

Colección de Arcos

Más allá de una aleación



GAC son arcos

Conocimiento, Arte, Ciencia. Todo en ortodoncia.

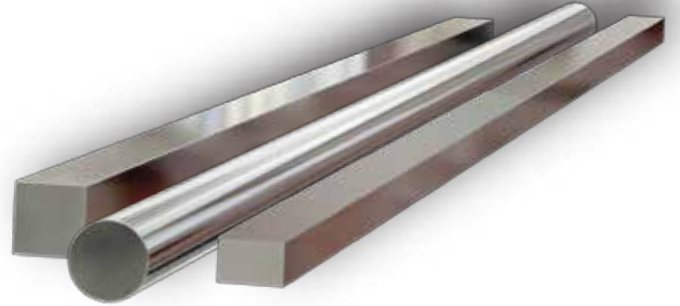
Arcos GAC

Más allá de una aleación

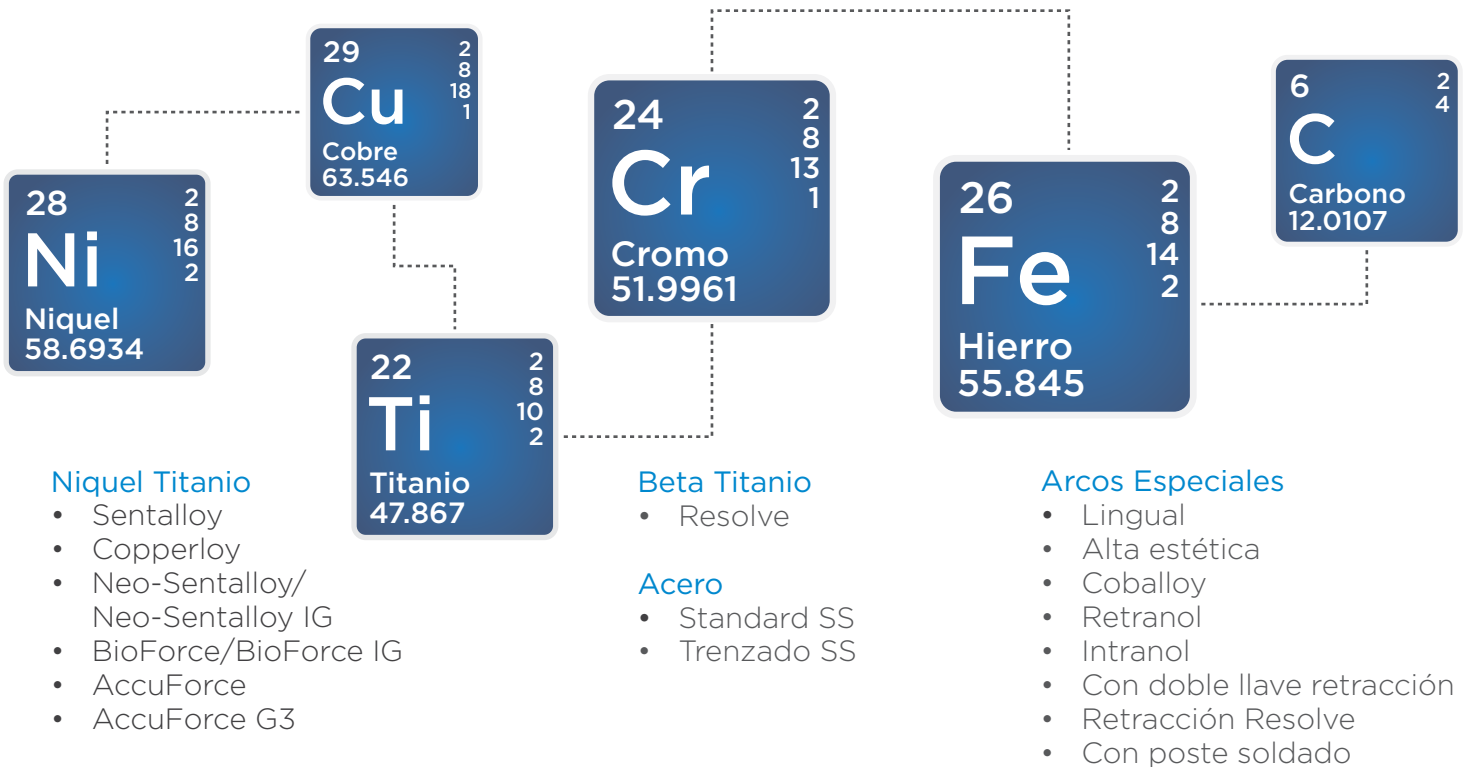
Del Cobre al Níquel incluyendo puntos intermedios

