 piezas

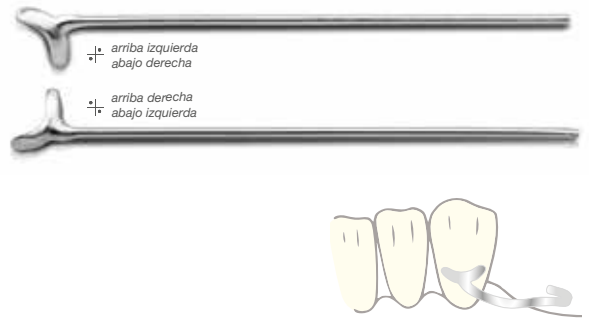
CE 0044



## Gancho J oblicuo

/// Gancho J oblicuo, Ø 0,8 mm por pares (5 izquierda y 5 derecha)	<b>1020.1</b> 10 piezas	
/// Gancho J oblicuo, Ø 0,8 mm por pares (5/50 izquierda y 5/50 derecha)	<b>1021.1</b> 10 piezas	<b>1021.2</b> 100 piezas
/// Gancho J oblicuo, Ø 0,8 mm por pares (5/50 izquierda y 5/50 derecha)	<b>1022.1</b> 10 piezas	<b>1022.2</b> 100 piezas
/// Gancho J oblicuo, Ø 1,1 mm por pares (5 izquierda y 5 derecha)	<b>1048.1</b> 10 piezas	

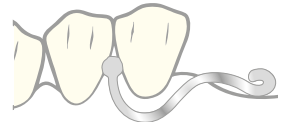
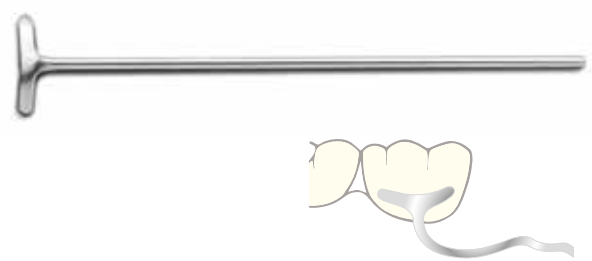
CE 0044



## Gancho JM

/// Ø 1,2 mm	<b>1023.1</b> 10 piezas
--------------	----------------------------

CE 0044



## Gancho de bola SCHEU

Insuperable en retención y elasticidad. Nuestros ganchos de bola SCHEU están fabricados con una aleación de acero inoxidable con elevada resistencia a la corrosión y a los condicionantes bucales (material DIN no. 1.4301).

/// Ø 0,6 mm	<b>2048.1</b> 10 piezas	<b>2048.2</b> 100 piezas	
/// Ø 0,7 mm	<b>2049.1</b> 10 piezas	<b>2049.2</b> 100 piezas	<b>2049.3</b> 1000 piezas
/// Ø 0,8 mm	<b>2050.1</b> 10 piezas	<b>2050.2</b> 100 piezas	<b>2050.3</b> 1000 piezas
/// Ø 0,9 mm	<b>2051.1</b> 10 piezas	<b>2051.2</b> 100 piezas	<b>2051.3</b> 1000 piezas
/// Ø 1,0 mm	<b>2052.1</b> 10 piezas	<b>2052.2</b> 100 piezas	
/// Ø 1,2 mm	<b>2053.1</b> 10 piezas	<b>2053.2</b> 100 piezas	

CE 0044

## Barras

### Barra plana PROFÍ

De una aleación de acero inoxidable resistente a los condicionantes bucales (material DIN no. 1.4303) con superficie de alto brillo. De una sola pieza y sin soldaduras para una elasticidad y estabilidad óptimas.

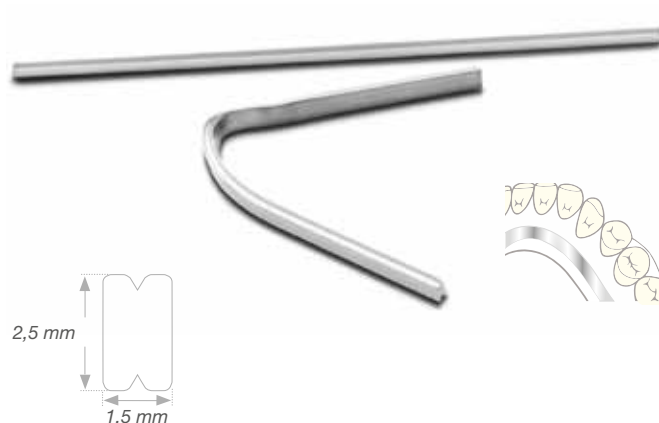
// arqueada, longitud 80 mm

**1039.1**  
10 piezas

// recta, longitud 80 mm

**1040.1**  
10 piezas

CE 0044



### Férula metálica para rotura maxilar

De acero inoxidable resistente a la corrosión y a los condicionantes bucales (material DIN no. 1.4301), con 20 botones. No apta para IRM.

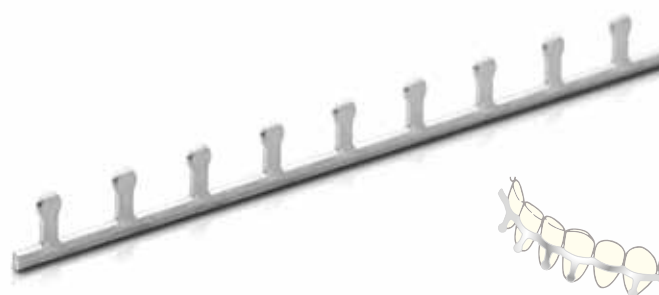
// dura, Ø 1,0 mm

**1038.1**  
10 piezas

// blanda, Ø 1,0 mm

**1049.1**  
10 piezas

CE 0044



### Arco lingual

Perfil elíptico y duro de acero inoxidable (material DIN no. 1.4310), anatómicamente arqueado con retenciones marcadas y estampadas.

// arqueado, longitud 60 mm

**1051.1**  
10 piezas

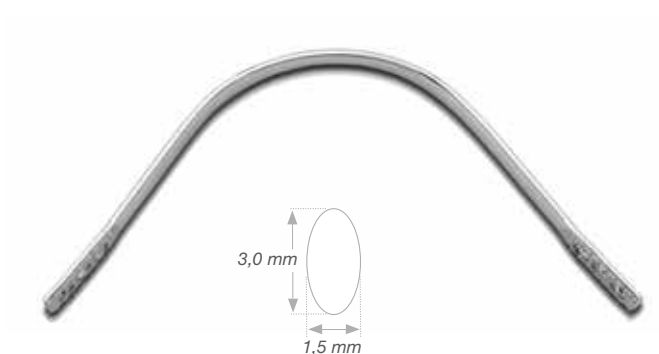
// arqueado, longitud 70 mm

**1052.1**  
10 piezas

// arqueado, longitud 80 mm

**1053.1**  
10 piezas

CE 0044





# Ortodoncia

## ¡Nuestros productos siguen siendo líderes!

La calidad no depende del tamaño. Nuestro primer artículo de ortodoncia fue el gancho de bola SCHEU, lanzado a finales de los años cincuenta: un elemento de retención que sigue siendo insuperable en cuanto a calidad, forma y elasticidad. Desde entonces, se ha visto

complementado por productos innovadores como, por ejemplo, los tornillos de expansión VECTOR® y el tratamiento con férulas CA®.

Ganchos y alambres.....	24	Técnica de resina.....	37
Alicates para doblado de alambre CARAT®.....	29	Técnica Set-Up.....	41
Tornillos VECTOR®.....	31	Bielas.....	43
Accesorios para tornillos VECTOR®.....	36	Accesorios.....	45

# Ganchos y alambres

Conozca más:

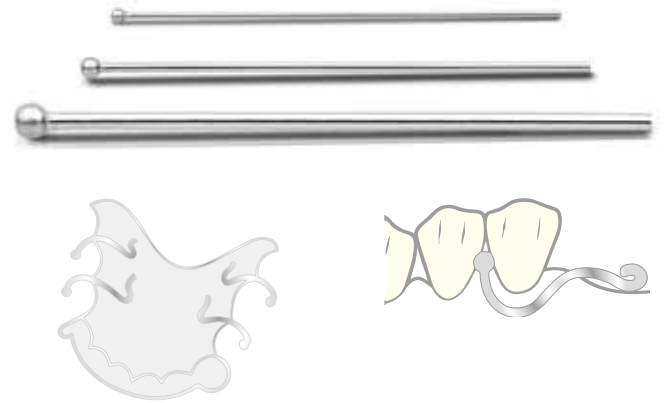


## Gancho de bola SCHEU

Insuperable en retención y elasticidad. Nuestros ganchos de bola SCHEU están fabricados con una aleación de acero inoxidable con elevada resistencia a la corrosión y a los condicionantes bucales (material DIN no. 1.4301).

// Ø 0,6 mm	<b>2048.1</b> 10 piezas	<b>2048.2</b> 100 piezas	
// Ø 0,7 mm	<b>2049.1</b> 10 piezas	<b>2049.2</b> 100 piezas	<b>2049.3</b> 1000 piezas
// Ø 0,8 mm	<b>2050.1</b> 10 piezas	<b>2050.2</b> 100 piezas	<b>2050.3</b> 1000 piezas
// Ø 0,9 mm	<b>2051.1</b> 10 piezas	<b>2051.2</b> 100 piezas	<b>2051.3</b> 1000 piezas
// Ø 1,0 mm	<b>2052.1</b> 10 piezas	<b>2052.2</b> 100 piezas	
// Ø 1,2 mm	<b>2053.1</b> 10 piezas	<b>2053.2</b> 100 piezas	

CE 0044

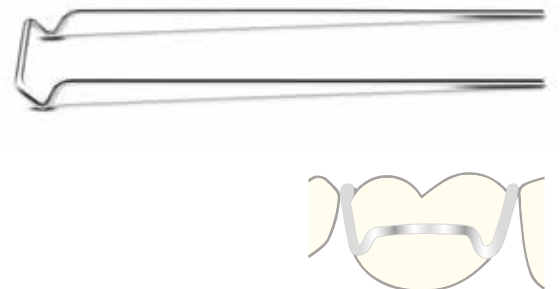


## Gancho Adams

Forma modificada para una retención óptima y una adaptación sencilla. Fabricado con la aleación sin níquel MENZANIUM®: es posible que haya oligoelementos de níquel de entre el 0 y el 0,2 % debido al proceso técnico.

// Ø 0,7 mm, ancho 6 mm	<b>2104.1</b> 10 piezas	<b>2104.2</b> 100 piezas
// Ø 0,7 mm, ancho 7 mm	<b>2105.1</b> 10 piezas	<b>2105.2</b> 100 piezas
// Ø 0,7 mm, ancho 8 mm	<b>2106.1</b> 10 piezas	<b>2106.2</b> 100 piezas
// Ø 0,7 mm, ancho 9 mm	<b>2107.1</b> 10 piezas	<b>2107.2</b> 100 piezas
// Ø 0,7 mm, ancho 10 mm	<b>2108.1</b> 10 piezas	<b>2108.2</b> 100 piezas
// Ø 0,7 mm, ancho 11 mm	<b>2109.1</b> 10 piezas	<b>2109.2</b> 100 piezas

CE 0044

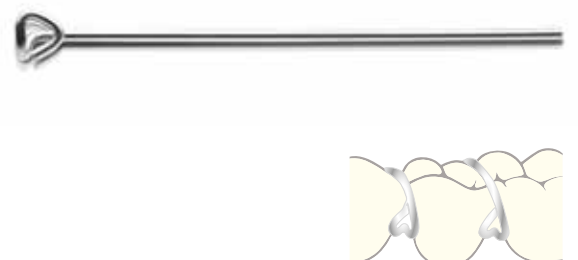


## Gancho triángulo

Fabricado con la aleación sin níquel MENZANIUM®, con una superficie totalmente pulida. Elasticidad y estabilidad óptimas. Es posible que existan oligoelementos de níquel de entre el 0 y el 0,2% debido al proceso técnico.

// Ø 0,7 mm	<b>2288.1</b> 100 piezas	<b>2288.2</b> 1000 piezas
// Ø 0,8 mm	<b>2322.1</b> 100 piezas	<b>2322.2</b> 1000 piezas

CE 0044





## Gancho en flecha

Fabricado con la aleación sin níquel MENZANIUM®, con una superficie totalmente pulida. Elasticidad y estabilidad óptimas. Es posible que existan oligoelementos de níquel de entre el 0 y el 0,2 % debido al proceso técnico.

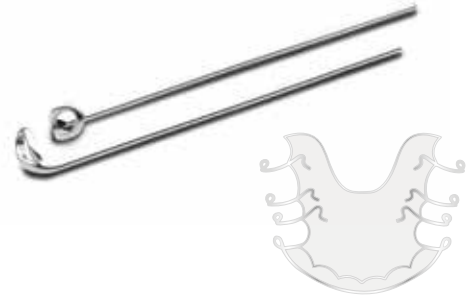
/// Ø 0,7 mm

**2055.2**  
100 piezas

/// Ø 0,8 mm

**2056.2**  
100 piezas

CE 0044



## Resorte Coffin

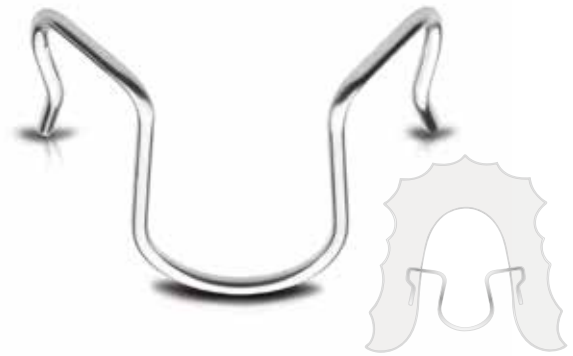
Fabricado con la aleación sin níquel MENZANIUM®: es posible que haya oligoelementos de níquel de entre el 0 y el 0,2 % debido al proceso técnico.

/// Ø 1,2 mm, longitud 11 mm

**2419.1**  
10 piezas

**2419.2**  
100 piezas

CE



## Guía frontal según R. Hinz

Para el tratamiento de casos de clase II de Angle (retrusión maxilar inferior/oclusión distal) por medio de placas dobles y simultáneamente expansión bilateral del maxilar superior en pacientes infantiles en edad de crecimiento, utilizando un tornillo de expansión. Fabricado con la aleación sin níquel MENZANIUM®: es posible que haya oligoelementos de níquel de entre el 0 y el 0,2 % debido al proceso técnico.

/// Ø 1,2 mm, longitud 14 mm  
incl. positioning aid

**2329.1**  
5 pares

/// Ø 1,2 mm, longitud 18 mm  
incl. positioning aid

**2330.1**  
5 pares

CE



## Barras en U de Karwetzky

Aparato de ortodoncia funcional que facilita la posición deseada del maxilar inferior según el tipo de centrado (1 - 3). Nuestras barras en U de Karwetzky están compuestas por una aleación de acero inoxidable resistente a la corrosión y a los condicionantes bucales.

/// Barras en U de Karwetzky  
wire diameter: 1.2 mm

**2118.1**  
5 pares

**2118.2**  
50 pares

CE



# MENZANIUM®

MENZANIUM® es una aleación de acero inoxidable sin níquel, fabricada mediante un sistema patentado de fundido a alta presión, en el cual el manganeso y el nitrógeno sustituyen la aportación alérgena del níquel. Al mismo tiempo, se incrementa la resistencia a la corrosión y a la rotura en comparación con los alambres de acero inoxidable convencionales. Ofrecemos estos alambres en dos versiones: duro (1400-1600 N/mm<sup>2</sup>) y duro elástico (1800-2000 N/mm<sup>2</sup>). Se pueden utilizar en técnicas de ensamblaje como el láser y la soldadura. Calidad, dimensiones y tolerancias según DIN EN ISO 15841.

Conozca más:



## MENZANIUM® Alambre en rollo

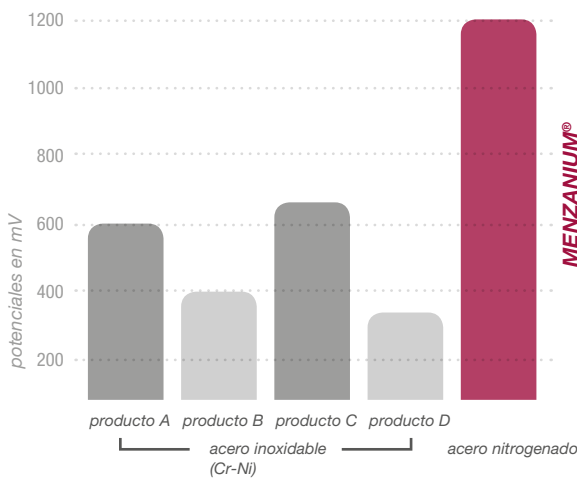
Pulido y trefilado con diamante, disponible como rollo para laboratorio (alambre de 10-50 m de longitud) o rollo para clínica (rollo de 500 g / alambre de 58-330 m de longitud).

// Ø 0,7 mm / .028 inch, duro	<b>8453.1</b> 30 m	<b>8453.2</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, duro	<b>8454.1</b> 20 m	<b>8454.2</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, duro	<b>8455.1</b> 10 m	<b>8455.2</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, duro	<b>8456.1</b> 10 m	
// Ø 0,5 mm / .020 inch, duro-elástico	<b>8459.1</b> 50 m	
// Ø 0,6 mm / .024 inch, duro-elástico	<b>8460.1</b> 40 m	<b>8460.2</b> 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, duro-elástico	<b>8461.1</b> 30 m	<b>8461.2</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, duro-elástico	<b>8462.1</b> 20 m	<b>8462.2</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, duro-elástico	<b>8463.1</b> 10 m	<b>8463.2</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, duro-elástico	<b>8464.1</b> 10 m	<b>8464.2</b> 500 g
// Ø 1,2 mm / .048 inch, duro-elástico	<b>8466.1</b> 10 m	<b>8466.2</b> 500 g



Es posible que existan oligoelementos de níquel de entre el 0 y el 0,2 % debido al proceso técnico.

CE 0044



### Potenciales de rotura para alambres del grupo de las aleaciones de hierro

Estudios electroquímicos sobre las propiedades de corrosión de los accesorios para ortodoncia en saliva artificial (electrodo de referencia Ag/AgCl, velocidad de avance: 1 mV/seg).

M. Neuhöfer: «Experimentelle Zahnheilkunde» (Odontología experimental), disertación en 1993, Clínica Universitaria de Friburgo. Director: Prof. Dr. H. F. Kappert

## MENZANIUM® Alambre en barras

Alargadas y enderezadas, en envases de 500 g.

// Ø 0,7 mm / .028 inch, longitud 75 mm, duro	<b>8480.1</b> 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longitud 150 mm, duro	<b>8482.1</b> 500 g
// Ø 0,6 mm / .024 inch, longitud 75 mm, duro-elástico	<b>8478.1</b> 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longitud 75 mm, duro-elástico	<b>8467.1</b> 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longitud 150 mm, duro-elástico	<b>8468.1</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, longitud 150 mm, duro-elástico	<b>8469.1</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, longitud 200 mm, duro-elástico	<b>8470.1</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, longitud 150 mm, duro-elástico	<b>8471.1</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, longitud 200 mm, duro-elástico	<b>8472.1</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, longitud 200 mm, duro-elástico	<b>8473.1</b> 500 g

Es posible que existan oligoelementos de níquel de entre el 0 y el 0,2 % debido al proceso técnico.

CE 0044

# CHROMIUM

Alambres para ganchos de acero al cromo-níquel (material DIN 14310), disponibles en versión dura (1400-1600 N/mm<sup>2</sup>) y dura elástica (1800-2000 N/mm<sup>2</sup>). Se pueden utilizar en técnicas de ensamblaje como el láser y la soldadura. Calidad, dimensiones y tolerancias según DIN EN ISO 15841.

Conozca más:



## CHROMIUM Alambre en rollo

Pulido y trefilado con diamante, disponible como rollo para laboratorio (alambre de 10 – 50 m de longitud) o rollo para clínica (rollo de 500 g / 26 – 324 m).

// Ø 0,5 mm / .020 inch, duro	<b>8323.1</b>	50 m	
// Ø 0,6 mm / .024 inch, duro	<b>8324.1</b>	40 m	
// Ø 0,7 mm / .028 inch, duro	<b>8325.1</b>	30 m	<b>8325.2</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, duro	<b>8326.1</b>	20 m	<b>8326.2</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, duro	<b>8327.1</b>	10 m	<b>8327.2</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, duro	<b>8328.1</b>	10 m	<b>8328.2</b> 500 g
// Ø 1,1 mm / .044 inch, duro	<b>8329.1</b>	10 m	
// Ø 1,2 mm / .048 inch, duro	<b>8338.1</b>	10 m	
// Ø 1,5 mm / .059 inch, duro			<b>8382.2</b> 500 g
// Ø 0,5 mm / .020 inch, duro-elastico	<b>8330.1</b>	50 m	
// Ø 0,6 mm / .024 inch, duro-elastico	<b>8331.1</b>	40 m	<b>8331.2</b> 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, duro-elastico	<b>8332.1</b>	30 m	<b>8332.2</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, duro-elastico	<b>8333.1</b>	20 m	<b>8333.2</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, duro-elastico	<b>8334.1</b>	10 m	<b>8334.2</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, duro-elastico	<b>8335.1</b>	10 m	<b>8335.2</b> 500 g
// Ø 1,1 mm / .044 inch, duro-elastico	<b>8336.1</b>	10 m	<b>8336.2</b> 500 g
// Ø 1,2 mm / .048 inch, duro-elastico	<b>8339.1</b>	10 m	<b>8339.2</b> 500 g
// Ø 1,5 mm / .059 inch, duro-elastico			<b>8383.2</b> 500 g

CE 0044



## CHROMIUM Alambre en barras

Alargadas y enderezadas, en envases de 500 g.

// Ø 0,7 mm / .028 inch, longitud 100 mm, duro	<b>8293.1</b>	500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longitud 150 mm, duro	<b>8294.1</b>	500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, longitud 150 mm, duro	<b>8297.1</b>	500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longitud 75 mm, duro-elastico	<b>8306.1</b>	500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longitud 100 mm, duro-elastico	<b>8307.1</b>	500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longitud 150 mm, duro-elastico	<b>8308.1</b>	500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, longitud 150 mm, duro-elastico	<b>8311.1</b>	500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, longitud 200 mm, duro-elastico	<b>8312.1</b>	500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, longitud 150 mm, duro-elastico	<b>8313.1</b>	500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, longitud 200 mm, duro-elastico	<b>8314.1</b>	500 g

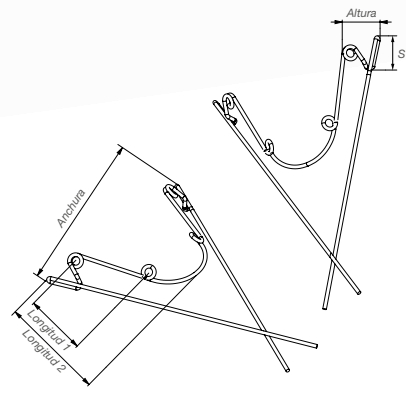
CE 0044



## Quad Helix

Arco de expansión ya terminado, fabricado con alambre CHROMIUM (Ø 0,9 mm) para la fijación a los molares superiores en piezas de unión palatinas. Disponible en formato recto y curvado.

// tam. 1, pieza de unión recta	<b>8010.1</b> 5 piezas
// tam. 1, pieza de unión curvada	<b>8011.1</b> 5 piezas
// tam. 2, pieza de unión recta	<b>8020.1</b> 5 piezas
// tam. 2, pieza de unión curvada	<b>8021.1</b> 5 piezas
// tam. 3, pieza de unión recta	<b>8030.1</b> 5 piezas
// tam. 3, pieza de unión curvada	<b>8031.1</b> 5 piezas



CE 0044

	recto			curvado		
	8010 tam. 1	8020 tam. 2	8030 tam. 3	8011 tam. 1	8021 tam. 2	8031 tam. 3
Longitud 1	13	16	17,5	13	16	17,5
Longitud 2	25	27	29	25	27	29
Anchura	36	39	45	36	39	45
Altura	9	9	9	10	10	10
S	5,5 + 1					

S = medida de pieza de unión

## Pieza de unión lingual/palatina

Piezas de unión de acero inoxidable para unir mediante soldadura o láser a las bandas molares. Disponible en formato recto y curvado.

// recta	<b>8080.1</b> 5 piezas
// arqueada	<b>8081.1</b> 5 piezas

CE 0044



## Alicates para doblado de alambre CARAT®

Nuestros alicates CARAT® para el doblado de alambre son de acero inoxidable de alta calidad con puntas de fresado exacto y pivotes de guía precisos. Su diseño ergonómico y redondeado permiten trabajar sin esfuerzo.

Conozca más:



### CARAT® Alicate Aderer grande

Alicate Aderer para doblar alambre con tres puntas reforzadas, adecuado para alambres con un diámetro hasta 0,9 mm.

// CARAT® Alicate Aderer grande

2044.1  
1 pieza



### CARAT® Alicate Aderer mediano

Alicate Aderer para doblar alambre con tres puntas reforzadas, adecuado para alambres con un diámetro hasta 0,7 mm.

// CARAT® Alicate Aderer mediano

2046.1  
1 pieza

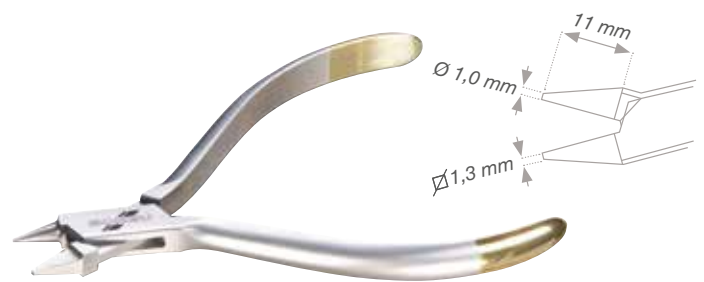


### CARAT® Alicate Angle (metal duro)

Alicate para doblar alambre con una punta cuadrada y una punta cónica de metal duro, adecuado para alambres con un diámetro hasta 0,7 mm.

// CARAT® Alicate Angle (metal duro)

2043.1  
1 pieza

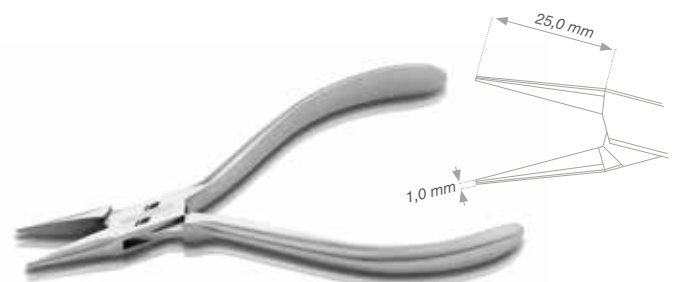


### CARAT® Alicate plano

Alicate plano y puntiagudo según modelo Marburg con puntas de guía gráciles y estriadas.

// CARAT® Alicate plano

2041.1  
1 pieza



## CARAT® Alicate crampón

Alicate crampón para cortar o bien doblar alambre duro ( $\varnothing$  hasta 1,2 mm) y alambre blando ( $\varnothing$  hasta 1,5 mm); con puntas estriadas y acanaladas.

/// CARAT® Alicate crampón

2040.1  
1 pieza

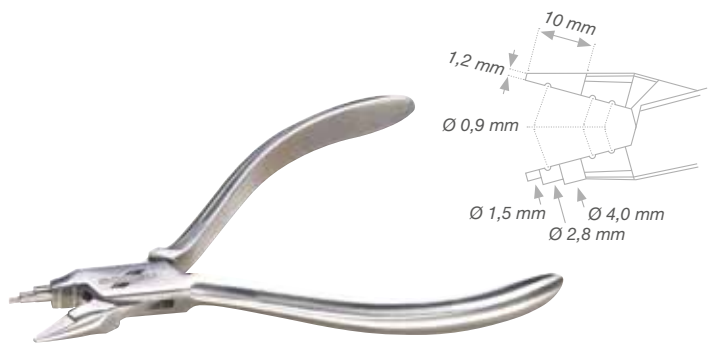


## CARAT® Alicate Young

Alicate para doblar arcos y formar dobleces con puntas con múltiples acanaladuras, apto para arcos labiales y para alambres duros ( $\varnothing$  hasta 0,9 mm).

/// CARAT® Alicate Young

2042.1  
1 pieza



## Ortho-Formador de arcos

Instrumento auxiliar para el doblado, fabricado con aleación de aluminio altamente resistente y con 11 radios distintos para el conformado plano de alambre redondo ( $\varnothing$  0,5 – 1,5 mm) y alambre rectangular ( $\varnothing$  hasta 0,8 mm / 031"), pulido con brillo y con grabado láser.

