



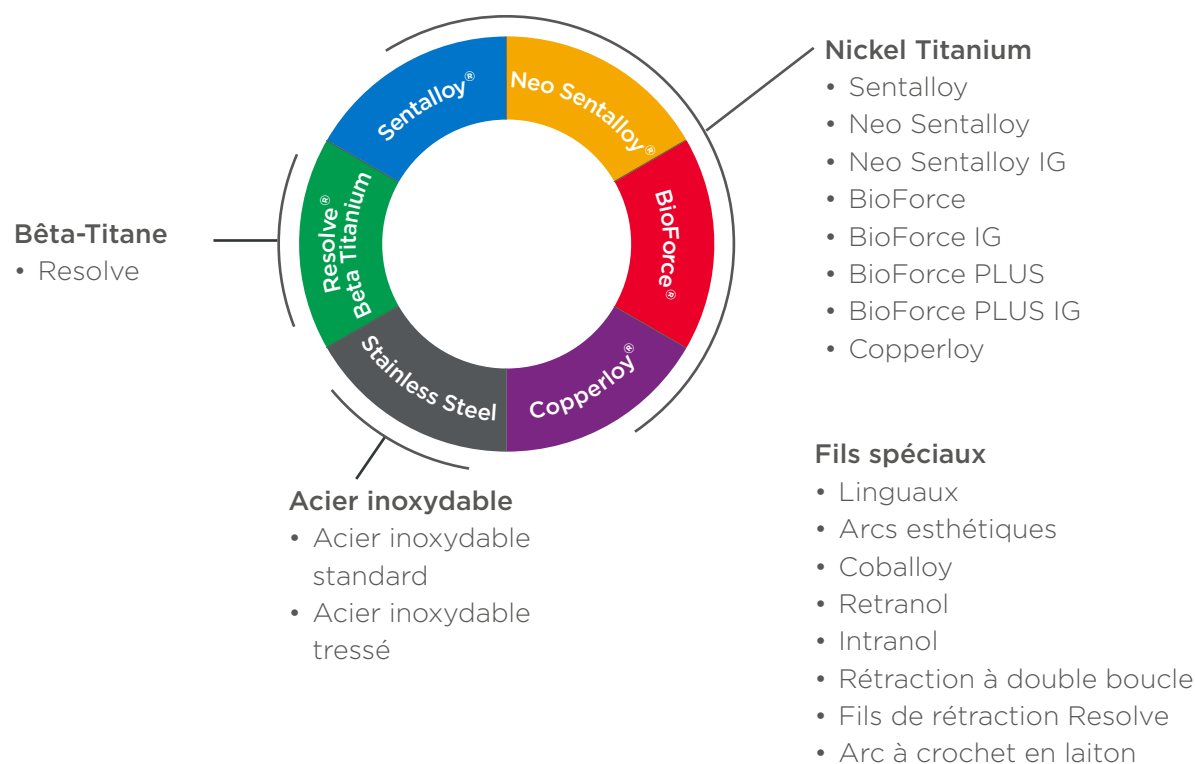
Gamme d'arcs GAC

Tous les métaux dont vous avez besoin

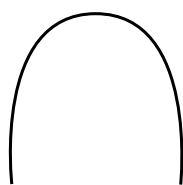
Du cuivre au nickel, en passant par tous les matériaux intermédiaires

Le choix des arcs est une décision critique dans votre quête d'excellence. Depuis plus de 25 ans, GAC est reconnu comme un précurseur et un leader de la technologie des arcs. Nous proposons une large gamme d'arcs de haute qualité, conçus pour traiter tous les cas.

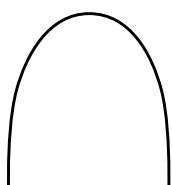
Les fils NiTi Sentalloy et Bioforce PLUS possèdent des propriétés de superélasticité et de mémoire de forme inégalées sur le marché. Le fil NiTi Copperloy™ offre une flexibilité et des performances exceptionnelles. Les arcs flexibles et lisses en bêta-titane sans nickel Resolve sont quant à eux fabriqués en petites séries, pour garantir une qualité constante et réduire la casse souvent associée aux arcs en bêta-titane. Nous proposons aussi une large gamme d'arcs en acier inoxydable haute qualité, dont des arcs à boucles de rétraction et des fils tressés multibrins. Quels que soient vos besoins en matière d'arcs, GAC propose une solution à laquelle vous pouvez vous fier.



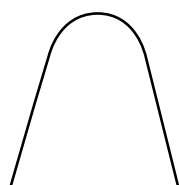
Formes d'arcade*



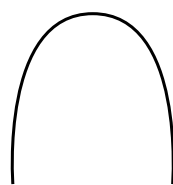
Accu-Form®



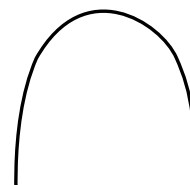
Ideal®



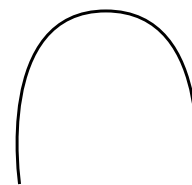
Standard



Euro



Natural



Universal

*Tous les arcs ne sont pas disponibles dans toutes les formes d'arcade.