Su elección de arcos es una decisión crítica en la búsqueda de la excelencia. Dentsply GAC ha sido reconocido como un pionero y líder en la tecnología de arcos durante más de 25 años. Ofrecemos una amplia selección de arcos de alta calidad, diseñados para tratar cualquier caso.

Sentalloy® y BioForce® son arcos NiTi superelásticos que ofrecen propiedades de memoria de forma, sin precedentes en la industria. Nuestro nuevo arco de NiTi Copperloy™ ofrece flexibilidad y rendimiento, RESOLVE® Beta Titanio se fabrica en lotes pequeños para obtener un material más consistente y elástico y reducir, de esta forma, la ruptura, a menudo asociada con los arcos de beta titanio. A su vez ofrecemos una amplia gama de arcos de acero inoxidable de alta calidad, ideales para hacer asas y activaciones. También contamos con arcos trenzados de alto nivel. Independientemente de cuales sean sus necesidades en cuanto a arcos, Dentsply GAC ofrece una solución en la que puede confiar totalmente desde el inicio al fin del tratamiento.



Colección de Arcos GAC



Arcos de Niquel Titanio

La familia de arcos Sentalloy está diseñada para proporcionar fuerzas suaves, continuas y ligeras para reducir el impacto periodontal.

Propiedades únicas de los arcos Sentalloy superelásticos

Activación térmica

A temperatura ambiente, los arcos Sentalloy son suaves, flexibles y fáciles de insertar. Una vez se encuentran a la temperatura corporal, el arco suave predeciblemente guiará los dientes a la forma de arco inicial.

Superelasticidad

Incluso cuando existe apiñamiento severo, Sentalloy continúa ejerciendo una suave fuerza constante para que los dientes se muevan.

Efecto de memoria de forma

Sentalloy realizará desplazamientos de hasta 90 grados, sin deformarse. Su abrumador deseo de volver a su forma original en realidad promueve el movimiento de los dientes con un menor número de cambios de arco y un menor número de citas.

Opciones de arcos Sentalloy:

Sentalloy: Redondo

Arco inicial con activación por calor corporal y verdadera superelasticidad con fuerzas constantes.

Neo-Sentalloy: cuadrado y rectangular

Arco intermedio con activación por calor corporal y verdadera superelasticidad con fuerzas constantes. También disponible con IONGUARD*

BioForce: Cuadrado y rectangular

De manera óptima las fuerzas biológicas comienzan en aproximadamente 80 gramos de fuerza en los dientes anteriores, y se incrementan gradualmente a aproximadamente 300 gramos de fuerza en los molares. También disponible con IONGUARD. *



* IONGUARD no es un revestimiento; se trata de un cambio fundamental en la superficie del arco. Sin cambiar las dimensiones o estructura química del arco, o alterar ninguna de las propiedades súper elásticas únicas del arco, el proceso produce una mecánica de deslizamiento comparable al acero inoxidable, mientras que el sellado de la superficie oclusal evita que existan daños del arco.

Arcos de Niquel Titanio

Nuevo



Nuevo arco Copperloy™ Niquel Titanio —El arco de cobre más ágil

La familia Copperloy está diseñado para ofrecer una experiencia cómoda y eficiente. La adición de cobre mejora las propiedades térmicas del arco.