/// Ortho-Formador de arcos

8450.1  
1 pieza



# Tornillos VECTOR®

Tornillos de expansión estándar, tornillos de tensión y tornillos especiales con construcción estable, estructura esquelética y flecha indicadora de sentido de giro, p. ej., en microestructuras, como tornillo multisectorial según Bertoni o tornillo para expansión palatina. Puede consultar las dimensiones de expansión en la tabla del anexo.

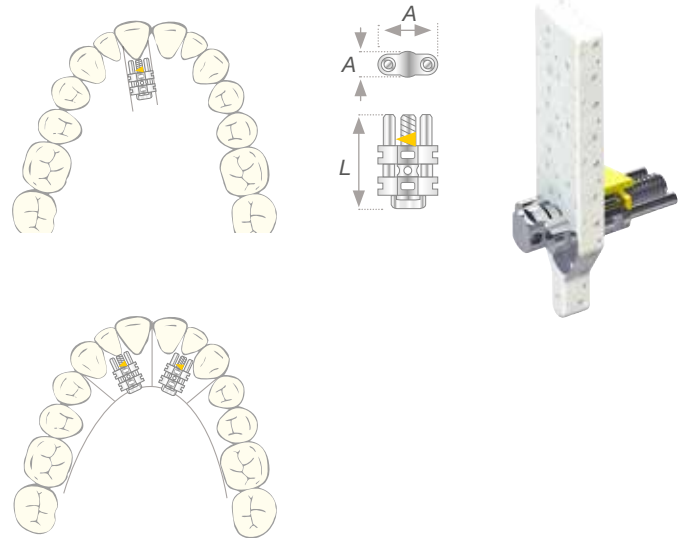


## VECTOR® 30

Tornillo sectorial especial en tamaño micro con flecha amarilla indicadora de dirección para movimientos de piezas dentales individuales. Los alambres de retención (CHROMIUM Ø 0,8 mm, no incluidos) pueden insertarse y ajustarse individualmente para un anclaje seguro.

Otro campo de aplicación es la técnica CA® CLEAR ALIGNER para la expansión oblicua por segmentos según el Dr. Pablo Echarri en combinación con el CA® Arco CHROMIUM (con extremos más finos, REF 5317) y la colocación de dos tornillos VECTOR® 30.

Suministro con llave para tornillos de expansión.



// tornillo especial de expansión de varios sectores 4,80 x 2,60 x 9,50 mm Expansión 3,0 mm	<b>2484.1</b>	<b>2484.2</b>
	2 piezas	10 piezas

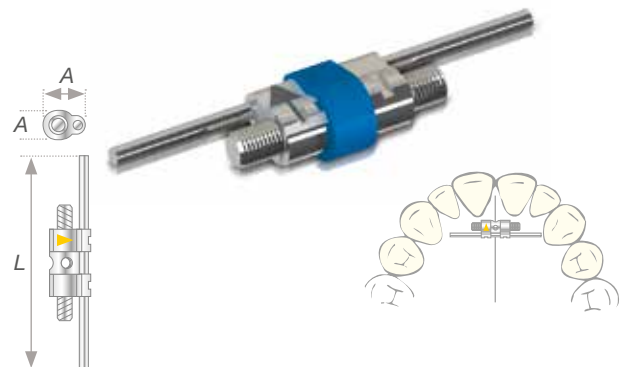
CE

## VECTOR® 40 según Prof. Hinz

Tornillo especial en tamaño micro con flechas negras indicadoras de dirección para la fabricación de férulas CA® activables, que permite expansiones en el maxilar inferior (hasta 3 mm). Los brazos de retención permiten un anclaje seguro con resina autopolimerizable.

// tornillo especial micro 3,60 x 2,50 x 19,00 mm Expansión 3,0 mm	<b>2486.1</b>	<b>2486.2</b>
	10 piezas	50 piezas

CE



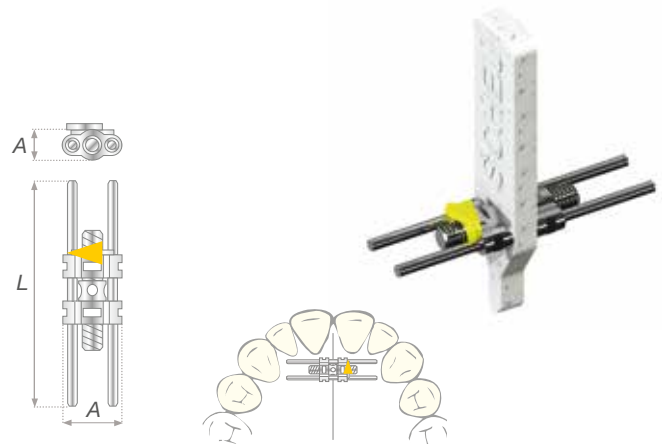
## Nuevo: 45 M

## VECTOR® 45 / 45 M según Prof. Hinz

Tornillo de expansión en tamaño micro con flechas amarillas indicadoras de dirección para la fabricación de férulas CA® activables para expansión en abanico (hasta 6 mm). Los pernos guía extendidos permiten un anclaje seguro con resina autopolimerizable y una expansión a prueba de torsión. Especialmente adecuado para la utilización en el maxilar superior.

// VECTOR® 45 según Prof. Hinz 4,70 x 2,50 x 19,00 mm Expansión 3,0 mm	<b>2487.1</b>
	10 piezas
// VECTOR® 45 M según Prof. Hinz 4,70 x 2,50 x 19,00 mm expansión 6,0 mm	<b>2488.1</b>
	10 piezas

CE

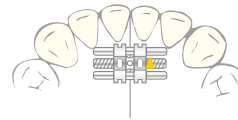
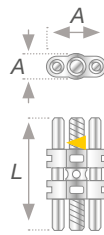


## VECTOR® 50

Tornillo esqueletal en miniatura con flecha amarilla indicadora de dirección para la expansión transversal de maxilar inferior. También puede emplearse en maxilares superiores estrechos.

<b>//</b> tornillo de expansión Standard micro 4,70 x 2,50 x 10,00 mm Expansión 3,0 mm	<b>2489.1</b> 10 piezas	<b>2489.2</b> 50 piezas
--	----------------------------	----------------------------

CE

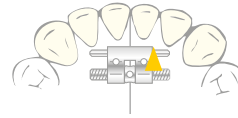
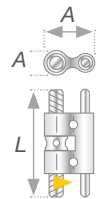


## VECTOR® 80

Tornillo esqueletal con flecha amarilla indicadora de dirección para la expansión transversal del maxilar inferior. Realizar agujeros de retención adicionales en la caja metálica permite una retención óptima en el acrílico.

<b>//</b> tornillo de expansión Standard medium 7,00 x 3,10 x 14,30 mm expansión 7,5 mm	<b>2490.1</b> 10 piezas	<b>2490.2</b> 50 piezas
---	----------------------------	----------------------------

CE



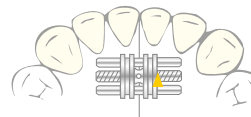
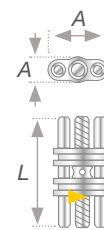
## VECTOR® 90 / 100

Tornillo esqueletal con flecha amarilla indicadora de dirección para la expansión transversal del maxilar inferior. Para el tratamiento de casos de clase II de Angle recomendamos la combinación de VECTOR® 100 con VECTOR® 900.

<b>//</b> VECTOR® 90, tornillo de expansión Standard mini 6,20 x 2,80 x 10,00 mm Expansión 4,0 mm	<b>2491.1</b> 10 piezas	<b>2491.2</b> 50 piezas
---	----------------------------	----------------------------

<b>//</b> VECTOR® 100, tornillo de expansión Standard mini 6,20 x 2,80 x 12,00 mm Expansión 5,0 mm	<b>2492.1</b> 10 piezas	<b>2492.2</b> 50 piezas
--	----------------------------	----------------------------

CE



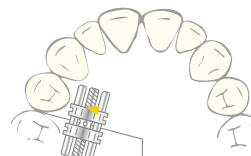
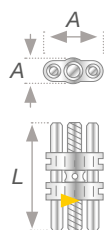
## VECTOR® 140 / 160

Tornillo esqueletal con flecha amarilla indicadora de dirección para la expansión transversal y sagital, tanto en el maxilar superior como en el inferior.

<b>//</b> VECTOR® 140, tornillo de expansión Standard medium 7,50 x 3,50 x 12,00 mm Expansión 5,0 mm	<b>2494.1</b> 10 piezas	<b>2494.2</b> 50 piezas
--	----------------------------	----------------------------

<b>//</b> VECTOR® 160, tornillo de expansión Standard medium 7,50 x 3,50 x 14,30 mm Expansión 6,0 mm	<b>2496.1</b> 10 piezas	<b>2496.2</b> 50 piezas
--	----------------------------	----------------------------

CE





## VECTOR® 190 / 200

Tornillo esquelético estable con flecha amarilla indicadora de dirección para la expansión transversal del maxilar superior y aparatos bimaxilares. Realizar agujeros de retención adicionales en la caja metálica permite una retención óptima en el acrílico.

**//** VECTOR® 190, tornillo de expansión Standard medium  
10,00 x 3,10 x 10,00 mm  
Expansión 5,0 mm

**2497.1**  
10 piezas

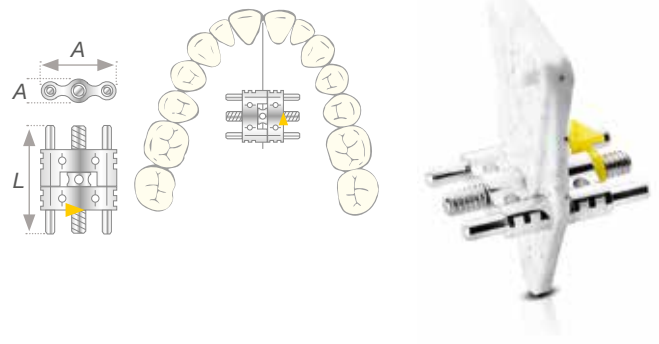
**2497.2**  
50 piezas

**//** VECTOR® 200, tornillo de expansión Standard maxi  
10,00 x 3,10 x 14,30 mm  
Expansión 7,5 mm

**2498.1**  
10 piezas

**2498.2**  
50 piezas

CE



## VECTOR® 350

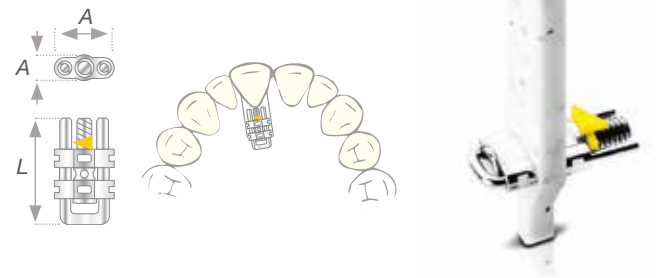
Tornillo esquelético y sectorial en miniatura con flecha amarilla indicadora de dirección para movimientos de piezas dentales individuales y movimientos por segmentos en el maxilar superior e inferior.

**//** tornillo de expansión Standard medium  
4,70 x 2,50 x 10,50 mm  
Expansión 4,0 mm

**2509.1**  
10 piezas

**2509.2**  
50 piezas

CE



## VECTOR® 400

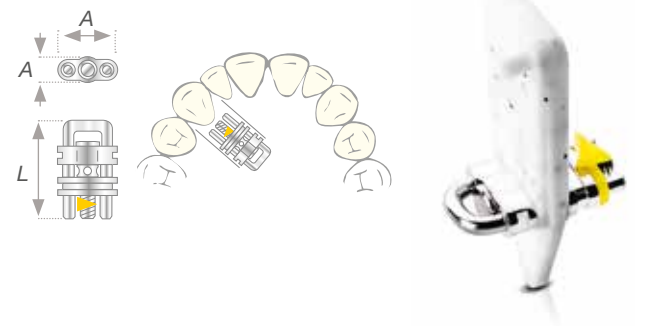
Tornillo esquelético y sectorial de formato fino con flecha amarilla indicadora de dirección. Apto también para movimientos de piezas dentales individuales.

**//** tornillo de expansión de varios sectores mini  
6,20 x 2,80 x 11,00 mm  
Expansión 3,0 mm

**2510.1**  
10 piezas

**2510.2**  
50 piezas

CE



## VECTOR® 420

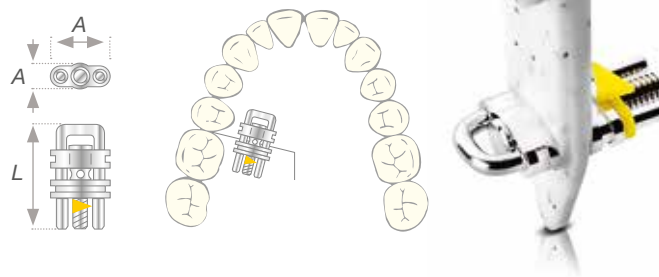
Tornillo esquelético y sectorial de formato fino con flecha amarilla indicadora de dirección. Apto para la distalización, así como para movimientos de piezas dentales individuales.

**//** tornillo de expansión de varios sectores mini  
6,20 x 2,80 x 13,00 mm  
Expansión 5,0 mm

**2512.1**  
10 piezas

**2512.2**  
50 piezas

CE



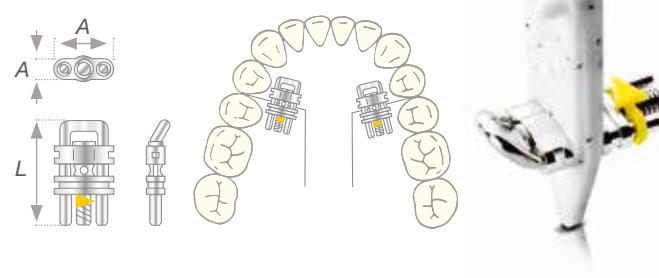
## VECTOR® 440

Tornillo esquelético y sectorial de formato fino con flecha amarilla indicadora de dirección, apto para la distalización.

**//** tornillo de expansión de varios sectores mini  
6,20 x 2,80 x 13,50 mm  
Expansión 5,0 mm

**2514.1**  
10 piezas

CE



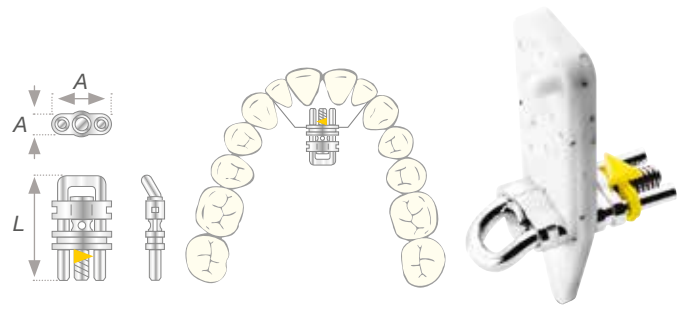
## VECTOR® 440R

Tornillo esqueletal y sectorial de formato fino con flecha amarilla indicadora de dirección, apto para movimientos de piezas dentales individuales o por segmentos.

/// tornillo de expansión de varios sectores mini  
6,20 x 2,80 x 13,50 mm  
Expansión 5,0 mm

**2513.1**  
10 piezas

CE



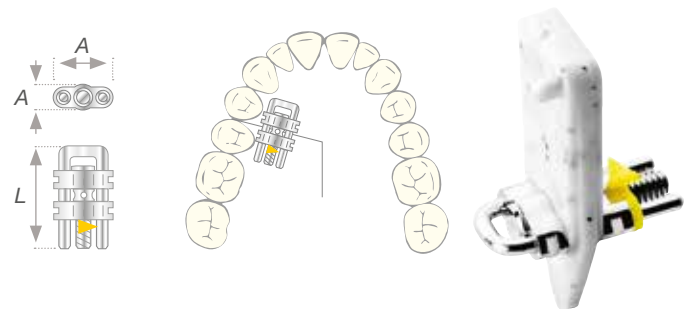
## VECTOR® 460

Tornillo esqueletal y sectorial de formato más robusto con flecha amarilla indicadora de dirección.

/// tornillo de expansión de varios sectores medium  
7,50 x 3,50 x 13,00 mm  
Expansión 5,0 mm

**2516.1**  
10 piezas

CE



## VECTOR® 500 / 520

Tornillo de tracción para cerrar espacios con flecha negra indicadora de dirección sobre la caja del tornillo.

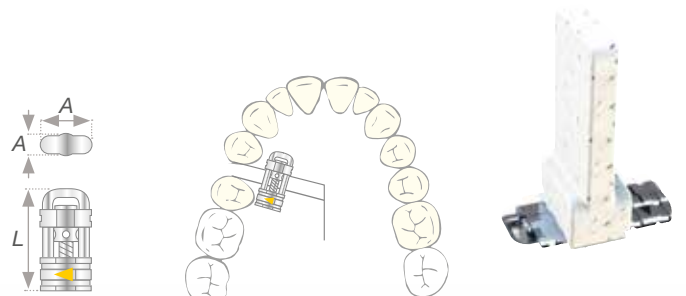
/// VECTOR® 500, tornillo de tracción  
6,20 x 2,80 x 13,50 mm

**2520.1**  
10 piezas

/// VECTOR® 520, tornillo de tracción  
6,20 x 2,80 x 18,00 mm

**2522.1**  
10 piezas

CE



## VECTOR® 600 / 620

Tornillo especial para la expansión del paladar con brazos de retención curvados anatómicamente para ser soldados con facilidad a las bandas molares. Caja metálica diseñada específicamente para encajar a la perfección en la anatomía de la bóveda palatina. El casquillo roscado de poliamida integrado evita la vuelta atrás involuntaria del tornillo. Sobre la caja metálica se encuentra un marcaje en láser que indica la dirección de giro y la expansión. Incl. llave de expansión de seguridad.

No apto para la expansión del paladar con intervención quirúrgica. Proteger el cuerpo del tornillo de los efectos de un alto grado de calor, ya que el casquillo de poliamida integrado se puede dañar y bloquear el tornillo.

/// Vector® 600, tornillo especial para la disyunción de la sutura mediopalatina  
10,40 x 4,00 x 13,00 mm  
Expansión 9,0 mm

**2524.1**  
1 pieza

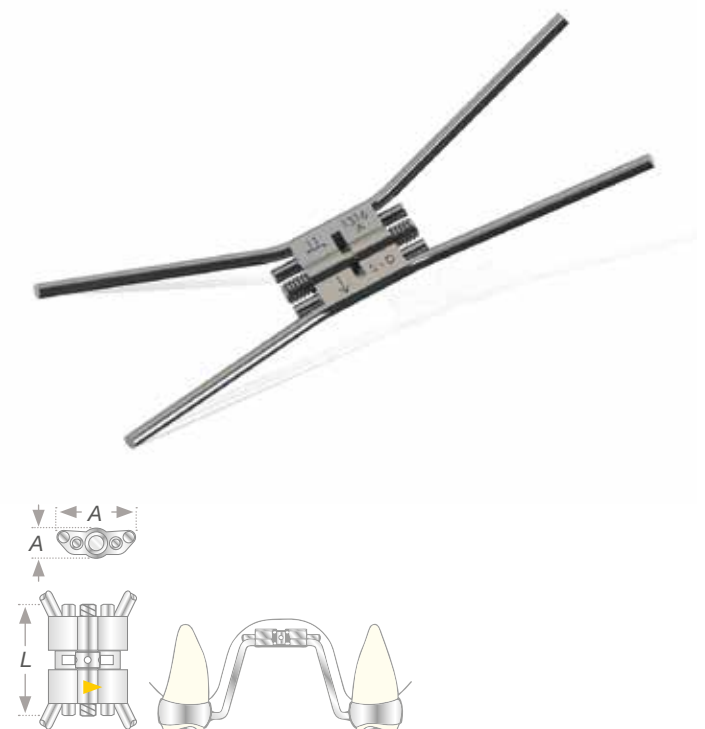
**2524.2**  
10 piezas

/// Vector® 620, tornillo especial para la disyunción de la sutura mediopalatina  
10,40 x 4,00 x 15,00 mm  
Expansión 11,0 mm

**2526.1**  
1 pieza

**2526.2**  
10 piezas

CE 0044



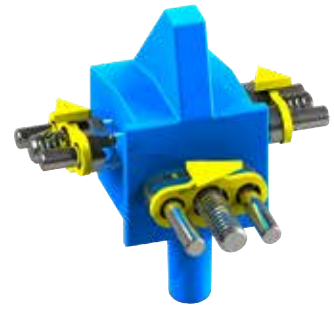
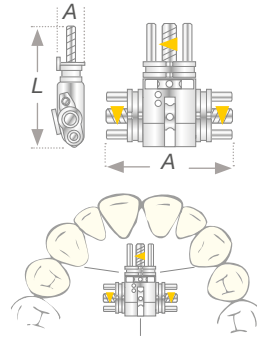
## VECTOR® 720 según Bertoni

Tornillo especial según Bertoni para incorporar en placas multisectoriales. Permite la protrusión separada y expansión transversal simétrica mediante dos brazos que trabajan de forma independiente.

**///** VECTOR® 720 según Bertoni  
17,00 x 2,80 x 15,50 mm  
Expansión 5,5 mm, Expansión transversal 7,00 mm

**2530.1**  
2 piezas

CE



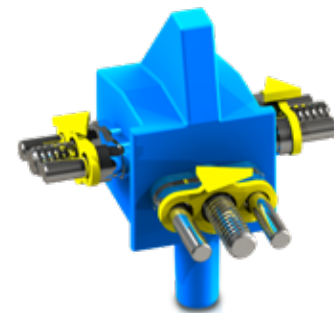
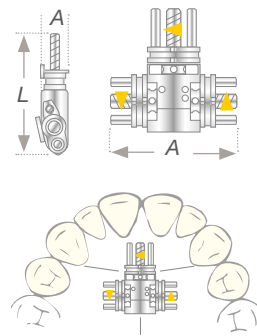
## VECTOR® 730 según Bertoni

Tornillo especial según Bertoni para incorporar en placas multisectoriales. Permite la protrusión separada y expansión transversal simétrica o asimétrica mediante tres brazos que trabajan de forma independiente.

**///** VECTOR® 730 según Bertoni  
17,00 x 2,80 x 15,50 mm  
Expansión 5,5 mm, Expansión transversal 2 x 3,50 mm

**2532.1**  
2 piezas

CE



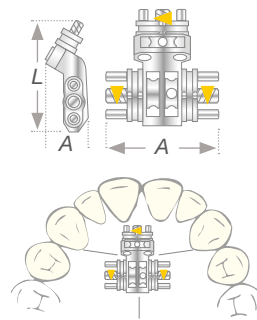
## VECTOR® 740 según Bertoni

Tornillo especial modificado, curvado y en formato fino según Bertoni para incorporar en placas multisectoriales. Permite la protrusión separada y expansión transversal simétrica mediante dos brazos que trabajan de forma independiente.

**///** VECTOR® 740 según Bertoni  
15,00 x 5,00 x 14,50 mm  
Expansión 2,5 mm, Expansión transversal 5,00 mm

**2540.1**  
2 piezas

CE



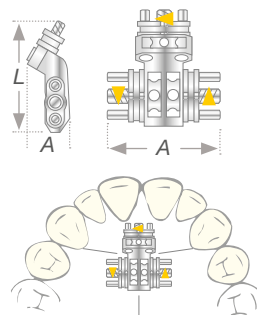
## VECTOR® 750 según Bertoni

Tornillo especial modificado, curvado y en formato fino según Bertoni para incorporar en placas multisectoriales. Permite la protrusión separada y expansión transversal simétrica o asimétrica mediante tres brazos que trabajan de forma independiente para la expansión bilateral.

**///** VECTOR® 750 según Bertoni  
15,00 x 5,00 x 14,50 mm  
Expansión 2,5 mm, Expansión transversal 2 x 2,50 mm

**2542.1**  
2 piezas

CE

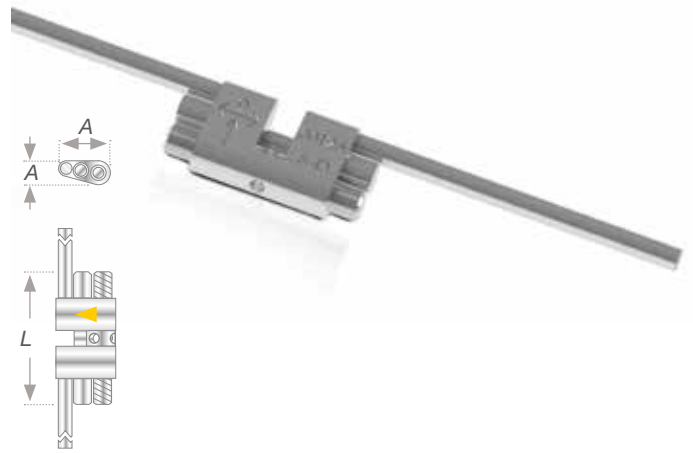


## VECTOR® 800 / 820

Tornillo especial en miniatura para la distracción del maxilar inferior, con brazos de retención estables de 60 mm de longitud. Sólo apto para la distracción de la mandíbula. Lleva marcaje en láser sobre la caja.

<b>VECTOR® 800</b> 6,70 x 3,10 x 13,00 mm Expansión 9,0 mm	<b>2533.1</b> 1 pieza
<b>VECTOR® 820</b> 6,70 x 3,10 x 15,00 mm Expansión 11,0 mm	<b>2534.1</b> 1 pieza

CE 0044

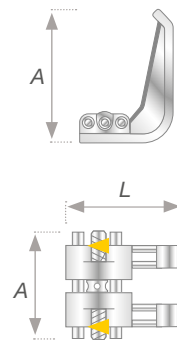


## VECTOR® 900

Para el tratamiento de casos de clase II de Angle (retrusión mandibular / oclusión distal) en pacientes en crecimiento mediante placas dobles protrusivas. Es posible la expansión bilateral simultánea del maxilar superior. Diseño compacto con tornillo de expansión integrado, incluida llave para tornillos de expansión. Para el maxilar inferior se recomienda la combinación con VECTOR® 100, para la colocación en la posición correcta recomendamos el comprobador angular de Adamik (REF 2332)..

<b>VECTOR® 900</b> 14,00 x 20,00 x 13,00 mm expansión 5,0 mm	<b>2537.1</b> 1 pieza	<b>2537.2</b> 10 piezas
--	--------------------------	----------------------------

CE



## Accesorios para tornillos VECTOR®

### Llave para tornillos de expansión

Para ajustar con precisión los tornillos de expansión VECTOR®.

<b>Llave para tornillos de expansión</b>	<b>2101.2</b> 100 piezas
--	-----------------------------

CE

### Llave de expansión de seguridad

Para telescopios HF5, HF9 y HF15 en aparatos IST® y para todos los tornillos de paladar.

<b>Llave de expansión de seguridad</b>	<b>2100.1</b> 10 piezas
--	----------------------------

CE



Conozca más:



# Técnica de resina

Conozca más:



## STEADY-RESIN S

Resina autopolimerizable para la técnica de incremento continuo (técnica sal y pimienta). Este polímero cumple las exigencias de la técnica de rociado, es decir, es estable y presenta una humectabilidad óptima.

// polímero

8134.1  
1 kg

CE 0044



## STEADY-RESIN M

Resina autopolimerizable para la técnica de modelado. Este polímero se caracteriza por su amplia variedad de usos y su excelente aptitud para el modelado.

// polímero

8135.1  
1 kg

CE 0044



## STEADY-RESIN VARIO

Resina autopolimerizable para ortodoncia; por su tiempo de trabajo prolongado tiene un uso universal tanto para la técnica de incremento continuo, como para la de modelado.

// polímero

8140.1  
1 kg

CE 0044



## STEADY-RESIN S+M

Este monómero tiene un uso universal y puede utilizarse con todos los tipos de polímero STEADY-RESIN.

El monómero transparente puede mezclarse con STEADY-RESIN Monómeros en color.

// STEADY-RESIN S+M, monómero, transparente

8136.1  
500 ml

// STEADY-RESIN S+M, monómero, rosa

8137.1  
500 ml

CE 0044



## STEADY-RESIN Monómero en color

Monómeros en color STEADY-RESIN para uso inmediato; para el mezclado con los polímeros STEADY-RESIN S, STEADY-RESIN M, STEADY-RESIN VARIO, así como con polímero DURASPLINT®.

// STEADY-RESIN Monómero en color, azul	<b>8351.1</b> 100 ml	<b>8351.2</b> 0,25 l
// STEADY-RESIN Monómero en color, amarillo	<b>8352.1</b> 100 ml	<b>8352.2</b> 0,25 l
// STEADY-RESIN Monómero en color, rojo	<b>8353.1</b> 100 ml	<b>8353.2</b> 0,25 l
// STEADY-RESIN Monómero en color, negro	<b>8354.1</b> 100 ml	<b>8354.2</b> 0,25 l
// STEADY-RESIN Monómero en color, verde	<b>8355.1</b> 100 ml	<b>8355.2</b> 0,25 l
// STEADY-RESIN Monómero en color, violeta	<b>8356.1</b> 100 ml	<b>8356.2</b> 0,25 l

CE 0044



## STEADY-RESIN Monómero en color neón

Monómeros en colores neón para uso inmediato; para el mezclado con los polímeros STEADY-RESIN S, M y VARIO, así como con DURASPLINT®. Para resultados translúcidos y sin marcas.