Fils en nickel-titane GAC

La gamme Sentalloy a été mise au point pour délivrer des forces légères et continues, afin de réduire les dommages au parodonte.

Les propriétés uniques des fils superélastiques Sentalloy

Thermo-activation à température buccale

À température ambiante, les fils Sentalloy sont souples, malléables et faciles à engager. Une fois réchauffé à température buccale, le fil guide les dents en douceur et de façon prévisible jusqu'à obtention de la forme initiale de l'arc.

Superélasticité

Même en cas de malpositions sévères, le fil Sentalloy continue d'exercer ses forces légères et quasi constantes au fur et à mesure du déplacement dentaire.

Effet mémoire de forme

Le fil Sentalloy accepte des courbures allant jusqu'à 90 degrés, sans déformation. Sa forte tendance à revenir à sa forme d'origine favorise un mouvement dentaire avec moins de changements d'arcs et donc moins de rendez-vous.

Variantes des arcs Sentalloy :

Sentalloy : forme ronde

Arc initial thermo-activé à température buccale, offrant une véritable superélasticité et une force quasi constante.

NeoSentalloy : forme carrée ou rectangulaire

Arc intermédiaire thermo-activé à température buccale, offrant une véritable superélasticité et une force quasi constante. Également disponible avec traitement IONGUARD.*

Bioforce PLUS : forme carrée ou rectangulaire

Exerce une force biologique optimale allant de 80 g environ sur les dents antérieures et augmentant graduellement pour atteindre 300 g environ sur les molaires. Également disponible avec traitement IONGUARD.*

* Le traitement IONGUARD n'est pas un revêtement, c'est une modification fondamentale de la surface du fil. Il n'entraîne aucune modification dans les dimensions du fil et aucune altération des propriétés superélastiques uniques du fil. Ce procédé offre une mécanique de glissement comparable à celle de l'acier inoxydable, tandis que l'obturation de la surface occlusale réduit la libération de nickel et la casse.



BioForce PLUS: Carré ou rectangulaire

Les forces biologiques optimales commencent à environ 80 grammes de force aux antérieurs, et augmente progressivement à environ 300 grammes au niveau des molaires. Egalement disponible avec IONGUARD.*



Avantages des arcs BioForce® PLUS

- Trois zones de forces, graduellement croissantes des antérieures aux postérieures
- Possibilité d'entrer plus tôt dans la phase de travail, ce qui permet bien souvent d'éliminer un arc de votre séquence
- Forces constantes pour un traitement plus confortable pour le patient
- Superélasticité lui permettant de continuer d'exercer ses forces même en cas de malpositions sévères
- Thermoactivation pour une maniabilité idéale à température ambiante
- Accepte des courbures allant jusqu'à 90° sans déformation permanente
- Meilleure maîtrise des forces développées qu'un arc en béta-titane ou en acier inoxydable
- Disponible avec le traitement IonGuard pour réduire le frottement.



Présentation du fil en nickel-titane Copperloy

— Un fil en cuivre ultra-flexible

La gamme Copperloy est conçue pour offrir confort et efficacité. L'ajout de cuivre améliore les propriétés thermiques du fil.

Les propriétés uniques des fils superélastiques Copperloy

Scientifiquement prouvé

Le cuivre NiTi est un matériau innovant qui permet au fil d'exercer un mouvement rapide et constant.

Des performances stables

Les forces régulières et continues exercées permettent d'obtenir une finition plus précise, quelle que soit la taille des fils. Les fils en cuivre NiTi sont également plus résistants à la déformation permanente.

Résistance à la casse

Niveaux de charge contrôlés permettant de réduire la casse.

Engagement facile

Grâce à une faible hystérésis, les forces de charge moins importantes facilitent l'engagement du fil dans la gorge, même dans les cas sévères. Disponibles selon un vaste choix de tailles, de niveaux de force et de températures de transformation. Marquage au milieu et choix de tailles disponibles avec butées.



Arcs NiTi renforcés

Les arcs NiTi Lowland génèrent des forces légères et continues pour un mouvement dentaire efficace. Ils sont disponibles en une grande variété de formes d'arcade. Ces fils NiTi formables sont une solution économique pour de nombreuses applications.



Fils en bêta-titane GAC

Arc Resolve en bêta-titane

Les arcs Resolve en bêta-titane de GAC sont fabriqués en petites séries pour garantir une qualité constante. La gamme Resolve ne contient pas de nickel, source potentielle de réactions allergiques chez certains patients. Elle peut être utilisée à tous les stades du traitement, mais elle est particulièrement efficace lorsque des forces modérées sont nécessaires pour une maîtrise précoce du torque et pour la finition.



Fils en acier inoxydable GAC

Arcs en acier inoxydable

Le fil en acier inoxydable GAC est fabriqué à partir d'acier haute qualité de type 304-VAR. Il est pratiquement exempt d'imperfections pouvant provoquer fragilité et casse. Nos fils carrés, rectangulaires et tressés sont formés selon les normes les plus strictes du marché et contrôlés par laser pour assurer l'homogénéité de chaque lot. Disponibles en trempes douce, médium et dure.



