

Arcos BioLingual®



Tamaño	Perfil	Fuerza	Contenido	shape 1	shape 2	shape 3	shape 4	shape 5	shape 6
.010"	●	20 g	10	270-0125	270-0225	270-0325	270-0425	270-0525	270-0625
.012"	●	30 g	10	270-0130	270-0230	270-0330	270-0430	270-0530	270-0630
.014"	●	40 g	10	270-0135	270-0235	270-0335	270-0435	270-0535	270-0635
.016"	●	50 g	10	270-0140	270-0240	270-0340	270-0440	270-0540	270-0640

BioLingual® arcos – empaque combinado

Tamaño	Perfil	Fuerza	Order No.	Contenido			
				shape 2	shape 3	shape 4	shape 5
.012"	●	30 g	270-0030	2	3	3	2
.014"	●	40 g	270-0035	2	3	3	2
.016"	●	50 g	270-0040	2	3	3	2



Arcos BioCosmetic® – estética perfecta y duradera.

Los arcos BioCosmetic® son los primeros arcos de color diente, que permanecen blancos de forma duradera, permitiendo así un tratamiento de larga duración y discreto a la vista. Además ofrecen el máximo confort para el paciente, puesto que bajo el recubrimiento blanco se esconden Arcos NiTi superelásticos. Los Arcos aseguran – gracias a su nivel de fuerza extremadamente bajo – un tratamiento no sólo especialmente fisiológico, sino también rápido.

Con los arcos BioCosmetic® los cambios de arcos pueden realizarse en los mismos intervalos de tiempo que con los arcos sin recubrimiento. Incluso los intervalos que por norma general son más largos cuando se utilizan brackets autoligables, no alteran los arcos BioCosmetic®. Su recubrimiento permanece intacto y, por consiguiente, la estética se mantiene perfecta. Independientemente de si los slots de los brackets están fabricados en metal o cerámica – los arcos BioCosmetic® mantienen sin dificultad su recubrimiento blanco durante seis a ocho semanas, sin que éstos queden deteriorados por

los slots abrasivos. Adicionalmente recomendamos utilizar brackets con morfología redondeada en los extremos de la ranura como por ejemplo el bracket QuicKlear® de FORESTADENT. No obstante, los arcos BioCosmetic® no deberán ser adaptados ni doblados, puesto que los objetos puntiagudos pueden dañar el recubrimiento blanco.



Descripción	Order No. Maxillary	Order No. Mandibular	Perfil	Fuerza	ø inch	ø mm	Contenido
BioCosmetic® Superelastico	217-0845	217-0945	●	25 g	.017"	0,43	10
	217-0850	217-0950	●	35 g	.019"	0,48	10
	217-1440	217-1540	■	55 g	.016" x .016"	0,40 x 0,40	10
	217-2040	217-2140	■	90 g	.016" x .022"	0,41 x 0,56	10
	217-2046	217-2146	■	135 g	.018" x .025"	0,46 x 0,64	10

FORESTADENT Bernhard Förster GmbH
Westliche Karl-Friedrich-Str. 151 • 75172 Pforzheim (Germany)
Phone: +49 (0) 7231 459-0 • Fax: +49 (0) 7231 459-102 • info@forestadent.com

FORESTADENT de España, S.L.U.
Oficina Madrid: General Rodrigo 6 • Edificio Germania, 7ª Planta • E-28003 Madrid
Phone: +34 915 34 55 53 (directo) • Phone: +34 915 33 16 17 (oficina)
Fax: +34 915 33 15 67 • forestadent@forestadent.es

www.forestadent.com

FORESTADENT®
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS

La esencia de su tratamiento
Nuestros arcos Bio de Forestadent

www.forestadent.com

FORESTADENT®
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS

Los arcos inteligentes para cada fase del tratamiento



BioStarter®: Arco de inicio redondo para un comienzo perfecto del tratamiento

BioTorque®: Alambres rectangulares de baja fuerza eficaces hasta

el mínimo detalle

BioLingual®: Arcos de sección redonda para el tratamiento lingual inteligente

BioCosmetic®: Estética perfecta y duradera.