// STEADY-RESIN Monómero en color neón, fucsia	<b>8350.1</b> 100 ml	<b>8350.2</b> 0,25 l
// STEADY-RESIN Monómero en color neón, rojo	<b>8357.1</b> 100 ml	<b>8357.2</b> 0,25 l
// STEADY-RESIN Monómero en color neón, amarillo	<b>8358.1</b> 100 ml	<b>8358.2</b> 0,25 l
// STEADY-RESIN Monómero en color neón, verde	<b>8359.1</b> 100 ml	<b>8359.2</b> 0,25 l
// STEADY-RESIN Monómero en color neón, azul	<b>8360.1</b> 100 ml	<b>8360.2</b> 0,25 l
// STEADY-RESIN Monómero en color neón, naranja	<b>8361.1</b> 100 ml	<b>8361.2</b> 0,25 l

CE 0044

## STEADY-RESIN Polvo

Polímero premezclado en dos colores. Los novedosos pigmentos en color proporcionan efectos de contraste.

// polímero, negro	8130.1 200 g
// polímero, blanco	8131.1 200 g

CE 0044



## Purpurina

Para la utilización individual con STEADY-RESIN y polímero DURASPLINT®. Las clases rainbow, rainbow verde y rainbow violeta no contienen metales y proporcionan efectos iridiscentes en suaves tonos pastel.

// plata	8144.1 50 g
// oro	8145.1 50 g
// azul	8146.1 50 g
// rojo	8147.1 50 g
// verde	8148.1 50 g
// rainbow	8150.1 50 g
// rainbow verde	8151.1 50 g
// rainbow violeta	8152.1 50 g

CE



## RESIMIX®

Vaso original de silicona transparente para el mezclado. De gran estabilidad gracias a su pie de ventosa. En las versiones de tamaño medio y grande posee además una práctica embocadura para el vertido.

// 5 ml, 3 piezas	7243.1 1 set
// 30 ml, 2 piezas	7284.1 1 set
// 70 ml, 1 pieza	7244.1 1 pieza



**Nuevo**

## IMPRIMO® Model Separator

Gel azul transparente, a base de agua para el aislamiento de modelos impresos en 3D para la fabricación de aparatos de ortodoncia removibles. Mediante la formación de una película uniforme sobre el modelo, se garantiza un efecto aislante óptimo entre las resinas de impresión IMPRIMO® LC y los autopolímeros STEADY-RESIN.

Aplicar una fina capa con un pincel y dejar secar bien. No es adecuado para los modelos 3D de una impresora de filamento.

Disponible como bote pulverizador de 100 ml, incluido el pincel, o como recarga en bote dispensador de 500 ml. Conjunto de datos STL para la impresión en 3D del soporte para el bote pulverizador y el pincel, disponible para su descarga.

No contiene disolventes orgánicos volátiles. No se considera mercancía peligrosa de acuerdo con las directivas vigentes en cuanto al transporte de mercancías.



// IMPRIMO® Model Separator

6551.1  
100 ml

6551.2  
500 ml



## Líquido aislante para ortodoncia

Aislante de alginato para modelos de yeso. Una vez aplicado, proporciona un aislamiento óptimo.

// Líquido aislante para ortodoncia

8364.1  
500 ml



## Aislante para modelos 3D

Agente aislante para los modelos impresos en 3D cuando se procesan autopolímeros, por ejemplo, entre las resinas de impresión STEADY-RESIN S e IMPRIMO® LC. La aplicación con el pincel que se adjunta produce un efecto aislante óptimo, que se consigue formando una fina capa de microperlas de cera en la superficie del modelo. No es adecuado para los modelos 3D de una impresora de filamento.

// Aislante para modelos 3D

6510.1  
65 ml



## Botella rociadora / dosificadores

La botella rociadora puede usarse tanto con polímero como con monómero, con punta dosificadora y tapón. Perforando la punta con una aguja se obtiene una dosificación óptima.

Opcionalmente, también se pueden acoplar los dosificadores metálicos disponibles por separado a la botella rociadora para simplificar la dosificación del polímero y el monómero.

// Dosificadores para monómero

8138.1  
5 piezas

// Dosificadores para polímero

8139.1  
5 piezas

// Botella rociadora, 100 ml

8141.1  
1 pieza



# Técnica Set-Up

Conozca más:



## Set-Up Yeso

Este yeso blanco, sin formaldehído, reúne los mejores requisitos para la ortodoncia general y para su uso con el sistema CA® CLEAR ALIGNER.

### Datos técnicos según DIN EN ISO 6873

Resistencia a la compresión tras 24 horas: 65 MPa

Expansión tras 2 horas <0,09 %<CharStyle:>>

// Set-Up Yeso	5266.1 2,5 kg	5266.2 5 kg
----------------	------------------	----------------



Ortodoncia

## Set-Up Segueta de corte manual

La barra acodada permite el corte preciso y controlado de los segmentos dentales individuales.

Hojas para segueta adecuadas disponibles en dos grosores.

// Set-Up Segueta de corte manual	5372.1 1 pieza
// Hojas para sierras A x A x L: 0,15 x 2,0 x 75,0 mm	5373.1 10 piezas
// Hojas para sierras A x A x L: 0,20 x 2,0 x 75,0 mm	5379.1 10 piezas



## BLUE-BLOKKER®

Resina fotopolimerizable azul transparente, para nivelar y modelar con excelentes propiedades de fluidez. Apta para la elaboración de espaciadores para férulas de blanqueamiento y portamedicamentos, así como para el sellado y bloqueo de modelos Set-Up y segueteados. Combustión sin residuos. Por eso se utiliza también en el campo de las prótesis para la fabricación de dentaduras postizas fijas y extraíbles. Las modelaciones telescópicas son muy estables y pueden retirarse fácilmente sin tensión. Polimerización en margen de longitud de onda de 380 - 470 nm.

// 4 x 1,5 g incl. 2 cánulas Ø 0,6 mm y 8 cánulas Ø 0,9 mm	5276.1 1 pieza
---	-------------------



## Set-Up Bloques de cera

Cera Set-Up de fundición rápida para la transposición.

// rojo

**5368.1**  
1 set



## Set-Up Barras de cera

Cera Set-Up blanda con buena adhesión.

// naturales

**5268.1**  
25 piezas



## Disco de corte de diamante

Este disco de corte, con ambos lados diamantados (grosor de 0,28 mm) es apto para cortes muy precisos en modelos Set-Up y para el acabado de férulas.

// Disco de corte de diamante  
montado en un mandril, Ø 22 mm  
número máximo de revoluciones: 5.000 rpm

**5288.1**  
1 pieza



## Set-Up Fresa para modelos

Fresa de metal duro especial para la perforación y cortes verticales de separación en el yeso.

// Set-Up Fresa para modelos  
número máximo de revoluciones: 10.000 rpm

**5371.1**  
1 pieza



# Bielas

Conozca más:



## Sistema de bielas según Herbst

Para el tratamiento de casos de clase II, para soldar a bandas coladas o confeccionadas. Sin tope final.

// sin piezas de fijación 1 par de bielas	5478.1 1 par
// incl. tornillos con hueco hexagonal interno set: 1 par de bielas y 4 pares de piezas de fijación incl. tornillos con hueco hexagonal interno	5479.1 1 par
// incl. tornillos ranurados set: 1 par de bielas y 4 pares de piezas de fijación incl. tornillos ranurados	5480.1 1 par

CE 0044

Herbst es una marca registrada de la empresa Dentaaurum GmbH & Co. KG., Ispringen (Alemania).



Ortodoncia

## Piezas de fijación para aparatos Herbst

Con tornillos ranurados o con hueco hexagonal interno para soldar a bandas coladas o confeccionadas.

// incl. tornillos con hueco hexagonal 4 pares de piezas de fijación incl. tornillos con hueco hexagonal interno	5455.1 4 pares
// incl. tornillos ranurados 4 pares de piezas de fijación incl. tornillos ranurados	5456.1 4 pares

CE 0044

Herbst es una marca registrada de la empresa Dentaaurum GmbH & Co. KG., Ispringen (Alemania).



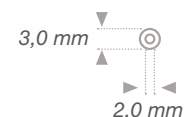
## Casquillos distanciadores

Permiten la reactivación progresiva desmontando el vástago de conexión en los aparatos según Herbst y añadiendo estos casquillos. Cada pieza con diámetro interior de 2,0 mm.

// longitud 1 mm	5481.1 10 piezas
// longitud 2 mm	5482.1 10 piezas
// longitud 3 mm	5483.1 10 piezas
// longitud 4 mm	5484.1 10 piezas
// longitud 5 mm	5485.1 10 piezas

CE 0044

Herbst es una marca registrada de la empresa Dentaaurum GmbH & Co. KG., Ispringen (Alemania).



## Biela 44 con tornillo ranurado

Para el tratamiento de casos de clase II con férulas extraíbles o cementadas.  
Los 44 mm de longitud de la retención, insertada y embutida a presión, garantizan la fijación de las bielas a la férula. Sin tope final.

<b>//</b> Kit de biela 44 1 par de bielas y 4 pares de piezas de fijación	<b>5490.1</b> 1 kit
<b>//</b> Piezas de fijación con retención, 44 mm 4 pares de piezas de fijación	<b>5489.1</b> 4 pares

CE 0044



## Tubo extraoral

Para la colocación de arcos extraorales en ganchos Adams formados individualmente, con unión sólida en ambos lados por soldadura láser.

<b>//</b> 1,15/4,5 mm, alambre 0,7 mm duro elástico Diámetro interno 1,15 mm / .045", longitud 4,5 mm Alambre: 0,7 mm duro-elástico, longitud 125 mm	<b>2470.1</b> 10 piezas
<b>//</b> 1,15/6 mm, alambre 0,8 mm duro elástico Diámetro interno 1,15 mm / .045", longitud 6,0 mm Alambre: 0,8 mm duro-elástico, longitud 125 mm	<b>2471.1</b> 10 piezas
<b>//</b> 1,15/6 mm, alambre 1,0 mm duro Diámetro interno 1,15 mm / .045", longitud 6,0 mm Alambre: 1,0 mm duro, longitud 125 mm	<b>2472.1</b> 10 piezas

CE



## Tubo extraoral según Teuscher

Fijación para la polimerización de arcos extraorales.

<b>//</b> Ø 1,30 mm / .051 " Diámetro interno: 1,30 mm / .051"	<b>2434.1</b> 10 piezas
<b>//</b> Ø 1,15 mm / .045 " Diámetro interno: 1,15 mm / .045"	<b>2436.1</b> 10 piezas

CE



## Accesorios

Conozca más:



### Tubo de silicona

Para cubrir los alambres para ganchos.

// Ø interior 1,0 / 2,0 mm exterior

3211.1  
1 m

CE



### Comprobador angular según Adamik

Para determinar y controlar el ángulo de montaje de arcos de guía y tornillos para placas dobles protrusivas.

// Comprobador angular según Adamik

2332.1  
1 pieza



### Galga de medición simétrica

Placa de vidrio acrílico de 6 mm de grosor con pins de posicionamiento insertables que facilitan la ubicación en el rafe palatino. La cuadrícula de 2 mm facilita la evaluación precisa de la comparación simétrica, de discrepancias de puntos de contacto y apiñamientos, así como de la longitud y anchura del arco dental según KIG.

// Galga de medición simétrica

8431.1  
1 pieza



### CETRON® Limpiador

Polvo limpiador para la limpieza suave y duradera de aparatos de ortodoncia, férulas, prótesis dentales y protectores bucales deportivos. Cada sobre debe disolverse en 150 ml de agua. Utilizable durante 3-4 días.



// alemán	3237.1 5 sobres	3237.2 25 sobres	3237.3 250 sobres
// inglés	3239.1 5 sobres	3239.2 25 sobres	3239.3 250 sobres



### CETRON® Spray

Cuidado y limpieza de férulas, prótesis, aparatos de ortodoncia, protectores bucales deportivos y aparatos para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño. Disminuye el sabor típico del monómero y aporta un agradable sabor a limón. Este spray permite además mantener los aparatos con brillo y es muy cómodo de llevar.

// CETRON® Spray	3238.1 75 ml
------------------	-----------------





## CETRON® Set

Para un cuidado higiénico y duradero de prótesis, aparatos de ortodoncia, férulas y aparatos para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño.

**//** CETRON® Set  
incl. caja de limpieza, cepillo y 5 sobres de 15 g del limpiador  
CETRON®

**3236.1**  
1 set



## Cajas retenedoras

Para guardar aparatos de ortodoncia o protectores bucales deportivos de BIOPLAST®. Disponibles en azul, amarillo, verde, rojo y violeta.

**//** Cajas retenedoras  
10 piezas, 2 piezas por color

**5435.1**  
10 piezas





# CA® CLEAR ALIGNER



Para cada necesidad, el concepto adecuado.

Con CA® CLEAR ALIGNER muchas cosas son distintas como, por ejemplo, la forma de las férulas y los grosores del material. Pero la diferencia más importante es: usted elige si desea tener en sus manos la cadena de creación de valor completa, o bien prefiere hacer uso de los servicios de CA DIGITAL. CA® CLEAR ALIGNER le ofrece todas las opciones.

Más de 600.000 pacientes ya han sido tratados con éxito con CA® CLEAR ALIGNER: un número considerable y, sobre todo, un gran bagaje de experiencia.

Para más información, consulte: [www.ca-clear-aligner.com](http://www.ca-clear-aligner.com).

CA® Planchas .....	50	Reducción de esmalte proximal.....	55
Tornillos y alambres .....	51	Accesorios.....	57
Alicates CA® TIP .....	53	Bibliografía especializada.....	59

# CA® Planchas

## CA® Plancha

Planchas de calidad, transparentes, duras y elásticas para la corrección suave y delicada de malos posicionamientos dentales con férulas estéticas según el sistema CA®. Todas las planchas llevan la identificación original CA® e indicación del grosor: extra soft (0,4 mm), soft (0,5 mm), medium (0,625 mm) y hard (0,75 mm).

// extra soft, 0,4 x 125 mm	<b>3441.1</b> 10 piezas	
// soft, 0,5 x 125 mm	<b>3405.1</b> 10 piezas	<b>3405.2</b> 100 piezas
// medium, 0,625 x 125 mm	<b>3406.1</b> 10 piezas	<b>3406.2</b> 100 piezas
// hard, 0,75 x 125 mm	<b>3407.1</b> 10 piezas	<b>3407.2</b> 100 piezas

CE 0044



Conozca más:



## CA® Pro

**Nuevo**

Plancha alineadora de tres capas, con núcleo flexible de elastómero en una doble envoltura elástica dura, para una transmisión de fuerza continua con una pérdida de fuerza mínima. La capa flexible de elastómero proporciona una elevada elasticidad y resistencia a la rotura con reducida fuerza inicial y, por lo tanto, gran comodidad de uso. CA® Pro puede emplearse como material alineador de una férula o bien integrado en el sistema de 3 férulas conforme al protocolo CA®.

// 0,5 x 125 mm	<b>3640.1</b> 10 piezas
// 0,625 x 125 mm	<b>3641.1</b> 10 piezas
// 0,75 x 125 mm	<b>3642.1</b> 10 piezas

CE

## CA® Pro+

**Nuevo**

Plancha alineadora de tres capas, con núcleo flexible de elastómero en una doble envoltura elástica dura, para una transmisión de fuerza continua con una pérdida de fuerza mínima. La capa flexible de elastómero proporciona una elevada elasticidad y resistencia a la rotura con reducida fuerza inicial y, por lo tanto, gran comodidad de uso. CA® Pro+ puede emplearse como material alineador de una férula o bien integrado en el sistema de 3 férulas conforme al protocolo CA®.

Con hoja aislante incorporada.

// 0,5 x 125 mm	<b>3644.1</b> 10 piezas
// 0,625 x 125 mm	<b>3645.1</b> 10 piezas
// 0,75 x 125 mm	<b>3646.1</b> 10 piezas

CE





## CA® Plancha de retención pd

Las planchas de retención CA® para uso a largo plazo han sido secadas previamente y soldadas individualmente. Todas las planchas llevan la identificación original CA® e indicación del grosor (0,75 y 1,0 mm).

// 0,75 x 125 mm

**3438.1**  
10 piezas

// 1,0 x 125 mm

**3440.1**  
10 piezas

CE 0044

## Tornillos y alambres

### VECTOR® 30

Tornillo sectorial especial en tamaño micro con flecha amarilla indicadora de dirección para movimientos de piezas dentales individuales. Los alambres de retención (CHROMIUM Ø 0,8 mm, no incluidos) pueden insertarse y ajustarse individualmente para un anclaje seguro.

Otro campo de aplicación es la técnica CA® CLEAR ALIGNER para la expansión oblicua por segmentos según el Dr. Pablo Echarri en combinación con el CA® Arco CHROMIUM (con extremos más finos, REF 5317) y la colocación de dos tornillos VECTOR® 30.

Suministro con llave para tornillos de expansión.

// tornillo especial de expansión de varios sectores  
4,80 x 2,60 x 9,50 mm  
Expansión 3,0 mm

**2484.1**  
2 piezas

**2484.2**  
10 piezas

CE



### VECTOR® 40 según Prof. Hinz

Tornillo especial en tamaño micro con flechas negras indicadoras de dirección para la fabricación de férulas CA® activables, que permite expansiones en el maxilar inferior (hasta 3 mm). Los brazos de retención permiten un anclaje seguro con resina autopolimerizable.

// tornillo especial micro  
3,60 x 2,50 x 19,00 mm  
Expansión 3,0 mm

**2486.1**  
10 piezas

**2486.2**  
50 piezas

CE



## Nuevo: 45 M

### VECTOR® 45 / 45 M según Prof. Hinz

Tornillo de expansión en tamaño micro con flechas amarillas indicadoras de dirección para la fabricación de férulas CA® activables para expansión en abanico (hasta 6 mm). Los pernos guía extendidos permiten un anclaje seguro con resina autopolimerizable y una expansión a prueba de torsión. Especialmente adecuado para la utilización en el maxilar superior.

// VECTOR® 45 según Prof. Hinz  
4,70 x 2,50 x 19,00 mm  
Expansión 3,0 mm

2487.1  
10 piezas

// VECTOR® 45 M según Prof. Hinz  
4,70 x 2,50 x 19,00 mm  
expansión 6,0 mm

2488.1  
10 piezas



CE

### CA® Distalizer Kit según el Dr. Echarri

Kit para la fabricación de un CA® Distalizer según el Dr. Echarri para la distalización unilateral y bilateral de molares.

Todos los componentes están disponibles también individualmente; consulte su número de artículo correspondiente en las instrucciones de uso.

// CA® Distalizer Kit según el Dr. Echarri  
incl. 1 CA® muelle de compresión, 1 CA® barra guía, 1 CA®  
casquillo telescópico con tubo de silicona, 1 VECTOR® 350 con  
llave para tornillos de expansión

5319.1  
1 kit



CE



### TFA-Kit según el Dr. Echarri

Kit para la fabricación de una férula TFA según el Dr. Echarri para cerrar los huecos en la región posterior.

Todos los componentes están disponibles también individualmente; consulte su número de artículo correspondiente en las instrucciones del fabricante.

// TFA-Kit según el Dr. Echarri  
tracción 3,0 mm

5329.1  
1 kit



CE



# Alicates CA® TIP

Conozca más:



## CA® TIP 1

Alicate con punta grande y esférica que permite la incorporación de puntos de retención en férulas CA® para un aumento de la fricción. De acero inoxidable, esterilizable.

5 años de garantía.

CA® TIP 1  
semiesfera: Ø 1,45 mm

5281.1  
1 pieza

CE



## CA® TIP 2

Alicate con punta pequeña y esférica que permite formación de puntos de activación en férulas CA®. De acero inoxidable, esterilizable.

5 años de garantía.

CA® TIP 2  
semiesfera: Ø 1,0 mm

5291.1  
1 pieza

CE



## CA® TIP 3

Alicate con plateau oval, permite la incorporación de planos de activación en férulas CA®. De acero inoxidable, esterilizable.

5 años de garantía.

CA® TIP 3  
plateau oval: 3,6 x 1,5 mm

5292.1  
1 pieza

CE



## CA® TIP 4

Alicate para el control de torque con plateau arqueado, para formar planos de activación en férulas CA® en el área labial/ lingual. De acero inoxidable, esterilizable.

5 años de garantía.

// CA® TIP 4  
plateau arqueado: 4,0 x 2,5 mm

5295.1  
1 pieza

CE



## CA® TIP 5

Alicate para alineadores con cabeza en ángulo para corregir los márgenes de la férula en caso de que haya puntos de presión en la encía. De acero inoxidable, esterilizable.

5 años de garantía.

// CA® TIP 5

5299.1  
1 pieza

CE



## CA® TIP 6

Alicate para alineadores para la eliminación de puntos y superficies de activación que hayan sido incorporados con los alicates CA® TIP 2, TIP 3 o TIP 4. También adecuado para el retoque y alisado de las superficies de la férula. De acero inoxidable, esterilizable.

5 años de garantía.

// CA® TIP 6

5323.1  
1 pieza

CE



## Reducción de esmalte proximal

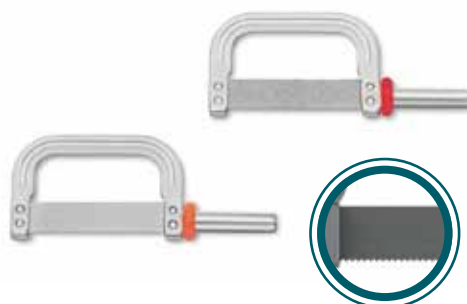
### CA® Strip Opener

Herramientas muy finas, esterilizables y diamantadas por ambos lados para la apertura de un espacio interdental en caso de estenodoncia extrema. El borde de la lima tiene forma de sierra. A continuación se puede realizar una reducción del esmalte proximal con las herramientas de stripping. Disponible con una rugosidad superficial de 15 µm o 40 µm.

Si es posible, se recomienda utilizar el CA® Strip Opener solo con un contraángulo de EVA oscilante.

<p>// 15 µm, ambos lados diamantados naranja, espesor de la hoja aprox. 0,09 - 0,15 mm</p>	<p><b>5326.1</b> 1 pieza</p>
<p>// 40 µm, ambos lados diamantados rojo, espesor de la hoja aprox. 0,175 - 0,235 mm</p>	<p><b>5327.1</b> 1 pieza</p>

CE



Conozca más:



### CA® Herramienta Stripping

Herramientas esterilizables, diamantadas por uno o ambos lados, para la reducción del esmalte proximal. Disponibles en doce tipos distintos. Posibilidad de elegir el revestimiento en el lado izquierdo, en el derecho o bilateral. Para el pulido también hay disponible una Herramienta Stripping CA® adicional, lisa y extra fina (15 µm), diamantada por ambos lados. Las Herramienta Stripping CA® con granulación de 90 µm (verdes) no se pueden utilizar para desgastar el esmalte, solo para la reducción de obturaciones y coronas.

Se puede utilizar con un sistema manual EVA o con un soporte de acero inoxidable esterilizable.



<p>// 90 µm, lado izquierdo diamantado, verde</p>	<p><b>5342.1</b> 1 pieza</p>
<p>// 90 µm, lado derecho diamantado, verde</p>	<p><b>5343.1</b> 1 pieza</p>
<p>// 90 µm, diamantado por ambos lados, verde</p>	<p><b>5344.1</b> 1 pieza</p>
<p>// 60 µm, lado izquierdo diamantado, gris</p>	<p><b>5345.1</b> 1 pieza</p>
<p>// 60 µm, lado derecho diamantado, gris</p>	<p><b>5346.1</b> 1 pieza</p>
<p>// 60 µm, diamantado por ambos lados, gris</p>	<p><b>5347.1</b> 1 pieza</p>
<p>// 40 µm, lado izquierdo diamantado, rojo</p>	<p><b>5348.1</b> 1 pieza</p>
<p>// 40 µm, lado derecho diamantado, rojo</p>	<p><b>5349.1</b> 1 pieza</p>
<p>// 40 µm, diamantado por ambos lados, rojo</p>	<p><b>5350.1</b> 1 pieza</p>
<p>// 25 µm, lado izquierdo diamantado, blanco</p>	<p><b>5351.1</b> 1 pieza</p>
<p>// 25 µm, lado derecho diamantado, blanco</p>	<p><b>5352.1</b> 1 pieza</p>
<p>// 25 µm, diamantado por ambos lados, blanco</p>	<p><b>5353.1</b> 1 pieza</p>
<p>// 15 µm, diamantado por ambos lados, amarillo</p>	<p><b>5354.1</b> 1 pieza</p>

CE

## Soporte de acero inoxidable

Con soporte recto y curvado para un uso seguro de las Herramientas Stripping CA® sin sistema manual EVA, esterilizable. También se puede utilizar con todos los instrumentos con un mango de 2,35 mm de diámetro.

// Soporte de acero inoxidable

5358.1  
1 pieza

CE



## ECHARRI PST Set

Set configurado por el Dr. Pablo Echarrri para el stripping de técnica progresiva con Herramientas Stripping CA® en 5 graduaciones, diamantadas por ambos lados. Para una superficie del esmalte muy lisa utilizando un sistema manual EVA. Esterilizable en autoclave.

Las Herramientas Stripping CA® con granulación de 90 µm (verdes) no se pueden utilizar para desgastar el esmalte, solo para la reducción de obturaciones y coronas.

// ECHARRI PST Set

maleta de aluminio incl. 1 CA® Herramienta Stripping en 90 µm (verde), 60 µm (gris), 40 µm (rojo), 25 µm (blanco) y 15 µm (amarillo), diamantada por ambos lados y un CA® Instrumento de medición

5341.1  
1 set

CE



## CA® Instrumento de medición

Set de acero inoxidable para verificar el desgaste del esmalte. Esterilizable en autoclave hasta una temperatura máx. de 135 °C.

// 0,1 - 0,5 mm

5316.1  
1 pieza

CE





# Accesorios

Conozca más:



## CA® Bolsita minigrip

Bolsitas minigrip CA® reutilizables, que pueden rotularse, para entregar las férulas CA® a los pacientes.

// CA® Bolsita minigrip

5283.1  
100 piezas



## CA® Estuche para pacientes

Práctico estuche con cierre para guardar y transportar las férulas CA®. Las Bolsitas minigrip CA® reutilizables son ideales para entregar las férulas CA® a los pacientes y pueden rotularse. El Splint Remover permite al paciente retirar de forma sencilla las férulas termomoldeadas.

// CA® Estuche para pacientes  
incl. CA® Travel Case, CETRON® Limpiador de 15 g, 3 bolsitas minigrip, Splint Remover

5282.1  
1 pieza



## CA® Travel Case

Llamativa caja de almacenamiento para hasta dos férulas CA® CLEAR ALIGNER. La forma de la caja permite su almacenamiento ocupando poco espacio en el bolso de mano o equipaje. Tapa extraíble con hueco para guardar la llave para tornillos de expansión y dos orificios de ventilación en el borde.

// CA® Travel Case

5303.1  
1 pieza



## CA® FLASH

Sirve como aislante y ayuda para el desmoldeo en la fabricación de férulas CA® con la técnica de termomoldeo a presión. Antes del termomoldeo de la CA® Plancha, se rocía CA® FLASH sobre la plancha ISOFLAN®.

// CA® FLASH  
bote de spray de 100 ml, sin gas propelente

5308.1  
100 ml



## CA® POWER GRIP set

Los moldes de silicona CA® POWER GRIP permiten la fabricación de piezas sueltas e individuales para su aplicación en la técnica CA® CLEAR ALIGNER. El set incluye nueve moldes diferentes que pueden rellenarse con composite fotopolimerizable y colocarse directamente sobre la pieza dental acondicionada, así como dos soportes de acero inoxidable adecuados para la colocación y posicionamiento de los moldes de silicona CA® POWER GRIP.

CA® POWER GRIP Set	5338.1
incl. 2 soportes y 18 moldes de silicona (9 variantes, 2 piezas por cada uno), manual de aplicación y CD	1 kit

CE



## CA® Botones de plástico

Botones de plástico transparente para colgar elásticos en el tratamiento de clase II y III.

CA® Botones de plástico	5301.1	5301.2
	4 piezas	40 piezas

CE



## CA® Cyano Veneer Fast / CA® Pipetas

Es un adhesivo cristalino de endurecimiento rápido que se emplea para la adhesión de CA® Botones de plástico sobre férulas CA®. También es apto para la adhesión segura de tornillos en aparatos IST®. Con las CA® Pipetas, disponibles de forma independiente, se puede dosificar con precisión el adhesivo.

CA® Cyano Veneer Fast	5302.1
	5 g
CA® Pipetas	5300.1
	25 piezas

CE



## CA® Lápices

Lápices con mina roja y azul para marcar los puntos CA® de referencia en los modelos de yeso duro.