Fils multibrins en acier inoxydable

Les fils multibrins existent selon un large choix de rigidités pour correspondre à une grande variété d'applications. Tous les fils multibrins GAC sont fabriqués en acier inoxydable de type 304-VAR et comportent de 3 à 8 brins.

- Fil WildCat : fil torsadé trois brins trempé
- Fil TriCat : trois fils ronds torsadés
- Fil Quad-Cat : fil torsadé trois brins, rectangulaire, préformé
- Fil PentaCat : fil coaxial, en bobine ou pré-formé, cinq brins
- Fil HexaCat : fil coaxial rond, six brins, en bobine
- Arcs Multibrins : fil edgewise tressé huit brins
- Fil WildCat pour contention linguale : longueurs de fil droites, dotées d'une conception unique avec fini rugueux.



Fils spéciaux GAC

Arcs linguaux

Les arcs linguaux GAC sont disponibles en versions Sentalloy, NeoSentalloy et bêta-titane. L'utilisation de ces fils est recommandée avec nos gammes de brackets linguaux, In-Ovation L et In-Ovation L^{MTM}. Ces fils sont disponibles aux dimensions suivantes : 0.012", 0.014", 0.016", 0.017" x 0.025" et 0.016" x 0.022".



Arcs esthétiques

D'après une étude réalisée auprès de patients par l'American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, les appareillages en céramique avec des arcs blancs ou transparents devancent très largement leurs homologues en métal en termes d'esthétisme.

Fabriqués à partir d'un processus au rhodium unique, nos arcs esthétiques présentent une diminution de la réflectivité, les rendant moins visibles, tout en offrant les mêmes propriétés et performances que leurs homologues standards.



Fil Coballoy

Le fil Coballoy est un fil économique en alliage chrome-cobalt remarquablement solide, mais cependant plus malléable que l'acier inoxydable. Il peut subir un traitement thermique pour augmenter sa résilience ou être utilisé tel quel. Il peut être soudé ou brasé et convient parfaitement pour former des arcs requérant des courbures complexes. Le fil Coballoy est disponible en boîtes de 10 fils d'une longueur de 14" (35,6 cm).



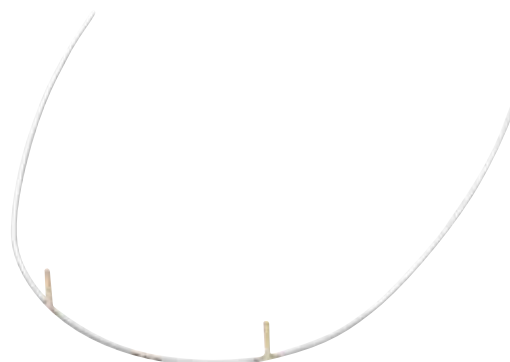
Fils de rétraction à double boucle en acier

Les arcs de rétraction à double boucle en acier inoxydable GAC sont utilisés pour fermer les espaces en douceur. Ils possèdent la rigidité idéale pour maintenir la forme d'arcade. Ces arcs sont disponibles selon des dimensions allant de 22 à 44 mm (par incréments de 2 mm), avec deux ou quatre boucles.



Arc à crochets en laiton

Nos arcs à crochets allient la résilience des arcs en acier inoxydable à la malléabilité du laiton, pour un formage directionnel facile du crochet. Disponible en boîtes de 10 fils (dimensions 0.018" x 0.025" et 0.019" x 0.025").



Arc Retranol

Les arcs à courbe inversée Retranol sont fabriqués à partir de nickel-titane écroui. Ce fil offre une plage de travail plus étendue que celle des fils en acier inoxydable et possède une stabilité dimensionnelle idéale pour éviter une bascule des dents antérieures lors de la rétraction. L'ouverture de l'articulé prend désormais moins de la moitié du temps requis avec l'acier inoxydable. Les arcs Retranol nécessitent en outre moins de changements et d'ajustements. Ils restent actifs tout au long du traitement, sans déformation.



Intranol CTA

Les propriétés de force et de mémoire des fils NiTi Intranol CTA conviennent parfaitement à la vestibuloversion des incisives, au nivellement occlusal des dents antérieures, au redressement des molaires, à la correction des béances mineures, à la correction des classes II molaires et aux finitions.



Gamme d'arcs GAC



The Dental Solutions Company

Dentsply Sirona est le plus grand fabricant mondial de solutions et technologies dentaires professionnelles. Avec notre position de pionnier de l'industrie, nous créons des plateformes à l'avant-garde, intégrant aussi bien des consommables que de l'équipement, de la technologie ou encore des produits spécialisés. Nous nous engageons à présenter de nouveaux produits innovants, et des solutions complémentaires intégrales afin de favoriser une dentisterie mieux adaptée, plus sûre et plus rapide.

DENTSPLY GAC Europe
1 rue des Messagers
37210 Rochecorbon
+33 (0)2 47 40 23 30
gac-fr.info@dentsplysirona.com
www.dentsplysirona.com

©2017 Dentsply Sirona
Tous droits réservés.