Propiedades únicas del arco Copperloy superelástico

Científicamente probado

Gracias a un diseño de cobre NiTi, permite que el arco sea capaz de expresar el movimiento rápido y consistentemente

Rendimiento uniforme

Lograr una expresión constante y completa de la fuerza en todos los tamaños de arco, para un acabado más preciso. Los arcos de cobre con NiTi también son más resistentes a la deformación permanente.

Alta resistencia

Rangos controlados de carga reducen la posibilidad de romperse.

Fácil inserción

Estos arcos han sido diseñados para permitir una fácil inserción en la ranura del bracket. Todos los arcos vienen provistos de una línea media, grabada para un rápido posicionamiento. Disponible en amplia gama de tamaños y de fuerzas.

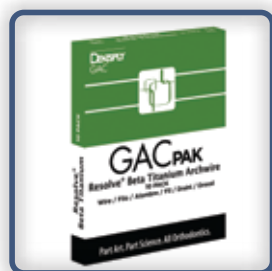


AccuForce™ y AccuForce™ G3

Accuforce™ es una opción económica cuando buscamos arcos superelásticos de NiTi. Estos arcos superelásticos y activados por calor están disponibles en forma redonda, cuadrada y rectangular para todas las fases del tratamiento.

- Superelástico: proporciona fuerzas suaves y muy constantes.
- El efecto memoria proporciona un abrumador deseo de recuperar la forma original.
- Activado por calor, son suaves y flexibles, fáciles de acoplar a temperatura ambiente y pueden enfriarse para una ligadura más fácil.
- Óptimos movimientos de los dientes y fuerzas biológicas ideales en los arcos AccuForce™ G3.

Arcos de BetaTitanio



Arcos Resolve® Beta Titanio

Los arcos Resolve BetaTitanio de Dentsply GAC , se procesan en lotes pequeños para una mayor consistencia. Resolve no contiene níquel, el cual pueden causar reacciones alérgicas en algunos pacientes. Se puede utilizar en cualquier etapa del tratamiento, pero es especialmente efectivo donde las fuerzas necesarias son moderadas para el control de torque, finalización y detallado del caso.

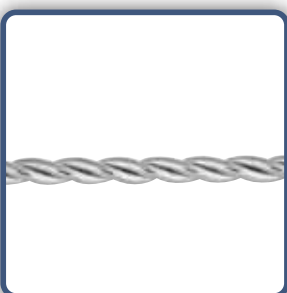
Arcos de acero

Arcos de acero inoxidable



Los arcos de acero inoxidable DENTSPLY GAC están hechos de acero de alta calidad tipo VAR 304. Están virtualmente libres de imperfecciones que pueden causar fragilidad y rotura. Nuestros arcos cuadrados, rectangulares y arcos trenzados están sometidos a rigurosos controles de calidad en metodología 6 σ que garantiza el más alto estándar de fabricación de la industria. Disponible en múltiples tallas y formas.

Multitrenzados de acero inoxidable



Son arcos de varios hilos y están disponibles en una amplia variedad de rigideces para satisfacer múltiples aplicaciones. Todos los arcos GAC multihilos se fabrican a partir de acero inoxidable 304-VAR que contiene de 3 a 8 hilos.

- WildCat® Wire - Arco trenzado de 3 hilos tensados
- TriCat Wire - Arco redondo de 3 hilos
- Quad-Cat Wire - Arco trenzado preformado de 3 hilos
- PentaCat Wire - Arco coaxial de 5 hilos, preformado o simple
- HexaCat Wire - Arco coaxial redondeado de 6 hilos
- Multi Braid Arches - Arco trenzado de 8 hilos
- WildCat Lingual Retainer Wire - Arcos rectos únicos diseñados con finales más gruesos

Arcos GAC

Arcos Especiales



Arcos Linguales

Los arcos linguales Dentsply GAC están disponibles en Sentalloy, Neo Sentalloy y Beta Titanio. Éstos son los arcos que se recomiendan utilizarlos con nuestras líneas de brackets lingual, Inovation L y Eclips™. Los arcos están disponibles en 0.012", 0.014", 0.016", 0.017" x 0.025" y 0.016" x 0.022".