CA® Lápices	5290.1
	2 piezas



## Splint Remover

El Splint Remover permite al paciente retirar de forma sencilla los alineadores y las férulas termomoldeadas.

// Splint Remover

5359.1  
5 piezas



## ECHARRI Template kit

Contiene ECHARRI Ceph Template, ECHARRI Arch Template y ECHARRI VTO Template, así como un manual detallado.

// ECHARRI Template Kit

8435.1  
1 pieza



## Bibliografía especializada

### CA® Libro, volumen 1

CA® Libro del Dr. Pablo Echarri sobre el tratamiento con férulas CA®. Con una descripción detallada del concepto de tratamiento CA® CLEAR ALIGNER, así como del diagnóstico, las indicaciones y la fabricación. Más de 430 páginas con muchas imágenes en color.

// alemán

5298.1  
1 pieza

// inglés

5305.1  
1 pieza



Conozca más:



### CA® Libro, volumen 2 Advanced

Complementa el tomo 1, para usuarios avanzados. Con opciones terapéuticas ampliadas del sistema CA® CLEAR ALIGNER y una evaluación de la tecnología CA® CLEAR ALIGNER, incluido el stripping de técnica progresiva (PST), CA® POWER GRIP n.º 1 a n.º 9, VECTOR® 30, CA® Distalizer Kit según el Dr. Echarri, técnica digital, casos de extracción y terapia combinada. Más de 250 páginas con muchas imágenes en color.

// alemán

5307.1  
1 pieza

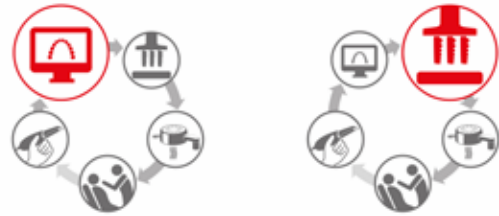
// inglés

5309.1  
1 pieza





# CAD / CAM



## El futuro a la vista.

**Universal y fiable:** En colaboración con pro3dure medical GmbH y la especialista australiana en impresión 3D Asiga Pty. Ltd., hemos logrado desarrollar el sistema IMPRIMO® hasta convertirlo en un sistema completo que le permite llevar a cabo un desarrollo de proceso continuo, desde la impresión en 3D hasta la limpieza y la fotopolimerización. Con sus aparatos adaptados entre sí y los diversos materiales

de impresión, cumple con todos los requisitos de la impresión médica en 3D, ya sea para principiantes, usuarios avanzados o profesionales. Ni que decir tiene que le prestaremos asistencia práctica y asesoramiento personal durante la instalación y el uso de los aparatos y dispositivos periféricos. Póngase en contacto con nosotros y le asesoraremos en lo que necesite.

Impresión 3D .....	62	Técnica de fresado .....	71
Resinas para impresión 3D IMPRIMO® LC .....	67		

# Impresión 3D

Conozca más:



## Asiga MAX™

Con tecnología DLP y máxima facilidad de uso, Asiga MAX™ permite trabajar de forma rápida, precisa y económica. El panel de control LCD integrado con función táctil informa sobre el proceso de fabricación actual y permite el control interactivo de la impresora. Un sensor de luz asegura un rendimiento constante del proyector y, por lo tanto, una polimerización uniforme de la resina, un sistema de posicionamiento inteligente para obtener resultados de impresión precisos. Los trabajos de impresión se pueden almacenar en una cola, iniciarse cómodamente desde el panel de control y transmitirse, si se desea, a través de Ethernet o wifi. También es posible instalar una red inalámbrica propia.

### Datos técnicos

Dimensiones (an x pr x al): 260 x 380 x 370 mm  
Volumen de construcción (x, y, z): 119 x 67 x 76 mm  
Formatos de datos compatibles con el sistema: STL, SLC, STM  
Tecnología de imagen: DLP  
Tamaño de píxel: 62 µm  
Fuente de luz: Proyector UV-LED con chip HD  
Longitud de onda: 385 nm  
Voltaje: 100 - 240 V, 50/60 Hz  
Potencia: 500 W

// Asiga MAX™

6501.1  
1 pieza





## Asiga PRO 4K

Asiga PRO 4K es una impresora 3D de pie que utiliza la última tecnología de imagen DLP y combina precisión, fiabilidad y velocidad para la impresión de grandes volúmenes en las aplicaciones de producción más exigentes. En comparación con Asiga PRO HD, este modelo está equipado con un proyector de 4K que permite una plataforma de impresión aún mayor con los mismos píxeles de resolución. Además del sistema de posicionamiento basado en sensores SPS™, de calidad acreditada, y diversas tecnologías para la monitorización de procesos, Asiga PRO 4K ofrece las funciones habituales de manejo fácil como el software Asiga Composer, la pantalla táctil, una sencilla interfaz de usuario, la conexión wifi y el control a través de la interfaz web.

Asiga PRO 4K está disponible en dos versiones, que difieren en la resolución (tamaño de píxel de 65 u 80  $\mu\text{m}$ ) y, por tanto, en el volumen de construcción.

### Datos técnicos

Tecnología de imagen: DLP

Fuente de luz: Proyector UV-LED de alta potencia con chip 4K

Longitud de onda: 385 nm

Tamaño de píxel:

65  $\mu\text{m}$  sin o 46  $\mu\text{m}$  con modo 4K (Asiga PRO 4K65) /

80  $\mu\text{m}$  sin o 56  $\mu\text{m}$  con modo 4K (Asiga PRO 4K80)

Volumen de construcción (x, y, z): 176 x 99 x 200 mm (Asiga PRO 4K65) /

217 x 122 x 200 mm (Asiga PRO 4K80)

Grosor de capa: regulable de forma continua de 25 a 150  $\mu\text{m}$

Formatos de datos compatibles con el sistema: STL, SLC, STM

Voltaje: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Potencia: 600 W

Dimensiones (pr x an x al): 475 x 540 x 1375 mm

Peso: 140 kg

// Asiga PRO 4K65

**6538.1**  
1 pieza

// Asiga PRO 4K80

**6539.1**  
1 pieza

## Bandeja Asiga MAX™

El sistema de bandejas de Asiga MAX™ garantiza un fácil cambio y relleno de los materiales e incluye cuatro bandejas diferentes con una capacidad máxima de impresión de 1 l, 2 l, 5 l o 10 l. Altura máxima de llenado por utilización de 300 ml a 400 ml. Con chip RFID para el registro del volumen de objeto producido durante el procedimiento de impresión. No es posible una utilización que exceda el volumen de impresión máximo.

// 2l	6515.1 1 pieza
// 1l	6516.1 1 pieza
// 5l	6517.1 1 pieza
// 10l	6518.1 1 pieza



**Nuevo**

## Tray Box Asiga MAX™

Caja de plástico de material opaco para guardar las bandejas llenas de la impresora Asiga MAX™. La resina de impresión puede permanecer en las bandejas durante el almacenamiento porque no se endurece dentro de la caja opaca. Se puede escribir sobre la tapa, por lo que se pueden utilizar varias cajas al mismo tiempo y distinguirse unas de otras.

// Tray Box Asiga MAX™

6552.1  
1 pieza

## Asiga PRO Tray

El sistema de bandejas de Asiga MAX™ garantiza un fácil cambio y relleno de los materiales e incluye tres bandejas diferentes con una capacidad máxima de impresión de 2 l, 5 l o 10 l. Con chip RFID para el registro del volumen de objeto producido durante el procedimiento de impresión. No es posible una utilización que exceda el volumen de impresión máximo.

// 2l	6521.1 1 pieza
// 5l	6523.1 1 pieza
// 10l	6524.1 1 pieza





**Nuevo**

## RS wash

Unidad de limpieza totalmente automática que elimina de forma segura y sencilla los residuos de resina pegajosos de los objetos impresos en 3D en aproximadamente 6 - 8 minutos en un proceso de prelimpieza y limpieza posterior con secado final. Para obtener un resultado de limpieza óptimo, el consumo de productos de limpieza se reduce al mínimo sin afectar a la calidad.

### Datos técnicos:

Tensión: 24 V

Potencia: 120 W

Dimensiones: 230 x 270 x 450 mm

Cámara de limpieza 130 x 75 x 60 mm

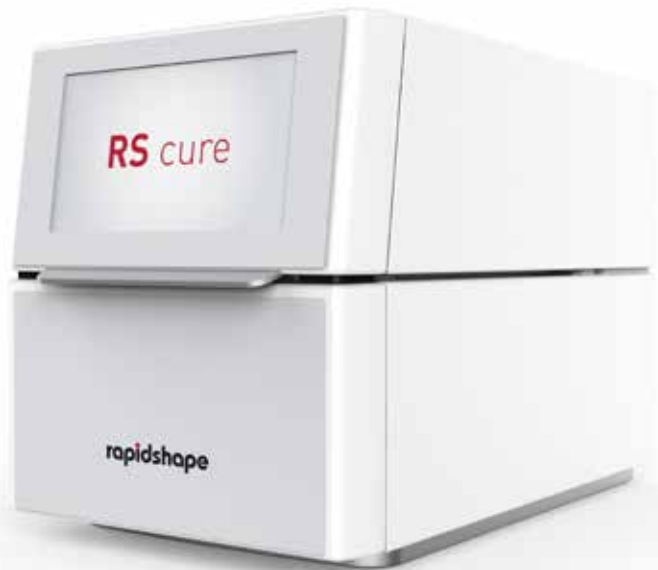
(capacidad del cartucho de limpieza: 800 ml)

Compatibilidad de red: WLAN/LAN



// RS wash

**6536.1**  
1 pieza



**Nuevo**

## RS cure

Unidad de fotopolimerización para la polimerización de componentes impresos en 3D en solo 4-12 minutos. Los potentes LED utilizados en el sistema de exposición, en combinación con la posibilidad de elegir entre vacío o gas inerte, garantizan una polimerización homogénea de 360° en la gama UVA y UVB.

### Datos técnicos

Tensión: 24 V

Potencia: 220 W

Dimensiones: 230 x 270 x 380 mm

Cámara de UV: 130 x 75 x 60 mm

Compatibilidad de red: WLAN/LAN

Panel táctil 5,8"

// RS cure

**6535.1**  
1 pieza

## Gran capacidad de limpieza

### IMPRIMO® Cleaning Liquid

Producto de limpieza hidrosoluble para eliminar restos de resina de los componentes impresos en 3D. Adecuado para aparatos de limpieza como, por ejemplo, IMPRIMO® Clean y para baños de ultrasonidos, ultrafiltrable y no inflamable. Capacidad de limpieza hasta 5 veces superior al isopropanol.

IMPRIMO® Cleaning Liquid

6533.1  
1 l



## Nuevo

### IMPRIMO® Model Separator

Gel azul transparente, a base de agua para el aislamiento de modelos impresos en 3D para la fabricación de aparatos de ortodoncia removibles. Mediante la formación de una película uniforme sobre el modelo, se garantiza un efecto aislante óptimo entre las resinas de impresión IMPRIMO® LC y los autopolímeros STEADY-RESIN.

Aplicar una fina capa con un pincel y dejar secar bien. No es adecuado para los modelos 3D de una impresora de filamento.

Disponible como bote pulverizador de 100 ml, incluido el pincel, o como recarga en bote dispensador de 500 ml. Conjunto de datos STL para la impresión en 3D del soporte para el bote pulverizador y el pincel, disponible para su descarga.

No contiene disolventes orgánicos volátiles. No se considera mercancía peligrosa de acuerdo con las directivas vigentes en cuanto al transporte de mercancías.

IMPRIMO® Model Separator

6551.1  
100 ml

6551.2  
500 ml



### Aislante para modelos 3D

Agente aislante para los modelos impresos en 3D cuando se procesan autopolímeros, por ejemplo, entre las resinas de impresión STEADY-RESIN S e IMPRIMO® LC. La aplicación con el pincel que se adjunta produce un efecto aislante óptimo, que se consigue formando una fina capa de microperlas de cera en la superficie del modelo. No es adecuado para los modelos 3D de una impresora de filamento.

Aislante para modelos 3D

6510.1  
65 ml



# Resinas para impresión 3D IMPRIMO® LC

Junto con pro3dure medical GmbH hemos desarrollado una amplio catálogo de materiales de construcción fotopolimerizables a base de metacrilato para las más diversas aplicaciones dentales. Las resinas para impresión están adaptadas a las impresoras 3D Asiga y son aptas para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm. Puede consultar los datos técnicos de los materiales en la tabla del anexo.

Conozca más:



## IMPRIMO® LC Model

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato para fabricar con precisión modelos dentales con superficies lisas. Disponible en tres colores para aplicaciones ortodónticas y protésicas, diseñado para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

/// marfil, DLP / 385 nm	<b>6502.1</b> 1 kg
/// gris, DLP / 385 nm	<b>6504.1</b> 1 kg
/// beis, DLP / 385 nm	<b>6505.1</b> 1 kg



## IMPRIMO® LC Splint

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato para fabricar con precisión férulas de descarga transparentes y plantillas de perforación. Esta resina se caracteriza por una relativa flexibilidad una vez polimerizada, garantizando así gran comodidad al llevarla puesta, fragilidad reducida y buena aptitud para el pulido. Sin monómeros diluyentes, apta para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

/// transparente, DLP / 385 nm	<b>6503.1</b> 1 kg
--------------------------------	-----------------------

CE 0044



**Nuevo**

## IMPRIMO® LC Splint flex

Nueva resina fotopolimerizable a base de metacrilato de la clase I (conforme a la legislación alemana de productos sanitarios) para fabricar con precisión férulas de descarga transparentes y férulas de protrusión del maxilar inferior y para el bruxismo. El efecto de memoria termoactiva garantiza un ajuste perfecto del material. Esta resina se caracteriza por una relativa flexibilidad una vez polimerizada, garantizando así gran comodidad al llevarla puesta, fragilidad reducida y buena aptitud para el pulido. Sin monómeros diluyentes, apta para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

/// transparent, DLP / 385 nm	<b>6525.1</b> 500 g	<b>6525.2</b> 1 kg
-------------------------------	------------------------	-----------------------

CE





## IMPRIMO® LC Impression

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato para fabricar cubetas individuales y bases para el registro de mordida. En color naranja neón. Apta para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

// naranja, DLP / 385 nm

**6506.1**  
1 kg

CE

## IMPRIMO® LC IBT

Resina fotopolimerizable flexible para la fabricación de máscaras de transferencia para la técnica de adhesión indirecta. En color transparente. Apta para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

// transparente, DLP / 385 nm

**6508.1**  
1 kg

CE



## IMPRIMO® LC Cast

Resina fotopolimerizable de combustión sin residuos para la fabricación de objetos de colado dentales. En color rojo. Apta para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

// rojo, DLP / 385 nm

**6507.1**  
1 kg

## IMPRIMO® LC Gingiva

Resina fotopolimerizable flexible para la fabricación de máscaras gingivales. En color rosa. Apta para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

// rosa, DLP / 385 nm

**6509.1**  
1 kg



## IMPRIMO® LC Try-In

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato como material de base para prueba funcional de bases de prótesis diseñadas digitalmente. Para la comprobación del registro de mordida y la oclusión, disponible en los tonos VITA classical A1, A2 y A3. Apta para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

// A1, DLP / 385 nm

**6541.1**  
1 kg

// A2, DLP / 385 nm

**6542.1**  
1 kg

// A3, DLP / 385 nm

**6543.1**  
1 kg

CE

## IMPRIMO® LC Denture

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato de la clase IIa (conforme a la legislación alemana de productos sanitarios) para la fabricación de bases de prótesis, disponible en tres tonos de encía. El material cumple todos los requisitos dentales en cuanto a absorción de agua (25,8 µg/mm<sup>3</sup>) e hidrosolubilidad (0,41 µg/mm<sup>3</sup>) conforme a ISO 20795-1:2013. La reducida contracción (<1 %) garantiza una elevada precisión de ajuste. Excelente aptitud para el pulido, adecuada para impresoras 3D con fuente de luz de 385 nm.

// fucsia naranja, DLP / 385 nm

**6540.1**  
1 kg

// fucsia claro, DLP / 385 nm

**6547.1**  
1 kg

// fucsia oscuro, DLP / 385 nm

**6548.1**  
1 kg



CE 0044



## IMPRIMO® LC Temp

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato de la clase IIa (conforme a la legislación alemana de productos sanitarios) para la fabricación de coronas, puentes y modelos de prueba (mock-ups) temporales con elevada resistencia a la abrasión y la rotura. Elevada calidad estética en los tonos VITA classical A1, A2 y A3. Las prótesis provisionales se pueden fijar con cementos temporales. Apta para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

/// A1, DLP / 385 nm	<b>6527.1</b> 1 kg
/// A2, DLP / 385 nm	<b>6528.1</b> 1 kg
/// A3, DLP / 385 nm	<b>6529.1</b> 1 kg

CE 0044

## IMPRIMO® LC Temp It

Resina fotopolimerizable a base de metacrilato de la clase IIa (conforme a la legislación alemana de productos sanitarios) como variante más duradera, con un mayor contenido de relleno para la fabricación de prótesis provisionales de larga duración como coronas, puentes o modelos de prueba. Elevada resistencia a la abrasión y la rotura y una elevada calidad estética en los tonos VITA classical A1, A2 y A3. Las prótesis provisionales se pueden fijar con cementos temporales. Apta para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

/// A1, DLP / 385 nm	<b>6544.1</b> 1 kg
/// A2, DLP / 385 nm	<b>6545.1</b> 1 kg
/// A3, DLP / 385 nm	<b>6546.1</b> 1 kg

CE 0044



## IMPRIMO® LC MJF

Resina fotopolimerizable hemocompatible a base de metacrilato de la clase IIa (conforme a la legislación alemana de productos sanitarios) para la fabricación de aparatos para la cirugía maxilofacial, así como para la implantología. Apta para la esterilización por plasma, en autoclave, por rayos gamma y por óxido de etileno. Este material de impresión hemocompatible único es adecuado para una serie de aplicaciones con requisitos de biocompatibilidad extremadamente altos, como las plantillas de perforación para implantes o las placas de modelado nasolabial. Apta para sistemas DLP con una fuente de luz de 385 nm.

/// transparente, DLP / 385 nm	<b>6526.1</b> 1 kg
--------------------------------	-----------------------

CE 0044





## Discos de fresado para férulas termoplásticas

### DURASPLINT® flex

Resina sin MMA para la fabricación de férulas de descarga funcionales terapéuticas con efecto memoria termoplástico. A temperatura corporal este material se vuelve flexible y se caracteriza por una gran comodidad de uso. Al mismo tiempo, tiene un elevado momento de recuperación a temperatura ambiente, es resistente a roturas, duradero y siempre transparente. El exclusivo proceso de fabricación garantiza un sabor neutro a largo plazo de las férulas acabadas. Disponible en discos de fresado de 16 y 20 mm de grosor y también como material autopolimerizable para el procesamiento con la tecnología de colado e inyección.



// 16 mm ronda de fresado  
Ø 98,5 mm

**3619.1**  
1 pieza

// 20 mm ronda de fresado  
Ø 98,5 mm

**3620.1**  
1 pieza

CC 0044







# Medicina dental del sueño

## Más calidad de vida.

Queremos que duerma bien. Confíe en el líder de mercado en el sector de la medicina del sueño odontológica: El aparato IST® y la férula TAP® marcan la pauta en la aplicación con éxito de un tratamiento contra

el ronquido y la apnea del sueño. Le recomendamos nuestros cursos de la SCHEU-ACADEMY acerca de sus indicaciones y fabricación.

IST® y OPM .....	74	Registros de mordida y entrenador de oclusión .....	82
Aparatos para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño TAP® .....	76	Accesorios.....	84



## IST® Kit HF 9

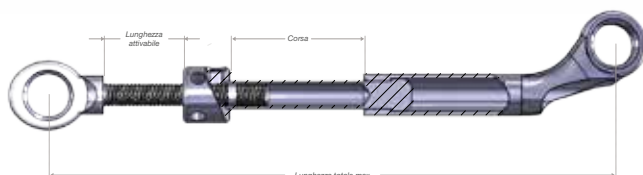
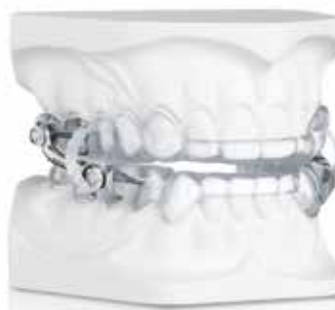
Aparato intraoral para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño, elaborado mediante termomoldeo a presión. La unión de ambos maxilares se realiza a través de un elemento telescópico HF de regulación continua. El maxilar inferior y, por ende, también la lengua se desplazan hacia delante mediante protrusión.

### // IST® Kit HF 9

incl. 2 bielas telescópicas, 4x DURAN® (2,0 mm), 4x ISOFOLAN®, resina DURASPLINT®, 4 piezas de fijación con junta tórica, 4x ganchos de bola SCHEU, cadena elástica, tubo de protección de silicona, llave de expansión de seguridad, SD-Box para el almacenamiento por parte del paciente, entrenador de oclusión, 2 sobres de 15 g de CETRON® Limpiador, manual de instrucciones e información para el paciente.

**5461.1**  
1 kit

CE 0044



	longitud (min.)	longitud (máx.)	brazo	longitud activable	(4 x 1/4)
HF 5	20 mm	28 mm	5 mm	3 mm	0,25 mm
HF 9	25 mm	39 mm	9 mm	5 mm	0,25 mm
HF 15	31 mm	51 mm	15 mm	5 mm	0,25 mm

## Telescopios

Los telescopios con tope final están disponibles en tres longitudes (HF 5, HF 9 y HF 15) y se pueden activar de forma continua.

### // Bielas telescópicas, HF 5

**5449.1**  
1 par

### // Bielas telescópicas, HF 9

**5454.1**  
1 par

### // Bielas telescópicas, HF 15

**5444.1**  
1 par

CE 0044

## Instrumento auxiliar de posicionamiento para aparata IST® (12°/0°)

Para un montaje sencillo y correctamente posicionado de las piezas de fijación para IST®.

### // Instrumento auxiliar de posicionamiento para aparato IST® (12°/0°)

**5469.1**  
1 pieza



## Piezas de fijación para aparatos IST®

Con retención estable y juntas tóricas.

// Piezas de fijación para aparatos IST®  
incl. tubo de protección de silicona

5468.1  
4 pares

CE 0044



## Piezas de fijación para aparatos IST® y Herbst

Con retención estable y tornillos con hueco hexagonal interno.

// Piezas de fijación para aparatos IST® y Herbst  
incl. tubo de protección de silicona

5457.1  
4 piezas

CE 0044



## Tornillos con hueco hexagonal interno

Tornillos de repuesto para piezas de fijación.

// Tornillos con hueco hexagonal interno  
para el aparato IST®

5458.1  
4 piezas

CE 0044



## Anillos para el aparato IST®

Anillos de repuesto para aparatos IST®, transparentes.

// Anillos para el aparato IST®  
para el aparato IST®

5466.1  
10 piezas

CE 0044



## OPM-Kit

Kit para la fabricación sencilla de una férula OPM termomoldeada para protrusión, para tratar la apnea obstructiva del sueño. La activación se realiza en pasos de 1 mm cambiando bilateralmente las barras plásticas.

// OPM-Kit  
incl. 6 pares de barras plásticas (25 – 30 mm de longitud),  
4 piezas de fijación con anillos, 1 sobre de 15 g de CETRON®  
Limpiador, entrenador de oclusión, tubo de protección de silicona

5495.1  
1 kit

CE



# Aparatos para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño TAP®

El tratamiento del ronquido y de la apnea del sueño de leve a moderada con dispositivos intraorales se ha convertido en un reconocido complemento o alternativa al tratamiento con máscaras de respiración artificial (nCPAP). Las férulas TAP® satisfacen las exigencias de terapeutas y pacientes de un dispositivo terapéutico eficiente en el ámbito de la medicina del sueño dental.

Entrega de kits, componentes y accesorios TAP® únicamente a los participantes con certificado del curso técnico TAP® (excluidos TAP® PAP y myTAP™).

Conozca más:



## TAP® Standard Kit

El Thornton Adjustable Positioner (TAP®) permite y facilita una terapia eficaz y certera contra los ronquidos y la apnea del sueño. La férula TAP® fue desarrollada por el odontólogo e ingeniero estadounidense Dr. Keith Thornton.

### // TAP® Standard Kit

Kit incluye TAP® Gancho estándar, llave hexagonal, entrenador de oclusión, 5 sobres de 15 g. de CETRON® Limpiador, SD-Box azul e información para el paciente

9000.1  
1 kit



## TAP®-T Kit

Versión más desarrollada del TAP® Standard en formato fino. Las piezas de metal sin níquel proporcionan una biocompatibilidad óptima. El tornillo regulable para el maxilar superior puede activarse de forma continua hasta en 7 mm con la llave de activación. Con rueda libre. Reactivable.

Disponible también como kit premontado (9030.2).

### // TAP®-T Kit

incluye estuche TAP®, tornillo regulable de titanio para maxilar superior, dispositivo de anclaje central de aleación CoCr sin níquel para maxilar inferior, instrumento auxiliar para montaje, llave de activación, entrenador de oclusión, 5 sobres de 15 g de CETRON® Limpiador, CETRON® Caja de limpieza, información para el paciente y 2 tarjetas de recordatorio

9030.1  
1 kit

### // TAP®-T, kit premontado

incluye estuche TAP®, tornillo regulable de titanio para maxilar superior premontado con cera adhesiva, dispositivo de anclaje central de aleación CoCr sin níquel para maxilar inferior, instrumento auxiliar para montaje, llave de activación, entrenador de oclusión, 5 sobres de 15 g de CETRON® Limpiador, CETRON® Caja de limpieza, información para el paciente y 2 tarjetas de recordatorio

9030.2  
1 pieza



## Kit TAP®-T Reverse

La férula TAP®-T Reverse posee un tornillo regulable reducido de titanio para el maxilar superior y ha sido diseñado específicamente para el tratamiento de pacientes con mordida profunda y cubierta. En la férula TAP®-T Reverse, la protrusión del maxilar inferior se ajusta con la llave de activación desde la cara palatina, ya que este tornillo regulable reducido está integrado en la férula DURASOFT® detrás de los dientes incisivos superiores. Con rueda libre. Reactivable.

Disponible también como kit premontado (9050.2).

// TAP®-T Reverse Kit **9050.1**  
1 kit  
incluye estuche TAP®, pequeño tornillo regulable de titanio para maxilar superior, dispositivo de anclaje central de aleación CoCr sin níquel para maxilar inferior, instrumento auxiliar para montaje, llave de activación, entrenador de oclusión, 5 sobres de 15 g de CETRON® Limpiador, CETRON® Caja de limpieza e información para el paciente

// TAP®-T Reverse, kit premontado **9050.2**  
1 kit  
incluye estuche TAP®, tornillo regulable de titanio para maxilar superior premontado con cera adhesiva, dispositivo de anclaje central de aleación CoCr sin níquel para maxilar inferior, instrumento auxiliar para montaje, llave de activación, entrenador de oclusión, 5 sobres de 15 g de CETRON® Limpiador, CETRON® Caja de limpieza e información para el paciente



CE



## Set inicial TAP®-T / TAP®-T Reverse

Montaje simplificado mediante la combinación del tornillo regulable para maxilar superior TAP®-T o TAP®-T Reverse y el dispositivo de anclaje central para maxilar inferior TAP®-T, premontado con cera adhesiva.

// TAP®-T Set inicial **9031.1**  
1 pieza  
Instrumento auxiliar de posicionamiento TAP®-T premontado con cera adhesiva, llave de activación, SD-Box azul, información para el paciente

// TAP®-T Reverse Set inicial **9051.1**  
1 pieza  
instrumento auxiliar de posicionamiento TAP®-T Reverse premontado con cera adhesiva, llave de activación, SD-Box azul, información para el paciente

CE

## La próxima generación de TAP®

### dreamTAP™

La férula dreamTAP™ se caracteriza por un tornillo regulable colocado en el maxilar inferior que proporciona más espacio para la lengua y, por lo tanto, una mayor comodidad de uso. Permite una regulación continua y dispone de ganchos intercambiables que posibilitan un desplazamiento de hasta 15 mm con gran movilidad lateral. Los componentes están fabricados con una aleación de cromo-cobalto sin níquel mediante el proceso MIM (moldeado por inyección de metal) y, por lo tanto, son extraordinariamente estables.

Todos los componentes están disponibles también individualmente.

// dreamTAP™

9060.1  
1 kit

CE



## utilizable para la terapia combinada

### TAP® PAP

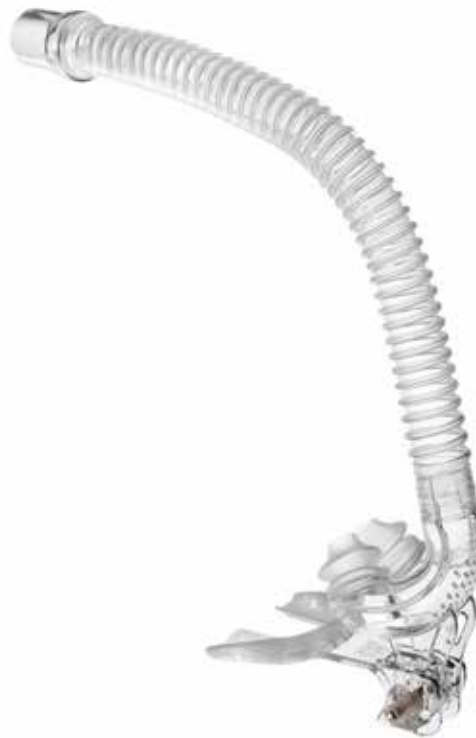
Mascarilla con almohadilla nasal cómoda de llevar, para pacientes con baja aceptación de CPAP. Dado que la mascarilla nasal TAP® PAP se coloca con la boquilla ThermAcryl™ en el maxilar superior, se acopla de forma estable sin resbalarse, es totalmente hermética y no deja huellas molestas ni en la cara ni en la nariz. Con la férula de maxilar inferior disponible por separado (TAP® PAP Férula inferior, REF 9074) también se puede utilizar para la terapia combinada.

// TAP® PAP

incl. acolchado nasal pequeño, mediano y grande

9073.1  
1 pieza

CE



### TAP® PAP Férula inferior

Férula de maxilar inferior adecuada para TAP® PAP para terapia combinada. Se puede reducir la presión de la mascarilla desplazando el maxilar inferior hacia adelante. Suministro con férula de maxilar inferior, tornillo, AM Aligner y manual.

// TAP® PAP Maxilar inferior

9074.1  
1 pieza

CE



## myTAP™

Aparato diagnóstico de prueba para que el paciente se inicie de forma sencilla en el tratamiento del ronquido y la apnea del sueño. Las férulas, sin metales, son fáciles de adaptar y permiten un recorrido de protrusión de 20 mm, así como una gran movilidad lateral.

// myTAP™ **9070.1**  
férulas del maxilar superior e inferior incl. tuerca, placa labial, caja retenedora, AM Aligner y manual de elaboración 1 pieza



## TAP® Estuche para pacientes

Estuche con cierre para guardar y transportar el aparato para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño TAP® y TAP®-T.

// TAP® Estuche para pacientes **9082.1**  
1 pieza



## TAP® Instrumento auxiliar para montaje

Instrumento auxiliar para un montaje sencillo de TAP®-T Tornillo regulable de titanio para maxilar superior y de TAP®-T Dispositivo de anclaje central para maxilar inferior

// TAP® Instrumento auxiliar para montaje **9039.1**  
5 piezas



## TAP®-T Matriz

Este pequeño instrumento auxiliar de silicona resistente al calor es reutilizable y sirve para la fabricación de un espaciador con cera adhesiva. Garantiza la libertad de movimiento del gancho de titanio TAP®-T en el dispositivo de anclaje central de la férula del maxilar inferior.

No se puede utilizar en combinación con TAP®-T XL Dispositivo de anclaje central para maxilar inferior.

// TAP®-T Matriz **9037.1**  
2 piezas



# Componentes TAP®

## TAP® Dispositivo de valoración

Tornillo regulable para TAP® Standard, incluye llave hexagonal.

// TAP® Dispositivo de valoración  
incl. llave hexagonal

**9010.1**  
1 pieza

CE



## TAP® Instrumento auxiliar de posicionamiento

Para un posicionamiento sencillo y correcto del dispositivo de valoración, incluye llave de tubo.

// TAP® Instrumento auxiliar de posicionamiento  
con llave de tubo

**9016.1**  
1 pieza



## TAP® Barra transversal

Barra transversal de repuesto para TAP® Standard.

// TAP® Barra transversal

**9013.1**  
1 pieza

CE



## TAP® Gancho estándar

Gancho estándar de repuesto para TAP® Standard.

// TAP® Gancho estándar

**9012.1**  
1 pieza

CE



## TAP® Plaqueta para cierre

Para sustituir el dispositivo de valoración de TAP® Standard una vez ajustada la protrusión.

// TAP® Plaqueta para cierre  
con 2 tornillos de fijación y llave hexagonal

**9015.1**  
1 pieza

CE





## TAP® Placa de centrado

Placa de centrado de repuesto, adecuada para TAP® Standard.

// TAP® Placa de centrado

**9014.1**  
1 pieza



## TAP®-T Tornillo regulable de titanio para maxilar superior

Tornillo regulable para maxilar superior de repuesto con un desplazamiento de 7 mm.

// TAP®-T Tornillo regulable para maxilar superior

**9033.1**  
1 pieza



## TAP®-T Reverse Tornillo regulable de titanio para maxilar superior

TAP®-T Reverse Tornillo regulable de titanio para maxilar superior de repuesto con un desplazamiento de 4 mm.

// TAP®-T Reverse Tornillo regulable de titanio para maxilar superior

**9053.1**  
1 pieza



## TAP®-T Dispositivo de anclaje central para maxilar inferior

TAP®-T Dispositivo de anclaje central para maxilar inferior de repuesto, apto para tornillo regulable de titanio para maxilar superior TAP®-T y TAP®-T Reverse.

// TAP®-T Dispositivo de anclaje central para maxilar inferior

**9032.1**  
1 pieza



## TAP®-T XL Dispositivo de anclaje central para maxilar inferior

Para mayor comodidad al llevarlo puesto, ahora disponible en una variante de mayor tamaño (2 mm adicionales de libertad de movimiento). Se puede utilizar con los tornillos regulables de titanio para el maxilar superior TAP®-T y TAP®-T Reverse.

// TAP®-T XL Dispositivo de anclaje central para maxilar inferior  
incl. matriz

**9029.1**  
1 pieza



# Registros de mordida y entrenador de oclusión

Conozca más:



## Bite Fix®

Registro de mordida con separador reutilizable de material acrílico esterilizable para un registro sencillo y preciso de mordidas constructivas en el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño. El mango descentrado garantiza una sencilla comprobación de la línea media y está equipado con un tornillo regulador y una escala en mm para comprobar el ajuste de la protrusión.

// kit incl. 1 soporte y 1 horquilla	5474.1 1 kit
// horquillas	5475.1 10 piezas

CE

### Adecuado para escaneado de modelos

## Bite Fix® Scan

Registro de mordida con separador reutilizable de material acrílico esterilizable para un registro sencillo y preciso de mordidas constructivas en el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño. El mango descentrado garantiza una sencilla comprobación de la línea media y está equipado con un tornillo regulador y una escala en mm para comprobar el ajuste de la protrusión. Adecuado para cualquier escáner de modelos gracias al punto de rotura predeterminado integrado en la horquilla de mordida.

// kit incl. 1 soporte y 1 horquilla	5492.1 1 kit
// horquillas	5493.1 10 piezas

CE

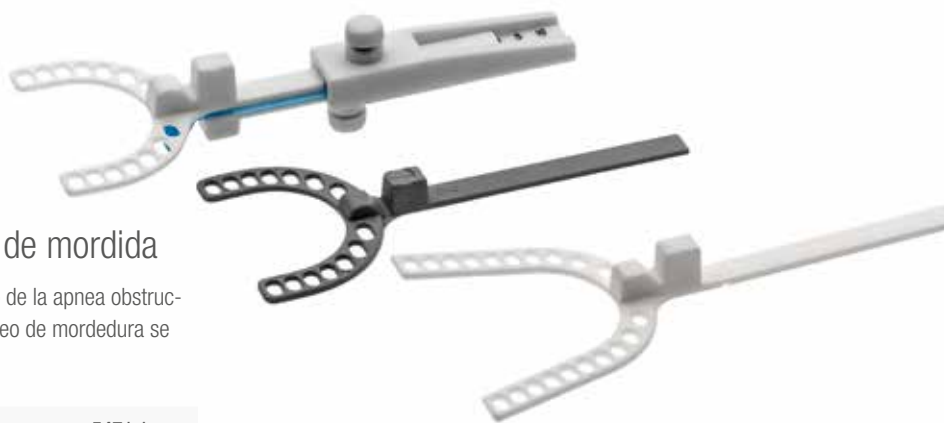
## Bite Fix® One

Registro de mordida Bite Fix® como producto desechable para un registro sencillo y preciso de mordidas constructivas en el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño. Para un solo uso, no esterilizable.

// Bite Fix® One	5503.1 1 kit
------------------	-----------------

CE





## GEORGE GAUGE™ Kit de registro de mordida

Para registrar la mordida constructiva en el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño y en la ortodoncia. El preajuste del bloqueo de mordedura se efectúa con horquillas de 2 o 5 mm.

// GEORGE GAUGE™ Kit de registro de mordida incl. 3 horquillas (1 horquilla por tamaño)	<b>5471.1</b> 1 set
// George Gauge™ Horquilla, 5 mm, blanco, grande (L)	<b>5462.1</b> 10 piezas
// George Gauge™ Horquilla, 2 mm, gris, pequeña (S)	<b>5472.1</b> 10 piezas
// George Gauge™ Horquilla, 5 mm, blanco, pequeña (S)	<b>5473.1</b> 10 piezas

CE

## AM Aligner

Entrenador de oclusión de material termoplástico para la reposición de los cóndilos después del uso nocturno de las férulas para protrusión. El odontólogo especialista calienta el AM Aligner y lo adapta al maxilar superior del paciente.

// AM Aligner	<b>9072.1</b> 10 piezas
---------------	----------------------------

CE



## Entrenador de oclusión

Instrumento auxiliar de entrenamiento del paciente para la reposición de los cóndilos después del uso nocturno de las férulas para protrusión.

// Entrenador de oclusión	<b>5470.1</b> 10 piezas
---------------------------	----------------------------

CE



## Accesorios



Conozca más:



### CETRON® Set

Para un cuidado higiénico y duradero de prótesis, aparatos de ortodoncia, férulas y aparatos para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño.

// CETRON® Set  
incl. caja de limpieza, cepillo y 5 sobres de 15 g del limpiador  
CETRON®

3236.1  
1 set



### CETRON® Spray

Cuidado y limpieza de férulas, prótesis, aparatos de ortodoncia, protectores bucales deportivos y aparatos para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño. Disminuye el sabor típico del monómero y aporta un agradable sabor a limón. Este spray permite además mantener los aparatos con brillo y es muy cómodo de llevar.

// CETRON® Spray

3238.1  
75 ml

CE

### CETRON® Limpiador

Polvo limpiador para la limpieza suave y duradera de aparatos de ortodoncia, férulas, prótesis dentales y protectores bucales deportivos. Cada sobre debe disolverse en 150 ml de agua. Utilizable durante 3-4 días.

// alemán	3237.1 5 sobres	3237.2 25 sobres	3237.3 250 sobres
-----------	--------------------	---------------------	----------------------

// inglés	3239.1 5 sobres	3239.2 25 sobres	3239.3 250 sobres
-----------	--------------------	---------------------	----------------------



## CLEAR-BLOKKER®

Gel fotopolimerizable y muy transparente para la reconstrucción de férulas termomoldeadas con DURAN® que han sido reforzadas con DURASPLINT® LC. Este gel puede utilizarse especialmente para eliminar burbujas de aire en planos oclusales fabricados con DURASPLINT® LC y para incorporar una guía de caninos. Polimerización en un margen de longitud de onda de 360-420 nm, p. ej. con el LC Mini Light o el LC-6 Light Oven. Es necesario el pretratamiento de las férulas DURAN® con LC-Primer.

// BLUE-BLOKKER®, 4 x 1,5 g  
incl. 2 cánulas Ø 0,4 mm y 8 cánulas Ø 0,9 mm

5261.1  
1 pieza

CE



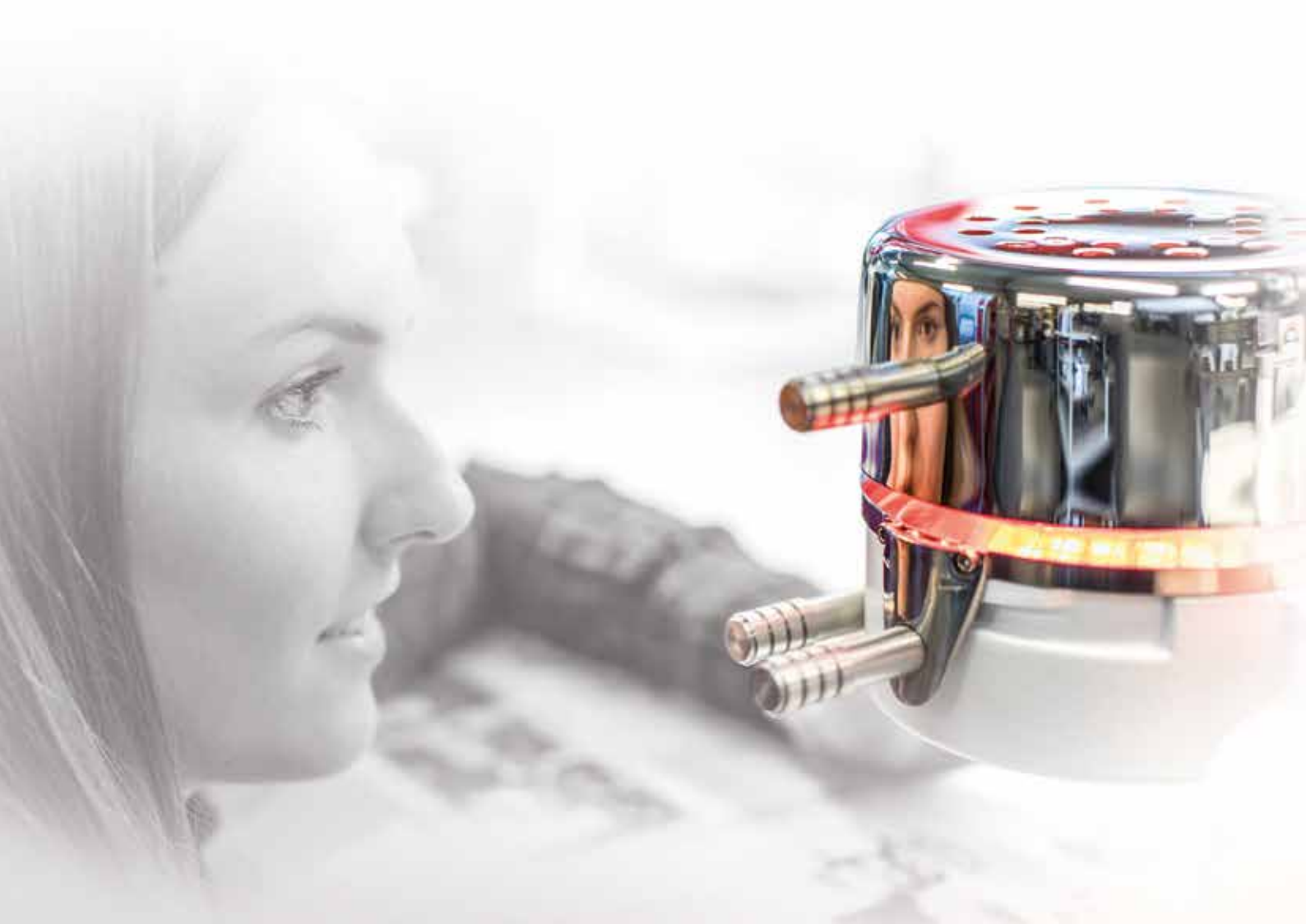
## Llave de activación

Llave de activación del tornillo regulable para el maxilar superior TAP®-T y TAP®-T Reverse. También es apto para el tornillo con hueco hexagonal interno IST®.

// Llave de activación

9035.1  
1 pieza





# Termomoldeo a presión



Más de 50 años de competencia y experiencia.

Probadas y con buen resultado. Nuestras planchas de termomoldeo para aplicaciones médicas consisten en materiales biocompatibles y bien tolerados. En nuestro amplio surtido de planchas encontrará el

material adecuado para cada aplicación y el código de barras dispuesto en todas las planchas hace que el procesamiento sea rápido, fácil y seguro.

Planchas de termomoldeo .....	88	Acabado y pulido .....	107
Resinas, instrumentos auxiliares y accesorios .....	102		

# Planchas de termomoldeo

Conozca más:



## BIOCRYL® C

Planchas acrílicas de PMMA puro resistentes a los golpes, sin monómero y sin elementos irritantes alérgenos. Se combinan con resina autopolimerizable.

### Aplicación

Prótesis inmediatas, placas ortodónticas de expansión y retenedores

// 2,0 x 125 mm, transparente	3147.1 10 piezas	3147.2 100 piezas
// 2,0 x 125 mm, rojo-transparente	3149.1 10 piezas	
// 2,0 x 125 mm, azul-transparente	3150.1 10 piezas	
// 2,0 x 125 mm, amarillo-transparente	3151.1 10 piezas	
// 2,0 x 125 mm, rosa-transparente	3152.1 10 piezas	3152.2 100 piezas
// 3,0 x 125 mm, transparente	3153.1 10 piezas	3153.2 100 piezas

CE



## BIOCRYL® Form X

Planchas viscoelásticas que se combinan con resina autopolimerizable, de color azul.

### Aplicación

Planchas radiopacas para la representación exacta de la situación clínica en la tomografía axial por ordenador. La plancha se coloca muy pegada a la superficie dental y se visualiza en el TAC como un contorno nítido.

// 1,5 x 125 mm, azul

3148.1  
10 piezas

CE





## DURAN®

Planchas transparentes, duras y elásticas, que se combinan con las resinas autopolimerizables DURASPLINT® y DURASPLINT® LC. Para utilizar DURASPLINT® LC se requiere un pretratamiento con LC-Primer. No es necesario el presecado.

### Aplicación

Férulas Miniplast, de descarga y provisionales, cubetas de fluorización, plantillas radiográficas, aparatos para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño, refuerzo para los dientes anteriores para protector bucal deportivo.

// 0,4 x 125 mm	<b>3470.1</b> 10 piezas	
// 0,5 x 125 mm	<b>3411.1</b> 10 piezas	<b>3411.2</b> 100 piezas
// 0,625 x 125 mm	<b>3409.1</b> 10 piezas	<b>3409.2</b> 100 piezas
// 0,75 x 125 mm	<b>3413.1</b> 10 piezas	<b>3413.2</b> 100 piezas
// 1,0 x 125 mm	<b>3415.1</b> 10 piezas	<b>3415.2</b> 100 piezas
// 1,5 x 125 mm	<b>3417.1</b> 10 piezas	<b>3417.2</b> 100 piezas
// 2,0 x 125 mm	<b>3419.1</b> 10 piezas	<b>3419.2</b> 100 piezas
// 3,0 x 125 mm	<b>3421.1</b> 10 piezas	<b>3421.2</b> 100 piezas

CE 0044



## DURAN®+

Planchas transparentes, duras y elásticas, que se combinan con las resinas autopolimerizables DURASPLINT® y DURASPLINT® LC. Para utilizar DURASPLINT® LC se requiere un pretratamiento con LC-Primer. Con hoja aislante incorporada. No es necesario el presecado.

### Aplicación

Férulas Miniplast, de descarga y provisionales, cubetas de fluorización, plantillas radiográficas, aparatos para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño, coronas y puentes provisionales.

// 0,4 x 125 mm	<b>3472.1</b> 10 piezas	
// 0,5 x 125 mm	<b>3426.1</b> 10 piezas	<b>3426.2</b> 100 piezas
// 0,625 x 125 mm	<b>3428.1</b> 10 piezas	<b>3428.2</b> 100 piezas
// 0,75 x 125 mm	<b>3430.1</b> 10 piezas	<b>3430.2</b> 100 piezas
// 1,0 x 125 mm	<b>3432.1</b> 10 piezas	<b>3432.2</b> 100 piezas
// 1,5 x 125 mm	<b>3434.1</b> 10 piezas	<b>3434.2</b> 100 piezas
// 2,0 x 125 mm	<b>3436.1</b> 10 piezas	<b>3436.2</b> 100 piezas

CE 0044

## DURAN®+ A2 pd

Calidad probada de DURAN® en un estético color (VITA A2) con hoja aislante incorporada. Para posibilitar su uso inmediato, las planchas han sido secadas previamente y envasadas al vacío individualmente.

### Aplicación

Férulas provisionales, de planificación y de demostración en tratamientos con alineadores

// 0,5 x 125 mm	3422.1 10 piezas
// 0,625 x 125 mm	3424.1 10 piezas
// 0,75 x 125 mm	3423.1 10 piezas

CE 0044



## DURAN®+ white pd

Calidad probada de DURAN® en blanco (VITA 0M1) con hoja aislante incorporada. Para posibilitar su uso inmediato, las planchas han sido secadas previamente y envasadas al vacío individualmente.

### Aplicación

Férulas cosméticas

// 0,5 x 125 mm	3473.1 10 piezas
// 0,625 x 125 mm	3474.1 10 piezas
// 0,75 x 125 mm	3475.1 10 piezas
// 1,0 x 125 mm	3476.1 10 piezas

CE

## Nuevo

### CA® Pro

Plancha alineadora de tres capas, con núcleo flexible de elastómero en una doble envoltura elástica dura, para una transmisión de fuerza continua con una pérdida de fuerza mínima. La capa flexible de elastómero proporciona una elevada elasticidad y resistencia a la rotura con reducida fuerza inicial y, por lo tanto, gran comodidad de uso. CA® Pro puede emplearse como material alineador de una férula o bien integrado en el sistema de 3 férulas conforme al protocolo CA®.

// 0,5 x 125 mm	<b>3640.1</b> 10 piezas
// 0,625 x 125 mm	<b>3641.1</b> 10 piezas
// 0,75 x 125 mm	<b>3642.1</b> 10 piezas

CE

## Nuevo

### CA® Pro+

Plancha alineadora de tres capas, con núcleo flexible de elastómero en una doble envoltura elástica dura, para una transmisión de fuerza continua con una pérdida de fuerza mínima. La capa flexible de elastómero proporciona una elevada elasticidad y resistencia a la rotura con reducida fuerza inicial y, por lo tanto, gran comodidad de uso. CA® Pro+ puede emplearse como material alineador de una férula o bien integrado en el sistema de 3 férulas conforme al protocolo CA®.

Con hoja aislante incorporada.

// 0,5 x 125 mm	<b>3644.1</b> 10 piezas
// 0,625 x 125 mm	<b>3645.1</b> 10 piezas
// 0,75 x 125 mm	<b>3646.1</b> 10 piezas

CE



## CA® Plancha

Planchas de calidad, transparentes, duras y elásticas para la corrección suave y delicada de malos posicionamientos dentales con férulas estéticas según el sistema CA®. Todas las planchas llevan la identificación original CA® e indicación del grosor: extra soft (0,4 mm), soft (0,5 mm), medium (0,625 mm) y hard (0,75 mm).

/// extra soft, 0,4 x 125 mm	<b>3441.1</b> 10 piezas	
/// soft, 0,5 x 125 mm	<b>3405.1</b> 10 piezas	<b>3405.2</b> 100 piezas
/// medium, 0,625 x 125 mm	<b>3406.1</b> 10 piezas	<b>3406.2</b> 100 piezas
/// hard, 0,75 x 125 mm	<b>3407.1</b> 10 piezas	<b>3407.2</b> 100 piezas

CE 0044



## CA® Plancha de retención pd

Las planchas de retención CA® para uso a largo plazo han sido secadas previamente y soldadas individualmente. Todas las planchas llevan la identificación original CA® e indicación del grosor (0,75 y 1,0 mm).

/// 0,75 x 125 mm	<b>3438.1</b> 10 piezas
/// 1,0 x 125 mm	<b>3440.1</b> 10 piezas

CE 0044

## DURASOFT® pd

Plancha de unión transparente, irrompible, resistente a la abrasión, con una cara blanda y una cara dura. La cara dura se combina con resina autopolimerizable. Para posibilitar su uso inmediato, las planchas han sido secadas previamente y envasadas al vacío individualmente.

### Aplicación

Férulas Miniplast, de antibruxismo y de descarga, aparatos para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño

// 1,2 x 125 mm dura / blanda: 0,7 mm / 0,5 mm	<b>3342.1</b> 10 piezas	<b>3342.2</b> 100 piezas
// 1,8 x 125 mm dura / blanda: 0,9 mm / 0,9 mm	<b>3388.1</b> 10 piezas	<b>3388.2</b> 100 piezas
// 2,5 x 125 mm dura / blanda: 1,6 mm / 0,9 mm	<b>3387.1</b> 10 piezas	<b>3387.2</b> 100 piezas
// 3,0 x 125 mm dura / blanda: 2,1 mm / 0,9 mm	<b>3341.1</b> 10 piezas	
// 4,0 x 125 mm dura / blanda: 3,1 mm / 0,9 mm	<b>3345.1</b> 10 piezas	

CE 0044



## DURASOFT® blue pd

Plancha de unión transparente, irrompible, resistente a la abrasión y de calidad acreditada, en color azul translúcido. Para posibilitar su uso inmediato, las planchas han sido secadas previamente y envasadas al vacío individualmente.

### Aplicación

Diseñada especialmente para la fabricación sencilla de aparatos intraorales de color para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño. La tonalidad azul le confiere una estética atractiva.

// 1,8 x 125 mm dura / blanda: 0,9 mm / 0,9 mm	<b>3347.1</b> 10 piezas
// 2,5 x 125 mm dura / blanda: 1,6 mm / 0,9 mm	<b>3348.1</b> 10 piezas

CE

## DURASOFT® seal

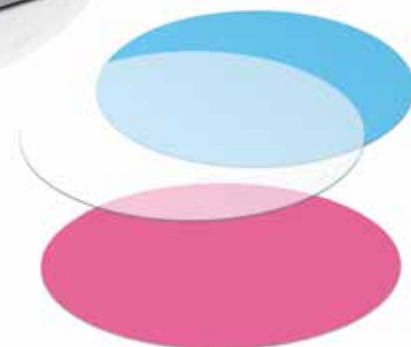
Plancha de termomoldeo fabricada con poliuretano termoplástico, que se utiliza en combinación con DURASOFT® pd. Crea una capa interna resistente y hace posibles férulas duro-blandas de alta calidad y con buena resistencia al descoloramiento. Disponible en versión transparente, azul y magenta.

### Aplicación

Revestimiento interno resistente al descoloramiento para férulas DURASOFT® pd. Especialmente aptas para férulas de tratamientos de larga duración como, por ejemplo, aparatos intraorales para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño.

0,1 x 125 mm, fucsia	3337.1 10 piezas
0,1 x 125 mm, transparente	3338.1 10 piezas
0,1 x 125 mm, azul	3339.1 10 piezas

CE 0044



## BIOPLAST®

Planchas blandas y elásticas, similares a la goma, transparentes. No se combinan con resina autopolimerizable. Dureza Shore A: 85.

### Aplicación

Duplicados de modelos, protectores bucales deportivos, protectores antibrujismo, posicionadores, OSAMU-Retainer®

1,0 x 125 mm	3270.1 10 piezas	3270.2 100 piezas
1,5 x 125 mm	3183.1 10 piezas	3183.2 100 piezas
2,0 x 125 mm	3185.1 10 piezas	3185.2 100 piezas
3,0 x 125 mm	3187.1 10 piezas	3187.2 100 piezas
4,0 x 125 mm	3188.1 10 piezas	3188.2 100 piezas
5,0 x 125 mm	3374.1 10 piezas	

CE 0044



## BIOPLAST® bleach

Planchas blandas y elásticas, similares a la goma, ideadas especialmente para la fabricación de férulas de blanqueamiento. No se combinan con resina autopolimerizable. Dureza Shore A: 92.

1,0 x 125 mm

3190.1  
10 piezas

3190.2  
100 piezas

CE

## BIOPLAST® Color

Planchas blandas y elásticas, similares a la goma. No se combinan con resina autopolimerizable. Dureza Shore A: 85.

### Aplicación

Protector bucal deportivo monocromo, posicionador

Color-Set	3271.1 10 piezas
3,0 x 125 mm, rojo	3282.1 10 piezas
3,0 x 125 mm, rojo neón	3352.1 10 piezas
3,0 x 125 mm, verde neón	3353.1 10 piezas
3,0 x 125 mm, azul marino	3354.1 10 piezas
3,0 x 125 mm, rojo-transparente	3355.1 10 piezas
3,0 x 125 mm, azul-transparente	3356.1 10 piezas
3,0 x 125 mm, blanco	3445.1 10 piezas
3,0 x 125 mm, negro	3448.1 10 piezas



CE

## BIOPLAST® Multicolor

Planchas blandas y elásticas, similares a la goma. No se combinan con resina autopolimerizable. Dureza Shore A: 85.