Arcos de alta estética

De acuerdo con una reciente encuesta a pacientes en la revista American Journal of Orthodontics, los brackets de cerámica con arcos claros o blancos, tienen mayor consistencia en términos estéticos sobre los arcos de metal. Esto supone una diferencia de precio que muchos pacientes están dispuestos a pagar para obtener más estética.

Fabricado por un proceso de rodio único, nuestros arcos estéticos tienen una superficie de baja reflectividad proporcionando una apariencia suave, y simulando textura de congelado, capaz de proporcionar las mismas propiedades y rendimiento que sus homólogos metálicos.



Arcos Coballoy

Coballoy es un arco de aleación de bajo costo, de cromo cobalto, que es muy compleja, sin embargo, es más maleable que el acero inoxidable. Puede ser tratado con calor para obtener una mayor capacidad de recuperación, o utilizarse sin tratamiento térmico.

Puede ser soldado y es ideal para los arcos que requieren flexión compleja.



Arcos Work-Hardened-NiTi

Permiten un movimiento dental eficiente. Disponible en una amplia variedad de formas de arco. Éstos arcos de NiTi son flexibles y proporcionan una solución económica para una variedad de aplicaciones.



Arcos de Acero de doble llave de retracción

Los arcos DENTSPLY GAC de acero inoxidable de doble llave de cierre de espacios, con dos de asas, se utilizan para cerrar suavemente los espacios con ideal rigidez para mantener la forma del arco. Este arco está disponible de 22 mm a 44 mm, incrementando dos milímetros con dos o cuatro bucles o asas, así como un kit que contiene 75 diferentes tamaños.



Arcos con poste soldado

Nuestros arcos de acero inoxidable con postes combinan la resistencia del acero con la maleabilidad del bronce, proporcionando un doblado fácil y en la dirección ideal. Disponible en 0.018 "x .025" y .019 "x .025", paquete de 10 hilos.



Retranol

Retranol, "El abre mordidas," son arcos de curva inversa, están fabricados de níquel y titanio endurecido. Este arco proporciona un mayor rango de trabajo que los arcos de acero inoxidable y ofrece estabilidad dimensional ideal para evitar el efecto de los dientes anteriores durante la manifestación de sus efectos.

La apertura de la mordida ahora requerirá menos de la mitad del tiempo que se necesitaba con los de acero inoxidable. Retranol también necesita menos cambios de arco y menos ajustes, ya que no se deforma permanentemente.



Intranol CTA

Las propiedades internas de memoria y de fuerza de NiTi de CTA son excelentes para la proinclinación incisal, nivelación anterior, planos oclusales canteados, tip back molar y la corrección de mordidas abiertas menores, Clases II molares, de acabado y finalización.

Colección de Arcos

Todos los componentes que importan

Tu solución en productos de Ortodoncia

En Dentsply Sirona Orthodontics estamos comprometidos con la idea de hacer grandes productos para grandes profesionales. Desde nuestros inicios nos hemos dedicado a la investigación, el desarrollo tecnológico y los programas de formación académica ofreciendo soluciones innovadoras para mejorar la salud dental en todo el mundo.

Conocimiento, Arte, Ciencia.
Todo en Ortodoncia.

www.dentsply.com



Emergo Europe Molenstraat 15
2513 BH The Hague, Netherlands



Dentsply Iberia S.A.U.
Passeig de la Zona Franca 111, planta 5
Porta Firal - Torre Auditori
08038 Barcelona

©2014 DENTSPLY GAC Intl. All Rights Reserved 0280-MM-120-222-06 Rev. 02

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 Dentsply
Sirona