### Aplicación

Protector bucal deportivo en color, posicionador

// 3,0 x 125 mm, Alemania	<b>3390.1</b> 10 piezas
// 3,0 x 125 mm, Francia	<b>3391.1</b> 10 piezas
// 3,0 x 125 mm, Italia	<b>3392.1</b> 10 piezas
// 3,0 x 125 mm, España	<b>3393.1</b> 10 piezas
// 3,0 x 125 mm, Suecia	<b>3394.1</b> 10 piezas
// 3,0 x 125 mm, Brasil	<b>3395.1</b> 10 piezas
// 3,0 x 125 mm, Transilvania	<b>3396.1</b> 10 piezas
// 3,0 x 125 mm, Atlantis	<b>3397.1</b> 10 piezas
// 3,0 x 125 mm, Lunares blancos	<b>3398.1</b> 10 piezas
// 3,0 x 125 mm, Lunares verdes	<b>3399.1</b> 10 piezas
// 3,0 x 125 mm, Multicolor Set	<b>3400.1</b> 10 piezas

CE



## BIOPLAST® XTREME

Las planchas BIOPLAST® XTREME son idóneas para la fabricación sencilla y segura de protectores bucales deportivos individuales. Una cuña de refuerzo dura (Shore A: 92) proporciona una protección adicional en la región anterior y permite el posicionamiento preciso con la expansión deseada. Hay una capa blanda (Shore A: 85) disponible para laminar con BIOPLAST® o para incorporar la mordida opuesta.

Solo para MINISTAR® a partir de 4/92 y BIOSTAR® a partir de 4/99.

// 4,0 x 125 mm, rojo	<b>3295.1</b> 10 piezas
// 4,0 x 125 mm, azul	<b>3296.1</b> 10 piezas
// 4,0 x 125 mm, negro	<b>3297.1</b> 10 piezas
// 4,0 x 125 mm, transparente	<b>3298.1</b> 10 piezas
// 5,0 x 125 mm, rojo	<b>3286.1</b> 10 piezas
// 5,0 x 125 mm, azul	<b>3287.1</b> 10 piezas
// 5,0 x 125 mm, negro	<b>3288.1</b> 10 piezas
// BIOPLAST® XTREME, 5,0 x 125 mm, transparente	<b>3289.1</b> 10 piezas

CE



## BIOPLAST® XTREME Kit

Dos grados diferentes de dureza en una plancha de termomoldeo mediante el refuerzo integrado en la zona sensible de los dientes anteriores. Los golpes fuertes y de menor impacto típicos de los deportes de contacto son absorbidos. La forma en V de la inserción más dura (Shore A: 92) permite una anchura variable de la protección de los dientes anteriores.

Los kits contienen 1 plancha BIOPLAST® XTREME (5,0 × 125 mm), 1 sobre de 15 g de limpiador CETRON®, 1 líquido aislante BIOPLAST®, caja retenedora.

Solo para MINISTAR® a partir de 4/92 y BIOSTAR® a partir de 4/99.

// rojo	3283.1 1 kit
// azul	3284.1 1 kit
// negro	3285.1 1 kit

CE



## BIOPLAST® XTREME PRO Kit

Pensado para los deportistas profesionales con riesgo de sufrir golpes fuertes y de menor impacto. Con capa intermedia dura y elástica adicional como refuerzo integrado para los dientes anteriores.

Los kits contienen 1 plancha BIOPLAST® XTREME (4,0 × 125 mm), 1 plancha BIOPLAST® transparente (2 mm), 1 plancha DURAN® (0,75 mm), 1 sobre de 15 g de limpiador CETRON®, 1 líquido aislante BIOPLAST®, caja retenedora.

Solo para MINISTAR® a partir de 4/92 y BIOSTAR® a partir de 4/99.

// rojo	3292.1 1 kit
// azul	3293.1 1 kit
// negro	3294.1 1 kit

CE



## BRUX CHECKER® según el Prof. Sato

Plancha revestida de color por un solo lado, para el análisis y la planificación del tratamiento en caso de bruxismo y disfunción craneomandibular, así como para el control de restauraciones protésicas.

// 0,1 x 125 mm, rojo	3209.1 10 piezas
-----------------------	---------------------

CE



## IMPRELON®

Planchas duras, no elásticas. Se combinan con resina autopolimerizable.

### Aplicación

Las planchas de color natural y transparente sirven para cubetas de impresión, las blancas para tomas de mordida y registros de mordida.

// 2,0 x 125 mm, transparente	<b>3164.1</b> 10 piezas	
// 3,0 x 125 mm, transparente	<b>3168.1</b> 10 piezas	<b>3168.2</b> 100 piezas
// 3,0 x 125 mm, blanco	<b>3274.1</b> 10 piezas	
// 3,0 x 125 mm, natural	<b>3361.1</b> 10 piezas	

CE



## IMPRELON® S pd

Material extremadamente resistente a la rotura y a la abrasión. Para posibilitar su uso inmediato, las planchas han sido secadas previamente y envasadas al vacío individualmente.

### Aplicación

OSAMU-Retainer®, férulas Miniplast, férulas de retención

// 0,5 x 125 mm, transparente	<b>3320.1</b> 10 piezas	
// 0,75 x 125 mm, transparente	<b>3322.1</b> 10 piezas	<b>3322.2</b> 100 piezas
// 1,0 x 125 mm, transparente	<b>3324.1</b> 10 piezas	<b>3324.2</b> 100 piezas
// 1,5 x 125 mm, transparente	<b>3326.1</b> 10 piezas	
// 2,0 x 125 mm, transparente	<b>3328.1</b> 10 piezas	
// 3,0 x 125 mm, transparente	<b>3330.1</b> 10 piezas	

CE 0044

## OSAMU-Retainer® Kit

Retenedor transparente según el Dr. Yoshii. Fabricación mediante termomoldeo a presión con BIOPLAST® 1,5 mm e IMPRELON® S pd 0,75 mm. La unión de las planchas tiene lugar por medio de OSAMU-Bond. OSAMU-Retainer® Kit para la fabricación de 10 retenedores. Todos los componentes están disponibles también por separado.

// OSAMU-Retainer® Kit 10 planchas IMPRELON® S pd (0,75 x 125 mm), 10 planchas BIOPLAST® (1,5 x 125 mm), 10 ml OSAMU-Bond	<b>3242.1</b> 1 kit
--	------------------------

CE



## COPYPLAST®

Planchas viscoelásticas opacas que no se combinan con resina autopolimerizable.

### Aplicación

Duplicados de modelos, férulas de blanqueamiento y férulas grabadas con ácido, matrices para transferencia de brackets, cofias coladas, moldes de colado para coronas y puentes provisionales

// 0,5 x 125 mm	3177.1 10 piezas	3177.2 100 piezas
// 0,75 x 125 mm	3169.1 10 piezas	3169.2 100 piezas
// 1,0 x 125 mm	3179.1 10 piezas	3179.2 100 piezas
// 1,5 x 125 mm	3175.1 10 piezas	3175.2 100 piezas
// 2,0 x 125 mm	3181.1 10 piezas	3181.2 100 piezas

CE



## COPYPLAST® C

Planchas transparentes, viscoelásticas y resistentes a la abrasión. No se combinan con resina autopolimerizable.

### Aplicación

Férulas de larga duración y de retención, férulas ortodónticas correctoras

// 1,0 x 125 mm	3403.1 10 piezas	3403.2 100 piezas
-----------------	---------------------	----------------------

CE 0044

## HARDCAST®

Planchas opacas, duras y elásticas que no se combinan con resina autopolimerizable. Combustión sin residuos.

### Aplicación

Cofias coladas, espaciadores para férulas de blanqueamiento

// 0,4 x 125 mm	3194.1 10 piezas
// 0,6 x 125 mm	3195.1 10 piezas
// 0,8 x 125 mm	3200.1 10 piezas

CE



## ISOFOLAN®

Hoja de óptimo efecto aislante para yeso/acrílico en la técnica de termomoldeo a presión. Extraordinariamente apta como hoja aislante en la técnica de confección de férulas al utilizar todo tipo de planchas duras elásticas.

0,1 x 125 mm

3207.1  
100 piezas



## Hoja espaciadora

Hoja transparente para utilizar en la confección de cofias coladas con HARDCAST®. Extraer antes del revestimiento.

0,1 x 125 mm

3202.1  
100 piezas



## Embalaje Skin

Embalaje protector para el envío de modelos de calidad, compuesto por cartón y hoja para envoltura.

Embalaje Skin

3206.1  
100 piezas

## Hoja para envoltura

Envoltura protectora para modelos de estudio y ortodónticos.

0,15 x 125 mm

3203.1  
100 piezas



## Carpeta de modelos de planchas

Recopilación de todos los materiales de termoformado disponibles con información sobre los espesores, diámetros y colores disponibles. También se incluyen datos de ingeniería de procesos y parámetros químicos y físicos.

// Carpeta de modelos de planchas

3135.1  
1 pieza



## Resinas, instrumentos auxiliares y accesorios

Conozca más:



### BLUE-BLOKKER®

Resina fotopolimerizable azul transparente, para nivelar y modelar con excelentes propiedades de fluidez. Apta para la elaboración de espaciadores para férulas de blanqueamiento y portamedicamentos, así como para el sellado y bloqueo de modelos Set-Up y segueteados. Combustión sin residuos. Por eso se utiliza también en el campo de las prótesis para la fabricación de dentaduras postizas fijas y extraíbles. Las modelaciones telescópicas son muy estables y pueden retirarse fácilmente sin tensión. Polimerización en margen de longitud de onda de 380 - 470 nm.

4 x 1,5 g  
incl. 2 cánulas Ø 0,6 mm y 8 cánulas Ø 0,9 mm

5276.1  
1 pieza



### CLEAR-BLOKKER®

Gel fotopolimerizable y muy transparente para la reconstrucción de férulas termomoldeadas con DURAN® que han sido reforzadas con DURASPLINT® LC. Este gel puede utilizarse especialmente para eliminar burbujas de aire en planos oclusales fabricados con DURASPLINT® LC y para incorporar una guía de caninos. Polimerización en un margen de longitud de onda de 360 - 420 nm, p. ej. con el LC Mini Light o el LC-6 Light Oven. Es necesario el pretratamiento de las férulas DURAN® con LC-Primer.

BLUE-BLOKKER®, 4 x 1,5 g  
incl. 2 cánulas Ø 0,4 mm y 8 cánulas Ø 0,9 mm

5261.1  
1 pieza



### Cánulas

Para usar con BLUE-BLOKKER® y CLEAR-BLOKKER®.

Ø 0,4 mm

5277.1  
5 piezas

Ø 0,9 mm

5278.1  
5 piezas



### SIL-KITT

Silicona de elasticidad permanente para fabricar férulas termomoldeadas a presión, aparatos para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño o de ortodoncia.

rojo

3442.1  
150 g

transparente

3443.1  
150 g



## Kit de encofrado y aliviado

Material de elasticidad permanente para el bloqueo y relleno de socavados de amplia superficie.

// Kit de encofrado y aliviado

**3220.1**  
250 g



## Líquido aislante BIOPLAST®

Líquido aislante para modelos de yeso al trabajar en la elaboración de planchas de termomoldeo BIOPLAST®, especialmente para los posicionadores y protectores bucales deportivos. El líquido aislante BIOPLAST® proporciona una transparencia absoluta y superficies internas lisas. También disponible en prácticas botellas aplicadoras de 100 ml para un aislamiento rápido y sin goteo de los modelos de yeso.

// Líquido aislante BIOPLAST®  
botella aplicadora con 3 apliques

**3166.1**  
100 ml

// Líquido aislante BIOPLAST®

**3189.1**  
500 ml



## BIOCRYL® Resin

Resina autopolimerizable de aplicación especial en ortodoncia para la polimerización y recubrimiento de extremos de ganchos y tornillos de expansión al confeccionar placas de expansión y retenedoras con BIOCRYL® C mediante la técnica de termomoldeo a presión. La polimerización tiene lugar durante la fase de enfriamiento en el aparato de termomoldeo a presión. Ya no resulta necesario el largo método convencional de la polimerización en la olla a presión.

// monómero

**3218.1**    **3218.2**  
0,25 l      0,5 l

// polímero

**3221.1**    **3221.2**  
400 g      1 kg

CE 0044



## DURASPLINT®

Resina autopolimerizable muy transparente para realizar planos de mordida en férulas. Fácil de trabajar, contracción reducida, comportamiento óptimo en el rectificado.

// Kit  
incl. 200 g de polímero y 100 ml de monómero,  
vaso dosificador y de mezcla, 20 ml de aislante  
ortodóntico con pincel, pipeta, espátula de cristal y  
manual de instrucciones detallado

**3257.1**  
1 kit

// polímero

**3258.1**    **3258.2**  
200 g      400 g

// monómero

**3259.1**    **3259.2**  
100 ml     0,25 l

CE 0044





## DURASPLINT® flex

La resina para férulas sin MMA DURASPLINT® flex con efecto memoria termoplástica, autopolimerizable para trabajar con la técnica de colado e inyección. A temperatura corporal este material se vuelve flexible y se caracteriza por una gran comodidad de uso. Al mismo tiempo, tiene un elevado momento de recuperación a temperatura ambiente, es resistente a roturas, duradero y siempre transparente. Disponible como kit y en tres tamaños de envase correspondientes a la proporción de mezcla. También disponible como ronda de fresado con un espesor de 16 mm y 20 mm.



// kit	incl. 180 g de polímero y 130 g de monómero, vaso para dosificación y mezclado, pipeta, espátula de cristal y manual de elaboración detallado	<b>3610.1</b> 1 kit
// polímero		<b>3611.1</b> 180 g
// monómero		<b>3612.1</b> 130 g

CE 0044



## DURASPLINT® LC

Resina fotopolimerizable transparente y modelable, especialmente apta para la confección de férulas DURAN® (a partir de 1,5 mm de grosor). Ya no es necesaria la polimerización del material en la olla a presión. Para la polimerización recomendamos el LC-6 Light Oven con los tiempos de polimerización preprogramados de 5 o 10 minutos. Polimerización entre 350 y 450 nm. Es necesario el pretratamiento de la férula DURAN® con LC-Primer.

No se produce coloración amarilla del material tras la fotopolimerización.

// Kit	incl. 3 barras de DURASPLINT® LC (38 g en total), 1,5 g de CLEAR-BLOKKER® con 2 cánulas, 10ml de LC-Primer con pincel, 10g de aislante LC, 1 fresa LC A, B y C, 1 pasta de pulido SD A y otra B, 5 cepillos de pulido SD, discos de fieltro SD y 5 cepillos SD de borrego para brillo intenso, con mandril	<b>3256.1</b> 1 kit
// 3 barras, 38 g	A x A x L: 32 x 120 x 8 mm	<b>3261.1</b> 1 pieza

CE



## LC-Primer

Primer fotopolimerizable para el pretratamiento de férulas DURAN® antes de ajustarlas con DURASPLINT® LC o CLEAR-BLOKKER®. Para la polimerización recomendamos el LC-6 Light Oven con los tiempos de polimerización preprogramados de 5 o 10 minutos. Polimerización entre 350 y 450 nm.

LC-Primer  
con pincel

3263.1  
10 ml

CE



## LC-Aislante

Instrumento auxiliar para el modelado de DURASPLINT® LC en férulas DURAN®. El aislamiento permite un trabajo limpio y ayuda a obtener superficies lisas. De ese modo, se simplifica notablemente el retoque posterior.

LC-Aislante

3266.1  
10 g



## OSAMU-Bond

Adhesivo empleado en la técnica de termomoldeo a presión para la unión de BIOPLAST® e IMPRELON® S pd en el proceso del termomoldeo a presión.

OSAMU-Bond

3246.1  
10 ml

CE



## Asas para cubetas de impresión

Asas acrílicas estables y manejables que se fijan a la plancha de la cubeta con material autopolimerizable. Es posible darles una forma personalizada mediante calor.

Asas para cubetas de impresión

3216.1  
10 piezas

3216.2  
100 piezas

CE



## Discos de espuma

Los discos de espuma pueden utilizarse como aislante y espaciador en cubetas termomoldeadas. También proporcionan retención al material de impresión.

Discos de espuma

3444.1  
10 piezas



## Granulado de acero inoxidable

Granulado anticorrosivo de relleno con pulido galvánico para el revestimiento de modelos en los aparatos de termomoldeo. Gracias a la geometría cilíndrica de los granos, los modelos adoptan una posición firme y no se comprimen en el granulado.

// Granulado de acero inoxidable

**3222.1**  
1 kg



## Cobertura para granulado

Para cubrir el granulado de acero inoxidable durante la fabricación de férulas. La cobertura para granulado es reutilizable y evita la adhesión del granulado a la plancha calentada y en estado blando.

// grande  
Acanaladura aprox. 77 x 63 mm

**3006.1**  
5 piezas

// pequeña  
Acanaladura aprox. 68 x 56 mm

**3007.1**  
5 piezas



## Pincel para granulado

Pincel para granulado con imán integrado para retirar el granulado de acero inoxidable de forma rápida y para extraer la plataforma para modelos del recipiente.

// Pincel para granulado

**3136.1**  
1 pieza



## Plataforma para modelos 85 mm

Esta plataforma, con un diámetro de 85 mm, amplía la superficie de apoyo de las coronas dentadas de resina y yeso duro y evita la impresión en el granulado de acero inoxidable.

// Plataforma para modelos, Ø 85 mm

**3134.1**  
1 pieza



## Soporte de calentamiento

Para la confección de posicionadores y protectores bucales deportivos, el soporte de calentamiento se fija directamente al emisor de rayos infrarrojos. De ese modo se garantiza una distancia óptima entre el modelo de trabajo y el emisor tanto para el calentamiento de las superficies oclusales como para la unión de la arcada dental superior e inferior. Para BIOSTAR® y MINISTAR S®.

Dimensiones (an x al x pr): 190 x 160 x 70 mm

// Soporte de calentamiento

**3452.1**  
1 pieza



## Acabado y pulido

Conozca más:



### SD-Tijera A para planchas

La fina SD-Tijera A para planchas está fabricada con una aleación de acero inoxidable de alta calidad y esterilizable en autoclave. Para un mejor manejo, la tijera está curvada lateralmente y dotada de un microengranaje que impide que la tijera resbale y retroceda al recortar la plancha.

// SD-Tijera A para planchas

3460.1  
1 pieza



### SD-Tijera B para planchas

La SD-Tijera B para planchas es una tijera robusta y duradera diseñada para realizar cortes de distensión y recortar férulas después del termomoldeo.

// SD-Tijera B para planchas

3461.1  
1 pieza



### Surtido de instrumentos de pulido

Surtido de ocho instrumentos de pulido para recortar, retocar y dar el acabado final a planchas elásticas blandas y elásticas duras. Con codificación en color para una fácil identificación.

// Surtido de instrumentos de pulido

incl. 1 fresa de corte, 1 fresa de acabado final, 1 fresa de corte de metal duro, 1 fresa fina tricúter de metal duro, 1 BIOPERM-Trimmer, 1 POLYFIX, 1 OSAMU-Pulidor, 1 DIMO®PRO SLIM y 1 piedra de afilar

3378.1  
1 pieza



## LC-Fresa

Especialmente diseñadas para el acabado sobre planos oclusales con resina autopolimerizable o fotopolimerizable. Las fresas LC permiten una buena excavación sin obstruir el engranaje de la fresa. Con forma cónica (LC-Fresa A) para el acabado directo y pulido oclusal. Piriforme (LC-Fresa B) para un acabado muy liso sobre grandes superficies. O bien con forma de yema (LC-Fresa C) para una excavación rápida y uniforme.



## Fresa de acabado final

Fresa cuadrangular de aleación especial blanda para cortar sin dañar alambres.



## Fresa fina tricúter de metal duro

Fresa piramidal fina para conformar los espacios interdentes en las férulas.



## Fresa de corte de metal duro

Fresa piramidal de metal duro para la separación y corte limpio y rápido de todos los materiales duros de termomoldeo.



## Fresa de corte

Fresa espiral para la separación y corte limpio y rápido de todos los materiales duros de termomoldeo.



LC-Fresa A número máximo de revoluciones: 20.000 rpm	<b>3267.1</b> 1 pieza
LC-Fresa B número máximo de revoluciones: 20.000 rpm	<b>3268.1</b> 1 pieza
LC-Fresa C número máximo de revoluciones: 20.000 rpm	<b>3265.1</b> 1 pieza
Fresa de acabado final (rojo) número máximo de revoluciones: 7.500 rpm	<b>3377.1</b> 6 piezas
Fresa fina tricúter de metal duro (verde) número máximo de revoluciones: 7.500 rpm	<b>3370.1</b> 6 piezas
Fresa de corte de metal duro (amarillo) número máximo de revoluciones: 7.500 rpm	<b>3369.1</b> 6 piezas
Fresa de corte número máximo de revoluciones: 25.000 rpm	<b>3214.1</b> 6 piezas

## OSAMU-Pulidor

Para dar el acabado final y pulir planchas blandas elásticas y materiales de unión.

## POLYFIX

Para desbastar, cortar y pulir las planchas elásticas blandas y los materiales de unión. En color marrón. Antes de su uso, se debe dar forma a los discos con una piedra de afilar.

## BIOPERM® Trimmer

Para desbastar, cortar y pulir las planchas elásticas blandas y los materiales de unión. En color azul.



// OSAMU-Pulidor, gris número máximo de revoluciones: 15.000 rpm	<b>3247.1</b> 2 piezas
// POLYFIX con mandril número máximo de revoluciones: 12.000 rpm	<b>3371.1</b> 1 pieza
// POLYFIX, discos número máximo de revoluciones: 12.000 rpm	<b>3372.1</b> 6 piezas
// BIOPERM Trimmer, azul número máximo de revoluciones: 25.000 rpm	<b>3226.1</b> 2 piezas



## DIMO® PRO / DIMO® PRO SLIM

Disco para el acabado, fabricado con una mezcla especial de elastómeros con una estructura de fibras finas, de vida útil muy larga. Incluye mandril. Antes de su uso, se debe dar forma a los discos con una piedra de afilar.

### Aplicación DIMO®PRO

Para el acabado y desbaste de los bordes de gran superficie y para el pulido final y con aporte de brillo intenso de férulas, posicionadores, protectores bucales deportivos y aparatos de ortodoncia. Genera bordes de brillo intenso y puntos de unión al utilizar planchas de unión duras y blandas.

### Aplicación DIMO®PRO SLIM

Para el acabado preciso de férulas, particularmente para llegar a los rincones más finos en el área de ligamentos y espacios interdentes.

// DIMO®PRO, Ø 24 x 6 mm, incl. 1 mandril número máximo de revoluciones: 10.000 rpm	<b>3381.1</b> 10 piezas	<b>3381.2</b> 50 piezas
// DIMO®PRO SLIM, Ø 24 x 4 mm, incl. 1 mandril número máximo de revoluciones: 10.000 rpm	<b>3376.1</b> 10 piezas	<b>3376.2</b> 50 piezas

## DIMO®

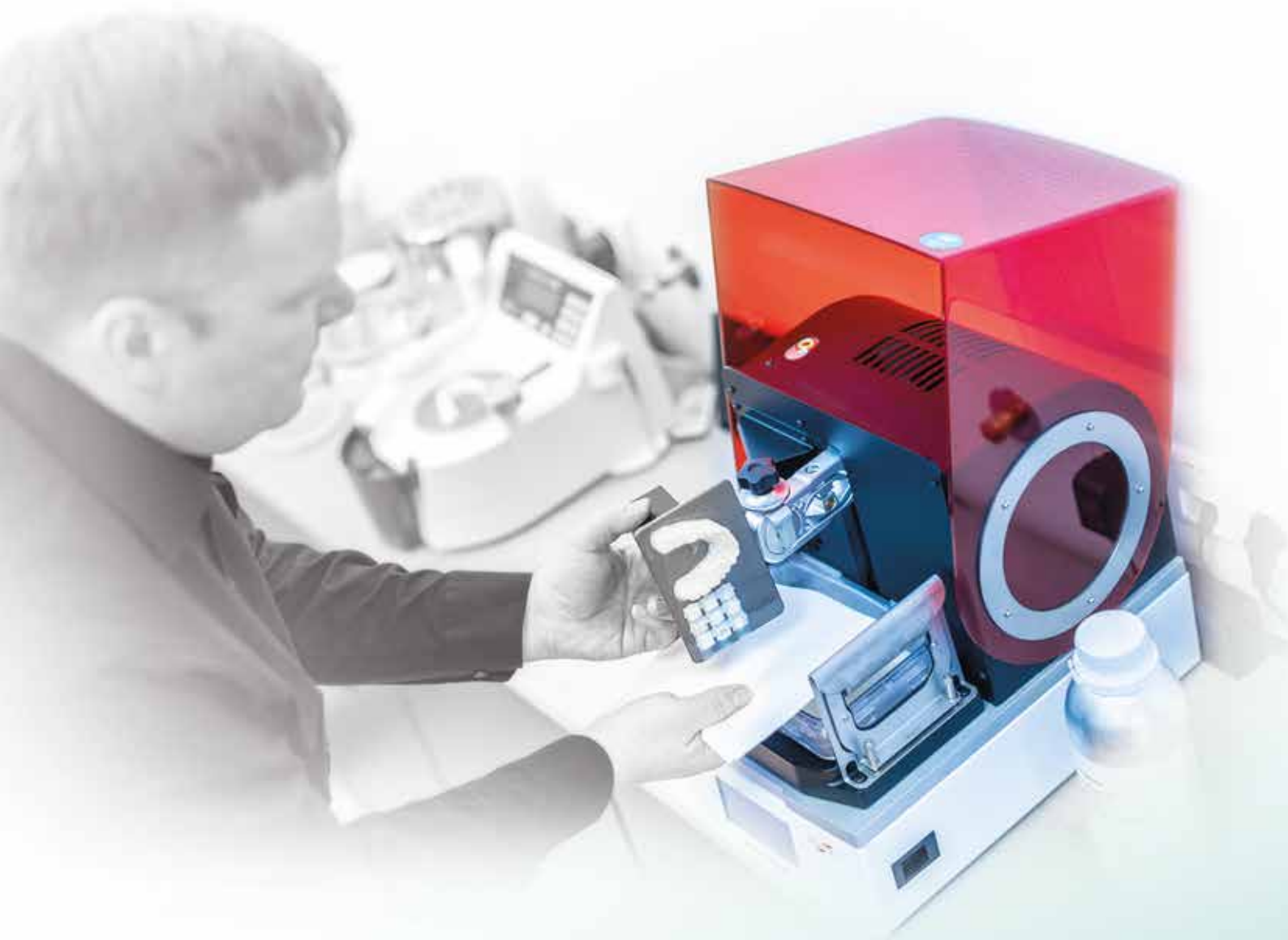
Disco estable y flexible, de larga vida útil, disponible en tres granulaciones diferentes. Incluye mandril.

### Aplicación

Elaboración y prepulido de elastómeros, planchas sándwich, protectores bucales deportivos y aparatos de ortodoncia

// marrón / grueso, incl. 1 mandril número máximo de revoluciones: 10.000 rpm	<b>3382.1</b> 10 piezas	<b>3382.2</b> 50 piezas
// verde / mediano, incl. 1 mandril número máximo de revoluciones: 10.000 rpm	<b>3383.1</b> 10 piezas	<b>3383.2</b> 50 piezas
// rojo oscuro / fino, incl. 1 mandril número máximo de revoluciones: 10.000 rpm	<b>3384.1</b> 10 piezas	<b>3384.2</b> 50 piezas
// mandril	<b>3380.1</b> 10 piezas	





# Equipamiento de laboratorio



## ¡Siempre marcando la pauta!

En vez de cumplir estándares, nosotros los marcamos. Desde una simple junta tórica hasta el más sofisticado microprocesador, nuestros expertos en la fabricación de equipamiento dominan su trabajo. Todas

las piezas se fabrican con la máxima precisión y el máximo cuidado por los detalles. Por eso podemos ofrecerle tres años de garantía por nuestros aparatos de termomoldeo.

Impresión 3D.....	112	Termomoldeo a presión.....	116
Técnica de fotopolimerización.....	115	Instrumento auxiliar.....	118

# Impresión 3D

## Asiga MAX™

Con tecnología DLP y máxima facilidad de uso, Asiga MAX™ permite trabajar de forma rápida, precisa y económica. El panel de control LCD integrado con función táctil informa sobre el proceso de fabricación actual y permite el control interactivo de la impresora. Un sensor de luz asegura un rendimiento constante del proyector y, por lo tanto, una polimerización uniforme de la resina, un sistema de posicionamiento inteligente para obtener resultados de impresión precisos. Los trabajos de impresión se pueden almacenar en una cola, iniciarse cómodamente desde el panel de control y transmitirse, si se desea, a través de Ethernet o wifi. También es posible instalar una red inalámbrica propia.

### Datos técnicos

Dimensiones (an x pr x al): 260 x 380 x 370 mm

Volumen de construcción (x, y, z): 119 x 67 x 76 mm

Formatos de datos compatibles con el sistema: STL, SLC, STM

Tecnología de imagen: DLP

Tamaño de píxel: 62 µm

Fuente de luz: Proyector UV-LED con chip HD

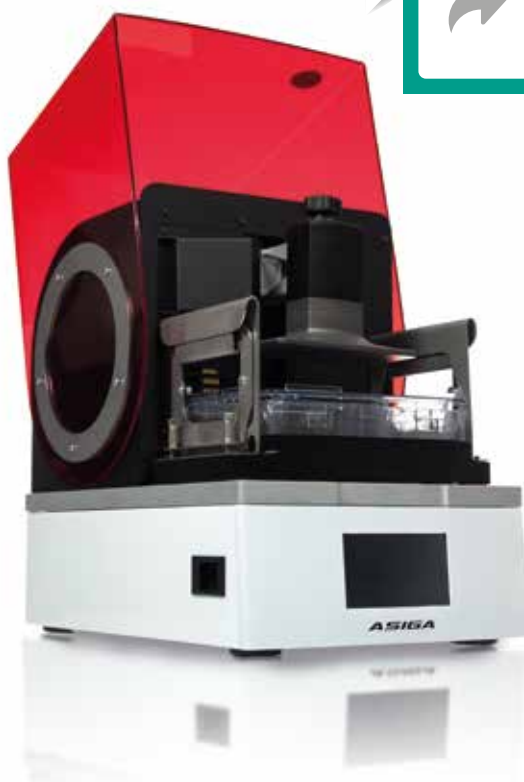
Longitud de onda: 385 nm

Voltaje: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Potencia: 500 W

// Asiga MAX™

6501.1  
1 pieza



## Bandeja Asiga MAX™

El sistema de bandejas de Asiga MAX™ garantiza un fácil cambio y relleno de los materiales e incluye cuatro bandejas diferentes con una capacidad máxima de impresión de 1 l, 2 l, 5 l o 10 l. Altura máxima de llenado por utilización de 300 ml a 400 ml. Con chip RFID para el registro del volumen de objeto producido durante el procedimiento de impresión. No es posible una utilización que exceda el volumen de impresión máximo.

// 2l	6515.1 1 pieza
// 1l	6516.1 1 pieza
// 5l	6517.1 1 pieza
// 10l	6518.1

**Nuevo**

## Tray Box Asiga MAX™

Caja de plástico de material opaco para guardar las bandejas llenas de la impresora Asiga MAX™. La resina de impresión puede permanecer en las bandejas durante el almacenamiento porque no se endurece dentro de la caja opaca. Se puede escribir sobre la tapa, por lo que se pueden utilizar varias cajas al mismo tiempo y distinguirse unas de otras.

// Tray Box Asiga MAX™

6552.1  
1 pieza







## Asiga PRO 4K

Asiga PRO 4K es una impresora 3D de pie que utiliza la última tecnología de imagen DLP y combina precisión, fiabilidad y velocidad para la impresión de grandes volúmenes en las aplicaciones de producción más exigentes. En comparación con Asiga PRO HD, este modelo está equipado con un proyector de 4K que permite una plataforma de impresión aún mayor con los mismos píxeles de resolución. Además del sistema de posicionamiento basado en sensores SPS™, de calidad acreditada, y diversas tecnologías para la monitorización de procesos, Asiga PRO 4K ofrece las funciones habituales de manejo fácil como el software Asiga Composer, la pantalla táctil, una sencilla interfaz de usuario, la conexión wifi y el control a través de la interfaz web.

Asiga PRO 4K está disponible en dos versiones, que difieren en la resolución (tamaño de píxel de 65 u 80  $\mu\text{m}$ ) y, por tanto, en el volumen de construcción.

### Datos técnicos

Tecnología de imagen: DLP

Fuente de luz: Proyector UV-LED de alta potencia con chip 4K

Longitud de onda: 385 nm

Tamaño de píxel:

65  $\mu\text{m}$  sin o 46  $\mu\text{m}$  con modo 4K (Asiga PRO 4K65) /

80  $\mu\text{m}$  sin o 56  $\mu\text{m}$  con modo 4K (Asiga PRO 4K80)

Volumen de construcción (x, y, z): 176 x 99 x 200 mm (Asiga PRO 4K65) /

217 x 122 x 200 mm (Asiga PRO 4K80)

Grosor de capa: regulable de forma continua de 25 a 150  $\mu\text{m}$

Formatos de datos compatibles con el sistema: STL, SLC, STM

Voltaje: 100-240 V, 50/60 Hz

Potencia: 600 W

Dimensiones (pr x an x al): 475 x 540 x 1375 mm

Peso: 140 kg

/// Asiga PRO 4K65

**6538.1**  
1 pieza

/// Asiga PRO 4K80

**6539.1**  
1 pieza

## Asiga PRO Tray

El sistema de bandejas de Asiga MAX™ garantiza un fácil cambio y relleno de los materiales e incluye tres bandejas diferentes con una capacidad máxima de impresión de 2 l, 5 l o 10 l. Con chip RFID para el registro del volumen de objeto producido durante el procedimiento de impresión. No es posible una utilización que exceda el volumen de impresión máximo.

/// 2l

**6521.1**  
1 pieza

/// 5l

**6523.1**  
1 pieza

/// 10l

**6524.1**  
1 pieza



**Nuevo**

## RS wash

Unidad de limpieza totalmente automática que elimina de forma segura y sencilla los residuos de resina pegajosos de los objetos impresos en 3D en aproximadamente 6 - 8 minutos en un proceso de prelimpieza y limpieza posterior con secado final. Para obtener un resultado de limpieza óptimo, el consumo de productos de limpieza se reduce al mínimo sin afectar a la calidad.

### Datos técnicos:

Tensión: 24 V

Potencia: 120 W

Dimensiones: 230 x 270 x 450 mm

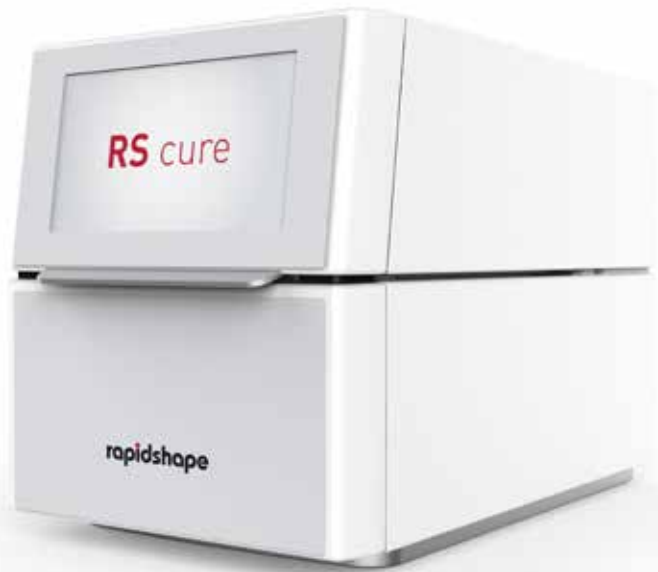
Cámara de limpieza 130 x 75 x 60 mm (capacidad del cartucho de limpieza: 800 ml)

Compatibilidad de red: WLAN/LAN



// RS wash

**6536.1**  
1 pieza



**Nuevo**

## RS cure

Unidad de fotopolimerización para la polimerización de componentes impresos en 3D en solo 4-12 minutos. Los potentes LED utilizados en el sistema de exposición, en combinación con la posibilidad de elegir entre vacío o gas inerte, garantizan una polimerización homogénea de 360° en la gama UVA y UVB.

### Datos técnicos

Tensión: 24 V

Potencia: 220 W

Dimensiones: 230 x 270 x 380 mm

Cámara de UV: 130 x 75 x 60 mm

Compatibilidad de red: WLAN/LAN

Panel táctil 5,8"

// RS cure

**6535.1**  
1 pieza



## LC-6 Light Oven

Potente aparato de fotopolimerización para hasta cuatro modelos o un fijador. Con sus dimensiones internas de 170 x 160 x 120 mm (an x pr x al) también ofrece espacio suficiente para modelos articulados o con zócalo. Equipado con 6 tubos fluorescentes, 3 de UVA y 3 de luz azul, así como con un reflector de aluminio, garantiza una polimerización homogénea. Con 2 tiempos de polimerización fijos de 5 y 10 minutos, LC-6 Light Oven está preparado para la fotopolimerización del material DURASPLINT® LC. Además, también puede emplearse en servicio continuo. El rango espectral del aparato de fotopolimerización está entre 350 y 450 nm. Para un manejo más sencillo, el aparato dispone de una función de arranque automático.

### Datos técnicos

Voltaje: 230/115 V

Dimensiones (an x al x pr): 240 x 180 x 270 mm

Peso: 3 kg

3 años de garantía y 10 años de disponibilidad de piezas de repuesto

/// LC-6 Polimerizador, 230 V

**5610.1**  
1 pieza

/// LC-6 Light Polimerizador, 115 V

**5620.1**  
1 pieza

# Termomoldeo a presión

Conozca más:



## BIOSTAR®

BIOSTAR® es el aparato de uso universal para todas las aplicaciones de la técnica dental del termomoldeo a presión y de la ortodoncia, con tecnología de escaneado y con un máximo de 6,0 bares de presión de trabajo, ajustable mediante el reductor de presión en el aparato. El exclusivo emisor de rayos infrarrojos, regulado térmicamente, alcanza la temperatura de trabajo en tan solo un segundo. Todos los parámetros, como la temperatura y los tiempos de calentamiento y de enfriamiento, se programan mediante el escáner o bien introduciendo un código. La pantalla LCD a color de 3,2" con una resolución de 320 x 240 píxeles va guiándole por cada uno de los pasos del termomoldeo a presión y le proporciona información detallada sobre la plancha escaneada, sus indicaciones y una biblioteca con instrucciones de uso ilustradas y vídeos para el proceso de fabricación. Dispone de una interfaz para actualizaciones sencillas. El gran contenedor de modelos facilita el revestimiento de las bases de modelos (zócalos) y el espacioso cajón permite una dosificación óptima y el almacenamiento del granulado.

### Datos técnicos

Voltaje / potencia: 230/115/100 V, 750 W

Presión de trabajo: 0,5 – 6,0 bares

Dimensiones (an x al x pr): 520 x 240 x 440 mm

Peso: 14 kg

3 años de garantía y 10 años de disponibilidad de piezas de repuesto

/// 230 V

**3001.1**  
1 pieza

/// 115 V

**3011.1**  
1 pieza

/// 100 V

**3021.1**  
1 pieza

## BIOSTAR® Capa de protección de plástico transparente

De resina transparente, evita la suciedad.

/// BIOSTAR® Capa de protección de plástico transparente

**3449.1**  
1 pieza





## MINISTAR S®

El compacto aparato de termomoldeo a presión MINISTAR S® con tecnología de escaneado: El escáner lee la plancha de termomoldeo codificada y todos los parámetros importantes como el tiempo de calentamiento, la temperatura y el tiempo de enfriamiento están automáticamente programados. Junto con el emisor de infrarrojos ultrarrápido patentado y con la elevada presión de trabajo de máx. 4 bares, regulable mediante el reductor de presión en el aparato, se obtienen resultados de termomoldeo precisos en un tiempo récord. Equipado con un teclado de membrana de fácil manejo y una gran pantalla que muestra y monitoriza todos los parámetros funcionales.

### Datos técnicos

Voltaje / potencia: 230/115/100 V, 750 W

Presión de trabajo: 0,5 – 4,0 bares

Dimensiones (an x al x pr): 500 x 210 x 400 mm

Peso: 9 kg

3 años de garantía y 10 años de disponibilidad de piezas de repuesto

// 230 V

**3501.1**  
1 pieza

// 115 V

**3511.1**  
1 pieza

// 100 V

**3521.1**  
1 pieza

## MINISTAR S® Capa de protección de plástico transparente

De resina transparente, evita la suciedad.

// MINISTAR S® Capa de protección de plástico transparente

**3447.1**  
1 pieza



## Instrumento auxiliar

### Portamodelos

El portamodelos está dotado de unas mordazas de fijación y una articulación esférica con posibilidad de bloqueo. De ese modo es posible sujetar firmemente desde el modelo más pequeño hasta el más grande en la posición deseada.

// Portamodelos

5270.1  
1 pieza



### Paralelómetro

Instrumento auxiliar imprescindible para elaborar con precisión férulas de descarga. El paralelómetro permite determinar la dirección de inserción y marcar la línea ecuatorial de los dientes. Especialmente las férulas DURAN®, que llevan un plano oclusal de DURASPLINT® LC, no deben sobrepasar demasiado la línea ecuatorial dental, ya que de lo contrario pueden aparecer grietas en la férula durante la integración y la separación.

Accesorios de medición incluidos:

Pin guía

Raspador para cera

Cono

Instrumento de medición (Ø 0,25 mm)

Instrumento de medición (Ø 0,50 mm)

Instrumento de medición (Ø 0,75 mm)

// Paralelómetro  
incl. portamodelos, minas de grafito y accesorios de medición

5362.1  
1 pieza



## Split-Fixator

El Split-Fixator es un articulador de oclusión estable con brazos cónicos. Desatornillando los tornillos superiores, podemos separar los modelos del aparato de sujeción y volverlos a colocar en la misma posición exacta sin dañarlos. La guía, cortada en cola de milano, es precisa y evita que el brazo fijador se tuerza.

// Split-Fixator

**5380.1**  
1 pieza



## Fijador articulado para OFM

La articulación integrada en la parte superior del fijador simplifica el rectificado de aparatos de ortopedia funcional de los maxilares (OFM) y la realización de todos los trabajos bimaxilares. Los rieles de montaje en los brazos de fijación permiten la extracción de los modelos y su reposición exacta.

// Fijador articulado para OFM

**5374.1**  
1 pieza

// tornillos puntiagudos

**5376.1**  
10 piezas



## Rieles de montaje

Apropiados para el fijador articulado para OFM.

// Rieles de montaje

**5375.1**  
10 piezas



Tabla general de indicaciones para aplicaciones relativas al termomoldeo

Indicación (por orden alfabética)	Producto	Espesor recomendado
Cofias coladas	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Cubeta individual, cubeta de impresión, cubeta funcional	IMPRELON® (transparente)	2,0 / 3,0 mm
	IMPRELON® (color natural)	3,0 mm
Cubetas de fluorización	DURAN®	1,0 / 1,5 mm
	DURAN®+	1,0 / 1,5 mm
Duplicados para modelos de estudio	BIOPLAST® (yeso)	para mín. inf. 3,0 mm
	COPYPLAST® (resina)	2,0 mm
Férula contra la apnea obstructiva del sueño	DURAN®	2,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
	DURASOFT® pd con DURASOFT® seal	1,8 / 2,5 mm
Férula cosmética	DURAN®+ A2	0,5 – 0,75 mm
	DURAN®+ white pd	0,5 – 1,0 mm
Férula de blanqueamiento	BIOPLAST® bleach	1,0 mm
	COPYPLAST®	1,0 mm
Férula de descarga / férula antibruxismo / férula Miniplast	DURAN®	1,0 – 1,5 mm
	DURAN® +	1,0 – 1,5 mm
	DURASOFT® pd opcional con DURASOFT® seal	1,8 mm
Férula de retención / retenedor de largo plazo	COPYPLAST® C	1,0 mm
	DURAN®	0,75 / 1,0 mm
	DURAN®+	0,75 / 1,0 mm
	IMPRELON®S pd	0,75 / 1,0 mm
Férula para implante (plantilla radiográfica / de perforación)	DURAN®	2,0 / 3,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
Férlas temporales / Corona strip para coronas y puentes provisionales	DURAN®	0,5 mm – 1,0 mm
	DURAN® +A2 pd	0,5 – 0,75 mm
Hoja aislante / espaciadora	ISOFOLAN®	0,1 mm
Hoja espaciadora cofias coladas	Hoja espaciadora	0,1 mm
Matriz de grabado ácido	COPYPLAST®	1,0 mm
Matriz de transferencia de brackets	COPYPLAST®	0,5 / 0,75 mm
Moldes de colado para coronas y puentes provisionales	COPYPLAST®	0,5 – 2,0 mm
OSAMU-Retainer® (combinación de BIOPLAST® e IMPRELON® S pd)	BIOPLAST®	1,5 mm
	IMPRELON®S pd con OSAMU-Bond	0,75 mm
Placa de compresión	DURAN®	1,0 mm
	DURAN®+	1,0 mm
Plancha para la planificación del tratamiento / Análisis de bruxismo	BRUX CHECKER®	0,1 mm
Posicionador	BIOPLAST®	2,0 – 5,0 mm
Protección de modelo / Envoltura protectora / Embalaje Skin	Hoja para envoltura	0,15 mm
Protector bucal deportivo	BIOPLAST®	1,0 – 5,0 mm
	BIOPLAST® XTREME / XTREME PRO	4,0 / 5,0 mm
Prótesis inmediatas / prótesis provisionales	BIOCRYL® C (rosa/transparente)	2,0 / 3,0 mm
Retenedor / placas ortodónticas de expansión	BIOCRYL® C	2,0 mm /arcada inferior 3,0 mm
Retenedor invisible / férula ortodóntica correctora	CA® Plancha de retención pd	0,75 / 1,0 mm
	DURASOFT® pd con DURASOFT® seal	1,2 mm
	DURAN®	0,4 – 1,0 mm
	DURAN®+	0,4 – 1,0 mm
	IMPRELON®S pd	0,5 – 1,0 mm
COPYPLAST® C	1,0 mm	
Separadores para férlas de blanqueamiento	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Toma de mordida / registro de mordida	IMPRELON® blanco, transparente	2,0 / 3,0 mm
Férula opaca para radiografías	BIOCRYL® Form X	1,5 mm



Propiedades del material	Combinación con acrílico	Acrílico recomendado	Aislante recomendado / otros
elástico resistente	no		Hoja espaciadora
rígido / no elástico	sí	DURASPLINT®	ISOFOLAN® / Discos de espuma
rígido / no elástico	sí	DURASPLINT®	ISOFOLAN® / Discos de espuma
duro elástico	sí		BIOPLAST® como espaciador reservatorio
duro elástico	sí		BIOPLAST® como espaciador reservatorio
blando elástico	no		BIOPLAST® Líquido separador o poner en remojo brevemente
elástico resistente	no		Poner el modelo en remojo brevemente u hoja espaciadora
duro elástico	sí	DURASPLINT®/DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro elástico	sí	DURASPLINT®/DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
plancha dura/blanda	sí	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
duro elástico	sí	material para coronas y puentes	
duro elástico	sí	material para coronas y puentes	
blando elástico	no		BIOPLAST® Líquido separador o poner en remojo brevemente*
elástico resistente	no		Poner el modelo en remojo brevemente u hoja espaciadora*
duro elástico	sí	DURASPLINT®/DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro elástico	sí	DURASPLINT®/DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
plancha dura/blanda	sí	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
elástico resistente	no		Poner el modelo en remojo brevemente u hoja espaciadora
duro elástico	sí	DURASPLINT®/DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro elástico	sí	DURASPLINT®/DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro elástico / resistente a los golpes	no recomendado		ISOFOLAN®
duro elástico	sí	DURASPLINT®/DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro elástico	sí	DURASPLINT®/DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro elástico	sí	material para coronas y puentes	ISOFOLAN®
duro elástico	sí	material para coronas y puentes	ISOFOLAN®
viscoelástico, hoja aislante	no		
hoja aislante dura	sí		
viscoelástico	no		Poner el modelo en remojo brevemente u hoja espaciadora
elástico resistente	no		Poner el modelo en remojo brevemente u hoja espaciadora.
elástico resistente	no		Poner el modelo en remojo brevemente u hoja espaciadora
blando elástico	no		BIOPLAST® Líquido separador
duro elástico / resistente a los golpes	no		
duro elástico	sí	DURASPLINT®/DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro elástico	sí	DURASPLINT®/DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
blando elástico	no		BIOPLAST® Líquido separador
Se combina con cartón skin			
blando elástico	no		BIOPLAST® Líquido separador
blando elástico	no		BIOPLAST® Líquido separador
resistente a los golpes	sí	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN®
resistente a los golpes	sí	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN®
duro elástico	no		ISOFOLAN®
plancha dura/blanda	sí	DURASPLINT®/DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro elástico	sí	DURASPLINT®/DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro elástico	sí	DURASPLINT®/DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro elástico / resistente a los golpes	no recomendado		ISOFOLAN®
elástico resistente	no		Poner el modelo en remojo brevemente.
elástico resistente	no		Hoja espaciadora
rígido / no elástico	sí	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
elástico resistente	no		Hoja espaciadora

\* BLUE-BLOKKER como espaciador reservatorio

## Características técnicas de resinas para impresión IMPRIMO® LC

Característica	Norma	IMPRIMO® LC					IMPRIMO® LC Cast
		Model	Splint	Splint flex	Impression		
Color		marfil, gris, beige	transparente	transparente	naranja	rojo	
Densidad		1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	
Resistencia a la flexión	ISO 178	108 MPa	93 MPa		84 MPa	86 MPa	
	ISO 10477						
	ISO 4049						
	ISO 20795-1						
	ISO 20795-2		64 MPa*	≥ 10 MPa			
Resistencia al desgarro	DIN 53504						
	DIN 53505						
Alargamiento de rotura	ISO 178	5,00%	10,00%		10,00%	5,00%	
	DIN 53505						
Alargamiento de desgarro	DIN 53504			≥ 80 %			
Módulo de flexión	ISO 20795-1						
Módulo de elasticidad	ISO 178	2.327 MPa	2.121 MPa		1.776 MPa	1.791 MPa	
	ISO 20795-2		1.584 MPa*	≥ 250 MPa			
Dureza Shore	ISO 7619-1	85D	80D	≥ 65	80D	85D	
Viscosidad (23 °C)	DIN 53019-1	0,7 Pa s	0,7 Pa s	< 1,5 Pa s	0,7 Pa s	0,3 Pa s	
Solubilidad	ISO 4049						
	ISO 20795-1						
	ISO 20795-2		1,4 µg mm <sup>-3</sup>	≤ 5 µg/mm <sup>3</sup>			
Absorción de agua	ISO 4049						
	ISO 20795-1						
	ISO 20795-2		24 µg mm <sup>-3</sup>	≤ 20 µg mm <sup>-3</sup>			
Estabilidad cromática	ISO 4049						
	ISO 10477						
Biocompatibilidad: Irritaciones y alergias tardías	ISO 10993-10		Cumple	Cumple	Cumple		
Biocompatibilidad: Genotoxicidad, carcinogenicidad y reprotoxicidad	ISO 10993-3		Cumple	Cumple	Cumple		
Biocompatibilidad: Toxicidad sistémica	ISO 10993-11		Cumple		Cumple		
Biocompatibilidad: Citotoxicidad	ISO 10993-5		Cumple	Cumple	Cumple		
Biocompatibilidad: Hemocompatibilidad	ISO 10993-4						

## Material de construcción

IMPRIMO® LC IBT	IMPRIMO® LC Gingiva	IMPRIMO® LC Temp	IMPRIMO® LC Temp It	IMPRIMO® LC MJF	IMPRIMO® LC Denture	IMPRIMO® LC Try-In
transparente	rosa	A1, A2, A3 (Vita classical)	A1, A2, A3 (Vita classical)	transparente	orange pink, light pink, deep pink	A1, A2, A3 (Vita classical)
1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,2 g/ml	1,4 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml
		113 MPa	169 MPa	117 MPa	114 MPa	91 MPa
		91 MPa				
			112 MPa			
					84 MPa*	
				80 MPa		
6,2 MPa						
	5 MPa					
		4,00%	4,00%	5,00%	8,00%	8,00%
	90,00%					
50,00%						
					2.383 MPa*	
		2.442 MPa	5.528 MPa	2.508 MPa	2.438 MPa	2.028 MPa
				1.668 MPa		
40D	50A	80D	80D	85D	85D	80D
2,5 Pa s	2,5 Pa s	1,5 Pa s	3,5 Pa s	0,7 Pa s	0,5 Pa s	0,7 Pa s
		1,1 µg mm-3	1,1 µg mm-3			
					0,41 µg mm-3	
				0,51 µg mm-3		
		31,1 µg mm-3	31,1 µg mm-3			
					≤ 25,8 µg mm-3	
				19,9 µg mm-3		
		≤ 1,5	≤ 1,5			
					≤ 2,5	
Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
				Cumple		

\* De acuerdo con la norma

Tabla de indicación del material para los alineadores

Producto	Espesor recomendado	Propiedad del material	Indicación	Adhesión con acrílico	Acrílico recomendado	Aislamiento recomendado
CA® Folie extra soft	0,4mm	una capa, duro-elástico	Para un movimiento dental especialmente gentil en el sistema CA® CLEAR ALIGNER	no		Hoja aislante ISOFOLAN®
CA® Folie soft	0,5mm	una capa, duro-elástico	Para un movimiento dental especialmente gentil en el sistema CA® CLEAR ALIGNER	no		Hoja aislante ISOFOLAN®
CA® Folie medium	0,625mm	una capa, duro-elástico	Para un movimiento dental especialmente gentil en el sistema CA® CLEAR ALIGNER	no		Hoja aislante ISOFOLAN®
CA® Folie hard	0,75mm	una capa, duro-elástico	Para un movimiento dental especialmente gentil en el sistema CA® CLEAR ALIGNER	no	BIOCRYL®-RESIN	Hoja aislante ISOFOLAN®
CA® Pro	0,5 / 0,625 / 0,75 mm	tres capas, duro-elástico	Para un movimiento dental especialmente en el sistema CA® CLEAR ALIGNER. Con un nivel de fuerza más constante y menos fuerza inicial en comparación con el material de una sola capa	no		Hoja ISOFOLAN®
CA® Pro+	0,5 / 0,625 / 0,75 mm	tres capas, duro-elástico	Para un movimiento dental especialmente en el sistema CA® CLEAR ALIGNER. Con un nivel de fuerza más constante y menos fuerza inicial en comparación con el material de una sola capa	no		Hoja aislante incorporada

Parámetros de apertura y expansión de los tornillos de expansión VECTOR®

Tornillo	Nº REF	Expansión por 1/1 vuelta frontal / transversal	Expansión por ¼ vuelta frontal / transversal	Expansión total frontal / transversal
VECTOR® 30	2484	0,35 mm	0,0875 mm	3,0 mm
VECTOR® 40	2486	0,7 mm	0,175 mm	3,0 mm
VECTOR® 45	2487	0,7 mm	0,175 mm	3,0 mm
VECTOR® 45 M	2488	0,7 mm	0,175 mm	6,0 mm
VECTOR® 50	2489	0,7 mm	0,175 mm	3,0 mm
VECTOR® 80	2490	0,8 mm	0,2 mm	7,0 mm
VECTOR® 90	2491	0,7 mm	0,175 mm	4,0 mm
VECTOR® 100	2492	0,7 mm	0,175 mm	5,0 mm
VECTOR® 140	2494	0,8 mm	0,2 mm	5,0 mm
VECTOR® 160	2496	0,8 mm	0,2 mm	6,0 mm
VECTOR® 190	2497	0,8 mm	0,2 mm	5,0 mm
VECTOR® 200	2498	0,8 mm	0,2 mm	7,5 mm
VECTOR® 350	2509	0,35 mm	0,0875 mm	4,0 mm
VECTOR® 400	2510	0,35 mm	0,0875 mm	3,0 mm
VECTOR® 420	2512	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 440	2514	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 440R	2513	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 460	2516	0,4 mm	0,1 mm	5,0 mm
VECTOR® 500	2520	0,35 mm	0,0875 mm	3,0 mm
VECTOR® 520	2522	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 600	2524	0,9 mm	0,225 mm	9,0 mm
VECTOR® 620	2526	0,9 mm	0,225 mm	11,0 mm
VECTOR® 720	2530	0,8 / 0,4 mm	0,2 / 0,1 mm	5,5 / 7,0 mm
VECTOR® 730	2532	0,4 mm	0,1 mm	5,5 / 2 x 3,5 mm
VECTOR® 740	2540	0,7 / 0,35 mm	0,175 / 0,0875 mm	2,5 / 5,0 mm
VECTOR® 750	2542	0,35 mm	0,0875 mm	2,5 / 2 x 2,5 mm
VECTOR® 800	2533	0,8 mm	0,2 mm	9,0 mm
VECTOR® 820	2534	0,8 mm	0,2 mm	11,0 mm
VECTOR® 900	2536	0,7 mm	0,175 mm	5,0 mm

Lista de materias primas utilizadas por SCHEU-DENTAL en las aleaciones (análisis en % de peso)

Material	Núm. DIN	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	otros	Fe	Nombre producto / grupo producto
Acero inoxidable	1.4021	0,16 – 0,25	≤ 1,0	≤ 1,5	12,0 – 14,0			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT®, CA® Alicante
Acero inoxidable	1.4034	0,43 – 0,5	≤ 1,0	≤ 1,0	12,5 – 14,5			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT®
Acero inoxidable	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,5 – 19,5		8 – 10,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Resto	Gancho de bola SCHEU
Acero inoxidable	1.4303	≤ 0,06	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		11,0 – 13,0	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Resto	Barra plana PROFI
Acero inoxidable	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		8,0 – 10,0	≤ 0,045	0,15 – 0,35	N ≤ 0,11 CU ≤ 1,0	Resto	Bielas según Herbst, biela 44
Acero inoxidable	1.4310	0,05 – 0,15	≤ 2,0	≤ 2,0	16,0 – 19,0	≤ 0,8	6,0 – 9,5	≤ 0,045	≤ 0,015		Resto	CHROMIUM piezas curva-alambres
Acero inoxidable	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0 – 20,0	16,0 – 20,0	1,8 – 2,5	≤ 0,2	≤ 0,050	≤ 0,05	V ≤ 0,2 N 0,7 - 1,0	Resto	MENZANIUM®
Acero inoxidable	1.4435	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	17 – 19	2,5 – 3	12,5 – 15	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11		TAP® Standard

Material	Co	Ni	Fe	MN	Cr	Mo	Ti	Si	C	Al	O	H	N	V	Cu	Nb	Nombre producto / grupo producto
Titan Grade 5			≤ 0,4	≤ 0,1			Rest		≤ 0,08	5,5 – 6,75	≤ 0,2	≤ 0,015	≤ 0,05	3,5 – 4,5			TAP®-T / TAP®-T Reverse Tornillo regulable de titanio para maxilar superior
CrCo	62,0 – 66,0				27,0 – 31,0	4,0 – 5,0											TAP®-T Dispositivo de anclaje central para maxilar inferior

Unidades de medida

mm	Inch	° C	° F	Núm. DIN	Nombre del material	AISI	UNS
0,10	0,004	10	50	1.4021	X20Cr13	420	S42000
0,15	0,006	25	77	1.4034	X46Cr13	420C	
0,40	0,016	50	122	1.4116	X50CrMoV 15		
0,5	0,020	75	167	1.4035	X46CrS13	420F	
0,6	0,024	100	212	1.4301	X5CrNi18-10	304	S30400
0,625	0,025	125	257	1.4303	X4CrNi18-12	305	S30500
0,75	0,030	150	302	1.4305	X8CrNiS18-9	303	S30300
0,8	0,031	180	356	1.4310	X10CrNi18-8	301	S30100
<b>1,00</b>	<b>0,0394</b>	190	374	1.4456	X8CrMnMoN18-18-2		
1,15	0,045	200	392				
1,30	0,051	210	410				
1,50	0,059	220	428				
2,00	0,079	250	482				
3,00	0,118	280	536				
4,00	0,157	300	572				
5,00	0,197	350	662				
<b>25,40</b>	<b>1,00</b>	400	752				

bar	at	N / mm <sup>2</sup>	p.s.i.
1	≈ 1,02	≈ 0,1	14,504
2	≈ 2,04	≈ 0,2	29,008
3	≈ 3,06	≈ 0,3	43,511
4	≈ 4,08	≈ 0,4	58,015
5	≈ 5,10	≈ 0,5	72,519
6	≈ 6,12	≈ 0,6	87,023
7	≈ 7,14	≈ 0,7	101,526

# Índice de productos

REF	Descripción	Página	REF	Descripción	Página	REF	Descripción	Página
1002	Gancho O	18	2106	Gancho Adams	24	2542	VECTOR® 750 según Bertoni	35
1003	Gancho O	18	2107	Gancho Adams	24	3001	BIOSTAR®	116
1007	Gancho OK	18	2108	Gancho Adams	24	3006	Cobertura para granulado	106
1009	Gancho N	18	2109	Gancho Adams	24	3007	Cobertura para granulado	106
1010	Gancho N	18	2118	Barras en U de Karwetzky	25	3011	BIOSTAR®	116
1013	Gancho NK	18	2288	Gancho triángulo	24	3021	BIOSTAR®	116
1017	Gancho J	19	2322	Gancho triángulo	24	3134	Plataforma para modelos	106
1018	Gancho J	19	2329	Guía frontal según R. Hinz	25	3135	Carpeta de modelos de planchas	101
1019	Gancho J	19	2330	Guía frontal según R. Hinz	25	3136	Pincel para granulado	106
1020	Gancho J oblicuo	20	2332	Comprobador angular según Adamik	45	3147	BIOCRYL® C	88
1021	Gancho J oblicuo	20	2419	Resorte Coffin	25	3148	BIOCRYL® Form X	88
1022	Gancho J oblicuo	20	2434	Tubo extraoral según Teuscher	44	3149	BIOCRYL® C	88
1023	Gancho JM	20	2436	Tubo extraoral según Teuscher	44	3150	BIOCRYL® C	88
1026	Gancho T	19	2470	Tubo extraoral	44	3151	BIOCRYL® C	88
1027	Gancho T	19	2471	Tubo extraoral	44	3152	BIOCRYL® C	88
1029	Gancho TK	19	2472	Tubo extraoral	44	3153	BIOCRYL® C	88
1030	Gancho TK	19	2484	VECTOR® 30	51	3164	IMPRELON®	98
1038	Férula metálica para rotura maxilar	21	2486	VECTOR® 40 según Prof. Hinz	51	3166	Líquido aislante BIOPLAST®	103
1039	Barra plana PROFÍ	21	2487	VECTOR® 45 acc. to Prof. Hinz	52	3168	IMPRELON®	98
1040	Barra plana PROFÍ	21	2488	VECTOR® 45 según Prof. Hinz	52	3169	COPYPLAST®	99
1047	Gancho J	19	2489	VECTOR® 50	32	3175	COPYPLAST®	99
1048	Gancho J oblicuo	20	2490	VECTOR® 80	32	3177	COPYPLAST®	99
1049	Férula metálica para rotura maxilar	21	2491	VECTOR® 90	32	3179	COPYPLAST®	99
1051	Arco lingual	21	2492	VECTOR® 100	32	3181	COPYPLAST®	99
1052	Arco lingual	21	2494	VECTOR® 140	32	3183	BIOPLAST®	94
1053	Arco lingual	21	2496	VECTOR® 160	32	3185	BIOPLAST®	94
2040	CARAT® Alicata crampón	30	2497	VECTOR® 190	33	3187	BIOPLAST®	94
2041	CARAT® Alicata plano	29	2498	VECTOR® 200	33	3188	BIOPLAST®	94
2042	CARAT® Alicata Young	30	2509	VECTOR® 350	33	3189	Líquido aislante BIOPLAST®	103
2043	CARAT® Alicata Angle (metal duro)	29	2510	VECTOR® 400	33	3190	BIOPLAST® bleach	95
2044	CARAT® Alicata Aderer grande	29	2512	VECTOR® 420	33	3194	HARDCAST®	99
2046	CARAT® Alicata Aderer mediano	29	2513	VECTOR® 440R	34	3195	HARDCAST®	99
2048	Gancho de bola SCHEU	24	2514	VECTOR® 440	33	3200	HARDCAST®	99
2049	Gancho de bola SCHEU	24	2516	VECTOR® 460	34	3202	Hoja espaciadora	100
2050	Gancho de bola SCHEU	24	2520	VECTOR® 500	34	3203	Hoja para envoltura	100
2051	Gancho de bola SCHEU	24	2522	VECTOR® 520	34	3206	Embalaje Skin	100
2052	Gancho de bola SCHEU	24	2524	VECTOR® 600	34	3207	ISOFOLAN®	100
2053	Gancho de bola SCHEU	24	2526	VECTOR® 620	34	3209	BRUX CHECKER® según el Prof. Sato	97
2055	Gancho en flecha	25	2530	VECTOR® 720 según Bertoni	35	3211	Tubo de silicona	45
2056	Gancho en flecha	25	2532	VECTOR® 730 según Bertoni	35	3214	Fresa de corte	108
2100	Llave de expansión de seguridad	36	2533	VECTOR® 800	36	3216	Asas para cubetas de impresión	105
2101	Llave para tornillos de expansión	36	2534	VECTOR® 820	36	3218	BIOCRYL® Resin	103
2104	Gancho Adams	24	2537	VECTOR® 900	36	3220	Kit de encofrado y aliviado	103
2105	Gancho Adams	24	2540	VECTOR® 740 según Bertoni	35	3221	BIOCRYL® Resin	103

REF	Descripción	Página
3222	Granulado de acero inoxidable	106
3226	BIOPERM®- Trimmer	109
3236	CETRON® Set	47
3237	CETRON® Limpiador	46
3238	CETRON® Spray	46
3239	CETRON® Limpiador	46
3242	OSAMU-Retainer® Kit	98
3246	OSAMU-Bond	105
3247	OSAMU-Pulidor	109
3256	DURASPLINT® LC	104
3257	DURASPLINT®	103
3258	DURASPLINT®	103
3259	DURASPLINT®	103
3261	DURASPLINT® LC	104
3263	LC-Primer	105
3265	LC-Fresa	108
3266	LC-Aislante	105
3267	LC-Fresa	108
3268	LC-Fresa	108
3270	BIOPLAST®	94
3271	BIOPLAST® Color	95
3274	IMPRELON®	98
3282	BIOPLAST® Color	95
3283	BIOPLAST® XTREME Kit	97
3284	BIOPLAST® XTREME Kit	97
3285	BIOPLAST® XTREME Kit	97
3286	BIOPLAST® XTREME	96
3287	BIOPLAST® XTREME	96
3288	BIOPLAST® XTREME	96
3289	BIOPLAST® XTREME	96
3292	BIOPLAST® XTREME PRO Kit	97
3293	BIOPLAST® XTREME PRO Kit	97
3294	BIOPLAST® XTREME PRO Kit	97
3295	BIOPLAST® XTREME	96
3296	BIOPLAST® XTREME	96
3297	BIOPLAST® XTREME	96
3298	BIOPLAST® XTREME	96
3320	IMPRELON® S pd	98
3322	IMPRELON® S pd	98
3324	IMPRELON® S pd	98
3326	IMPRELON® S pd	98
3328	IMPRELON® S pd	98
3330	IMPRELON® S pd	98
3337	DURASOFT® seal	94
3338	DURASOFT® seal	94
3339	DURASOFT® seal	94
3341	DURASOFT® pd	93

REF	Descripción	Página
3342	DURASOFT® pd	93
3345	DURASOFT® pd	93
3347	DURASOFT® azul pd	93
3348	DURASOFT® azul pd	93
3352	BIOPLAST® Color	95
3353	BIOPLAST® Color	95
3354	BIOPLAST® Color	95
3355	BIOPLAST® Color	95
3356	BIOPLAST® Color	95
3361	IMPRELON®	98
3369	Fresa de corte de metal duro	108
3370	Fresa fina tricúter de metal duro	108
3371	POLYFIX	109
3372	POLYFIX	109
3374	BIOPLAST®	94
3376	DIMO®PRO SLIM	109
3377	Fresa de acabado final	108
3378	Finier-Set	107
3380	DIMO®	109
3381	DIMO®PRO	109
3382	DIMO®	109
3383	DIMO®	109
3384	DIMO®	109
3387	DURASOFT® pd	93
3388	DURASOFT® pd	93
3390	BIOPLAST® Multicolor	96
3391	BIOPLAST® Multicolor	96
3392	BIOPLAST® Multicolor	96
3393	BIOPLAST® Multicolor	96
3394	BIOPLAST® Multicolor	96
3395	BIOPLAST® Multicolor	96
3396	BIOPLAST® Multicolor	96
3397	BIOPLAST® Multicolor	96
3398	BIOPLAST® Multicolor	96
3399	BIOPLAST® Multicolor	96
3400	BIOPLAST® Multicolor	96
3403	COPYPLAST® C	99
3405	CA® Plancha	50
3406	CA® Plancha	50
3407	CA® Plancha	50
3409	DURAN®	89
3411	DURAN®	89
3413	DURAN®	89
3415	DURAN®	89
3417	DURAN®	89
3419	DURAN®	89
3421	DURAN®	89

REF	Descripción	Página
3422	DURAN®+ A2 pd	90
3423	DURAN®+ A2 pd	90
3424	DURAN®+ A2 pd	90
3426	DURAN®+	89
3428	DURAN®+	89
3430	DURAN®+	89
3432	DURAN®+	89
3434	DURAN®+	89
3436	DURAN®+	89
3438	CA® Plancha de retención pd	51
3440	CA® Plancha de retención pd	51
3441	CA® Plancha	50
3442	SIL-KITT	102
3443	SIL-KITT	102
3444	Discos de espuma	105
3445	BIOPLAST® Color	95
3447	MINISTAR S® Capa de protección de plástico transparente	117
3448	BIOPLAST® Color	95
3449	BIOSTAR® Capa de protección de plástico transparente	116
3452	Soporte de calentamiento	106
3460	SD- Tijera A para planchas	107
3461	SD- Tijera B para planchas	107
3470	DURAN®	89
3472	DURAN®+	89
3473	DURAN®+ white pd	90
3474	DURAN®+ white pd	90
3475	DURAN®+ white pd	90
3476	DURAN®+ white pd	90
3501	MINISTAR S®	117
3511	MINISTAR S®	117
3521	MINISTAR S®	117
3610	DURASPLINT® flex	104
3611	DURASPLINT® flex	104
3612	DURASPLINT® flex	104
3619	DURASPLINT® flex	71
3620	DURASPLINT® flex	71
3640	CA® Pro	50
3641	CA® Pro	50
3642	CA® Pro	50
3644	CA® Pro+	50
3645	CA® Pro+	50
3646	CA® Pro+	50
5261	CLEAR-BLOKKER®	85
5266	Set-Up Yeso	41
5268	Set-Up Barras de cera	42
5270	Portamodelos	118
5276	BLUE-BLOKKER®	41

REF	Descripción	Página	REF	Descripción	Página	REF	Descripción	Página
5277	Cánulas	102	5373	Hojas para sierras	41	6507	IMPRIMO® LC Cast	68
5278	Cánulas	102	5374	Fijador articulado para OFM	119	6508	IMPRIMO® LC IBT	68
5281	CA® TIP 1	53	5375	Rieles de montaje	119	6509	IMPRIMO® LC Gingiva	69
5282	CA® Estuche para pacientes	57	5376	Fijador articulado para OFM	119	6510	Aislante para modelos 3D	66
5283	CA® Bolsita minigrip	57	5379	Hojas para sierras	41	6515	Bandeja Asiga MAX™	64
5288	Disco de corte de diamante	42	5380	Split-Fixator	119	6516	Bandeja Asiga MAX™	64
5290	CA® Lápices	58	5435	Cajas retenedoras	47	6517	Bandeja Asiga MAX™	64
5291	CA® TIP 2	53	5444	Bielas telescópicas	74	6518	Bandeja Asiga MAX™	64
5292	CA® TIP 3	53	5449	Bielas telescópicas	74	6521	Asiga PRO Tray	64
5295	CA® TIP 4	54	5454	Bielas telescópicas	74	6523	Asiga PRO Tray	64
5298	CA® Libro, volumen 1	59	5455	Piezas de fijación para aparatos Herbst	43	6524	Asiga PRO Tray	64
5299	CA® TIP 5	54	5456	Piezas de fijación para aparatos Herbst	43	6525	IMPRIMO® LC Splint flex	67
5300	CA® Pipetas	58	5457	Piezas de fijación para aparatos IST® y Herbst	75	6526	IMPRIMO® LC MJF	70
5301	CA® Botones de plástico	58	5458	Tornillos con hueco hexagonal interno	75	6527	IMPRIMO® LC Temp	70
5302	CA® Cyano Veneer Fast	58	5461	IST® Kit HF 9	74	6528	IMPRIMO® LC Temp	70
5303	CA® Travel Case	57	5462	GEORGE GAUGE™ Horquilla	83	6529	IMPRIMO® LC Temp	70
5305	CA® Libro, volumen 1	59	5466	Anillos para el aparato IST®	75	6533	IMPRIMO® Cleaning Liquid	66
5307	CA® Libro, volumen 2 Advanced	59	5468	Piezas de fijación para aparatos IST®	75	6535	Asiga PRO HD	65
5308	CA® FLASH	57	5469	Instrumento auxiliar de posicionamiento para aparato IST® (12°/0°)	74	6536	Asiga PRO HD	65
5309	CA® Libro, volumen 2 Advanced	59	5470	Entrenador de oclusión	83	6538	Asiga PRO 4K	63
5316	CA® Instrumento de medición	56	5471	GEORGE GAUGE™ Kit de registro de mordida	83	6539	Asiga PRO 4K	63
5319	CA® Distalizer Kit según el Dr. Echarri	52	5472	GEORGE GAUGE™ Horquilla	83	6540	IMPRIMO® LC Denture	69
5323	CA® TIP 6	54	5473	GEORGE GAUGE™ Horquilla	83	6541	IMPRIMO® LC Try-In	69
5326	CA® Strip Opener	55	5474	Bite Fix®	82	6542	IMPRIMO® LC Try-In	69
5327	CA® Strip Opener	55	5475	Bite Fix®	82	6543	IMPRIMO® LC Try-In	69
5329	TFA- Kit acc. to Dr. Echarri	52	5478	Sistema de bielas según Herbst	43	6544	IMPRIMO® LC Temp It	70
5338	CA® POWER GRIP Set	58	5479	Sistema de bielas según Herbst	43	6545	IMPRIMO® LC Temp It	70
5341	ECHARRI PST Set	56	5480	Sistema de bielas según Herbst	43	6546	IMPRIMO® LC Temp It	70
5342	CA® Herramienta Stripping	55	5481	Casquillos distanciadores	43	6547	IMPRIMO® LC Denture	69
5343	CA® Herramienta Stripping	55	5482	Casquillos distanciadores	43	6548	IMPRIMO® LC Denture	69
5344	CA® Herramienta Stripping	55	5483	Casquillos distanciadores	43	6551	IMPRIMO® Model Separator	66
5345	CA® Herramienta Stripping	55	5484	Casquillos distanciadores	43	6552	Tray Box Asiga MAX™	64
5346	CA® Herramienta Stripping	55	5485	Casquillos distanciadores	43	7243	RESIMIX®	39
5347	CA® Herramienta Stripping	55	5489	Piezas de fijación con retención	44	7244	RESIMIX®	39
5348	CA® Herramienta Stripping	55	5490	Kit de biela 44	44	7284	RESIMIX®	39
5349	CA® Herramienta Stripping	55	5492	Bite Fix® Scan	82	8010	Quad Helix	28
5350	CA® Herramienta Stripping	55	5493	Bite Fix® Scan	82	8011	Quad Helix	28
5351	CA® Herramienta Stripping	55	5495	OPM-Kit	75	8020	Quad Helix	28
5352	CA® Herramienta Stripping	55	5503	Bite Fix® One	82	8021	Quad Helix	28
5353	CA® Herramienta Stripping	55	5610	LC-6 Polimerizador	115	8030	Quad Helix	28
5354	CA® Herramienta Stripping	55	5620	LC-6 Polimerizador	115	8031	Quad Helix	28
5358	Stainless steel holder	56	6501	Asiga MAX™	62	8080	Pieza de unión lingual/palatina	28
5359	Splint Remover	59	6502	IMPRIMO® LC Model	67	8081	Pieza de unión lingual/palatina	28
5362	Paralelómetro	118	6503	IMPRIMO® LC Splint	67	8130	STEADY-RESIN Polvo	39
5368	Set-Up Bloques de cera	42	6504	IMPRIMO® LC Model	67	8131	STEADY-RESIN Polvo	39
5371	Set-Up Fresa para modelos	42	6505	IMPRIMO® LC Model	67	8134	STEADY-RESIN S	37
5372	Set-Up Segueta de corte manual	41	6506	IMPRIMO® LC Impression	68	8135	STEADY-RESIN M	37



REF	Descripción	Página
8136	STEADY-RESIN S+M	37
8137	STEADY-RESIN S+M	37
8138	Dosificadores	40
8139	Dosificadores	40
8140	STEADY-RESIN VARIO	37
8141	Botella rociadora	40
8144	Purpurina	39
8145	Purpurina	39
8146	Purpurina	39
8147	Purpurina	39
8148	Purpurina	39
8150	Purpurina	39
8151	Purpurina	39
8152	Purpurina	39
8293	CHROMIUM Alambre en barras	27
8294	CHROMIUM Alambre en barras	27
8297	CHROMIUM Alambre en barras	27
8306	CHROMIUM Alambre en barras	27
8307	CHROMIUM Alambre en barras	27
8308	CHROMIUM Alambre en barras	27
8311	CHROMIUM Alambre en barras	27
8312	CHROMIUM Alambre en barras	27
8313	CHROMIUM Alambre en barras	27
8314	CHROMIUM Alambre en barras	27
8323	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8324	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8325	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8326	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8327	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8328	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8329	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8330	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8331	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8332	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8333	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8334	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8335	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8336	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8338	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8339	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8350	STEADY-RESIN Monómero en color neón	38
8351	STEADY-RESIN Monómero en color	38
8352	STEADY-RESIN Monómero en color	38
8353	STEADY-RESIN Monómero en color	38
8354	STEADY-RESIN Monómero en color	38
8355	STEADY-RESIN Monómero en color	38
8356	STEADY-RESIN Monómero en color	38

REF	Descripción	Página
8357	STEADY-RESIN Monómero en color neón	38
8358	STEADY-RESIN Monómero en color neón	38
8359	STEADY-RESIN Monómero en color neón	38
8360	STEADY-RESIN Monómero en color neón	38
8361	STEADY-RESIN Monómero en color neón	38
8364	Líquido aislante para ortodoncia	40
8382	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8383	CHROMIUM Alambre en rollo	27
8431	Galga de medición simétrica	45
8435	ECHARRI Template Kit	59
8450	Ortho- Formador de arcos	30
8453	MENZANIUM® Alambre en rollo	26
8454	MENZANIUM® Alambre en rollo	26
8455	MENZANIUM® Alambre en rollo	26
8456	MENZANIUM® Alambre en rollo	26
8459	MENZANIUM® Alambre en rollo	26
8460	MENZANIUM® Alambre en rollo	26
8461	MENZANIUM® Alambre en rollo	26
8462	MENZANIUM® Alambre en rollo	26
8463	MENZANIUM® Alambre en rollo	26
8464	MENZANIUM® Alambre en rollo	26
8466	MENZANIUM® Alambre en rollo	26
8467	MENZANIUM® Alambre en barras	26
8468	MENZANIUM® Alambre en barras	26
8469	MENZANIUM® Alambre en barras	26
8470	MENZANIUM® Alambre en barras	26
8471	MENZANIUM® Alambre en barras	26
8472	MENZANIUM® Alambre en barras	26
8473	MENZANIUM® Alambre en barras	26
8478	MENZANIUM® Alambre en barras	26
8480	MENZANIUM® Alambre en barras	26
8482	MENZANIUM® Alambre en barras	26
9000	TAP® Standard	76
9010	TAP® Dispositivo de valoración	80
9012	TAP® Gancho estándar	80
9013	TAP® Barra transversal	80
9014	TAP® Placa de centrado	81
9015	TAP® Plaqueta para cierre	80
9016	TAP® Instrumento auxiliar de posicionamiento	80
9029	TAP®- T XL Dispositivo de anclaje central para maxilar inferior	81
9030	TAP®- T	76
9030.2.	TAP®- T Kit	76
9031	TAP®- T Set inicial	77
9032	TAP®- T Dispositivo de anclaje central para maxilar inferior	81
9033	TAP®- T Tornillo regulable de titanio para maxilar superior	81
9035	Llave de activación	85
9037	TAP®- T Matriz	79

REF	Descripción	Página
9039	TAP® Instrumento auxiliar para montaje	79
9050	TAP®- T Reverse	77
9050.2.	TAP®- T Reverse	77
9051	TAP®- T Reverse Set inicial	77
9053	TAP®- T Reverse Tornillo regulable de titanio para maxilar superior	81
9060	dreamTAP™	78
9070	myTAP™	79
9072	AM Aligner	83
9073	TAP® PAP	78
9074	TAP® PAP lower tray	78
9082	TAP® Estuche para pacientes	79







+  
New design  
for more  
stability

+  
Anchoring  
elements for  
more support

MAXIMUM  
STABILITY\*

# MEMOTAIN 2.0

THE RETAINER THAT KEEPS ITS PROMISES.

+ NEW DESIGN FOR MORE STABILITY + ANCHORING ELEMENTS FOR MORE SUPPORT

**Retention reinvented: minimum risk of breakage - maximum accuracy of fit.**

Improved design, smart anchoring and a breakage rate of 1%\*: MEMOTAIN takes retention to a completely new level. Innovative features such as the selective smoothing of the interdental areas provide additional stability for the retainer. Partial retention elements also ensure more support in the bonding site. Convenient: All new functions are automatically scheduled. Order now and start bonding.

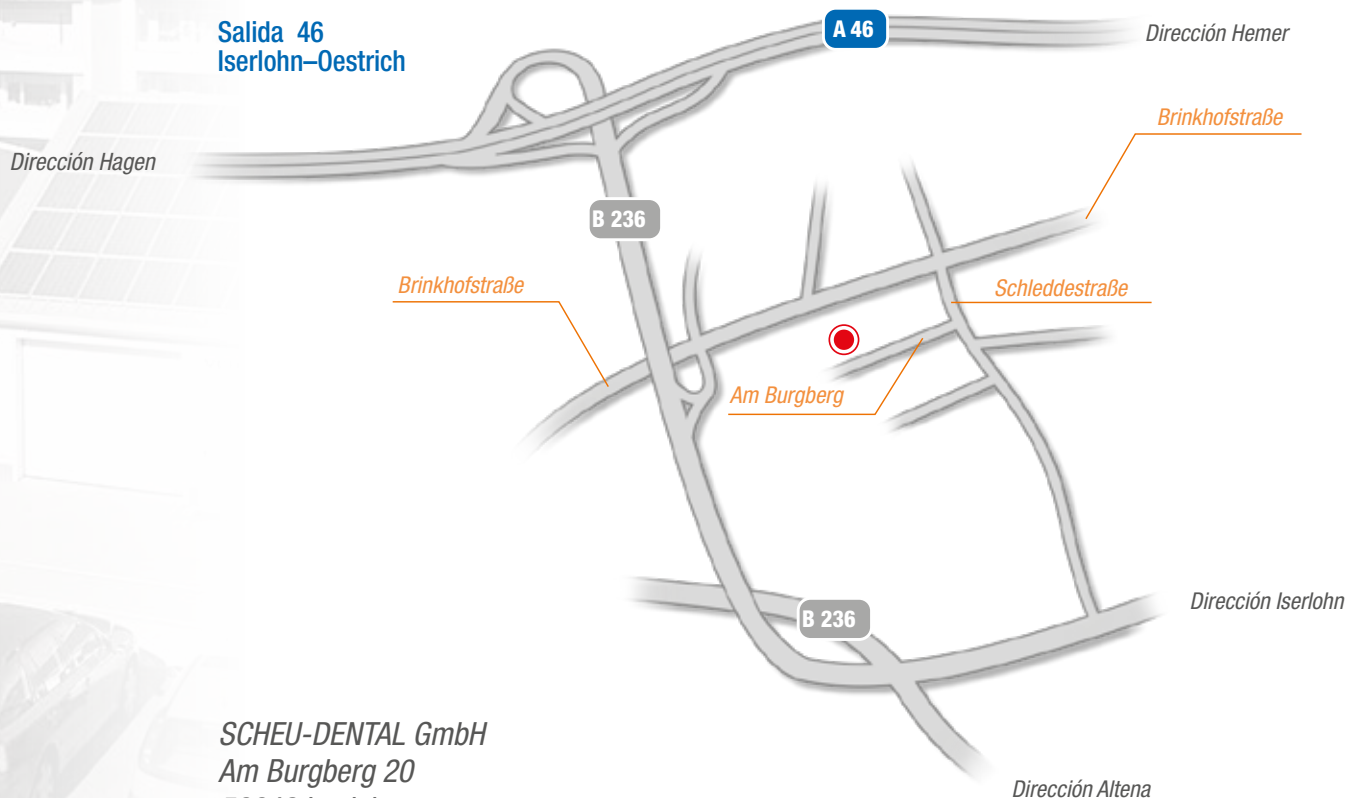
CA DIGITAL – your digital future is just a click away: [www.ca-digit.com/produkte/memotain](http://www.ca-digit.com/produkte/memotain)

\* Statistical data from CA DIGITAL (data sample 30,000 retainer)



# Bienvenido a SCHEU-DENTAL

Salida 46  
Iserlohn-Oestrich



SCHEU-DENTAL GmbH  
Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn  
Alemania

1. Autopista A45, en la intersección vial de Hagen  
→ A46 en dirección Iserlohn
2. Salida 46  
→ Iserlohn-Oestrich
3. Después de 200 m, girar a la izquierda  
→ Dirección Oestrich
4. En la rotonda, tomar la primera salida  
→ Zona industrial de Burgberg
5. Después de 600 m, girar a la derecha  
→ en la calle Schleddestraße
6. Inmediatamente después,  
girar de nuevo a la derecha  
→ en la calle Am Burgberg







Distribuido por:  
[www.aliadadental.es](http://www.aliadadental.es)

Accede a la tienda online en este link



Vicente Castro Lareo  
[info@aliadadental.es](mailto:info@aliadadental.es)



**981101057**



Solicita una videoconferencia con  
nosotros para más información



Envíanos ahora un WhatsApp  
clicando en este enlace