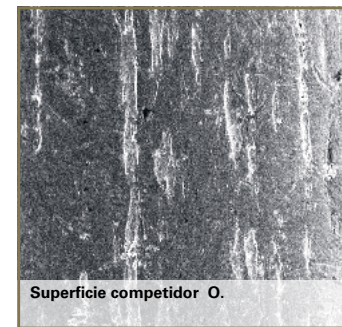
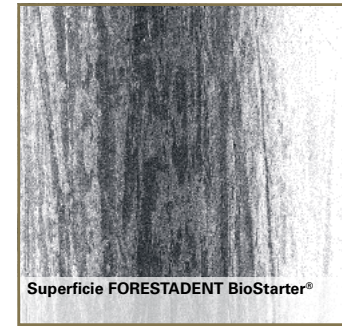
La fuerza correcta para cada fase del tratamiento.

En ortodoncia, al igual que en las carreras de coches, la correcta aplicación de la fuerza y la torsión es crucial: con demasiada cantidad de ambas obtendrá efectos indirectos no deseados; con muy poca fuerza y torsión no obtendrá ningún resultado. En la ortodoncia, los alambres son el motor del movimiento del diente. Durante cada fase del tratamiento, la correcta elección del alambre debería garantizar una correcta aplicación de la fuerza. Sin efectos indirectos no deseados, usted podrá alcanzar los objetivos de su tratamiento de una forma más rápida. Utilizando los alambres BioAlambres de FORESTADENT

podrá elegir los niveles correctos de fuerza para cada una de las fases del tratamiento.

Progreso del tratamiento más rápido debido a la eficiente aplicación de la fuerza

La superficie exclusiva de BioAlambres de última tecnología, (plasma coating) reduce la fricción entre arco y bracket en un 30%. Esta característica permite la utilización de fuerzas continuas y más ligeras mejorando la eficacia y siendo menos agresivo con los tejidos. Utilizando los arcos BioAlambres, terminará más rápido y con menos arcos. En definitiva se trata de una solución práctica, económica y cómoda para el doctor y el paciente.



La superficie excepcional de los alambres BioStarter® y BioTorque® reduce la fricción y permite un progreso del tratamiento más rápido y eficiente.

BioStarter® redondo 0.010" – para pacientes especialmente sensibles

Una nueva entrada en la popular familia BioStarter®. Un alambre recién desarrollado con una dimensión de 0.010", que amplía aún más la aplicación de alambres BioStarter®. Este alambre trabajará en las condiciones más adversas, por ej. pacientes con situación periodontal comprometida y maloclusión se pueden corregir con la más suave de las fuerzas, totalmente libre de riesgos y extremadamente delicada. Hasta ahora había que utilizar (alambres trenzados, ...) con alta fricción y pobre elasticidad para este tipo de aplicaciones, lo que llevaba a un largo periodo de tratamiento. El alambre BioStarter® es asimismo, adecuado para pacientes sensibles y preocupados.

BioTorque® – alambres rectangulares y cuadrados – eficiencia en todas las dimensiones

La torsión genera un alto grado de absorción y reforma del hueso. Durante este proceso se aplican altas fuerzas al diente, lo que puede tener un efecto dañino en la dentadura. Los nuevos alambres termoactivos BioTorque® de FORESTADENT son extremadamente delicados y pueden ayudar a reducir los daños a largo plazo. Gracias a las dimensiones extremadamente precisas de los alambres FORESTADENT, una torsión exacta es mucho más fácil. Los alambres BioTorque® poseen el mismo y exclusivo acabado de superficie que los alambres BioStarter®, lo que ayuda a mantener la fricción al mínimo. Junto con su extrema superelasticidad, los alambres BioTorque® trabajan de forma muy eficiente y rápida. Los alambres BioTorque® se

pueden utilizar en casos de máxima dificultad sin ningún tipo de riesgo, como por ej. con pacientes sensibles o con situaciones comprometidas.

Arco de sección redonda BioLingual® para el tratamiento lingual inteligente

No obstante, los arcos Bio termoactivos están disponibles no sólo para el tratamiento vestibular de los dientes, sino también para el tratamiento lingual. Los arcos BioLingual® están diseñados en forma de seta u hongo y están disponibles en seis formas diferentes con cuatro tamaños cada una (.010", .012", .014", y .016"). Para determinar las formas óptimas se registraron digitalmente más de 200 maxilares y a partir de estos datos de calcularon las correspondientes formas de arco. Los arcos BioLingual® de níquel-titanio desarrollan su fuerza óptima a temperatura corporal, al igual que los conocidos arcos BioStarter® o bien BioTorque®.

¿Qué está esperando?

Es hora de cambiar. Realice su pedido de alambres BioStarter®, BioTorque® y BioLingual® hoy mismo y cambie a la tecnología inteligente y amable de FORESTADENT. Tecnología FORESTADENT – para su beneficio y el beneficio de sus pacientes.



River Finish Gold

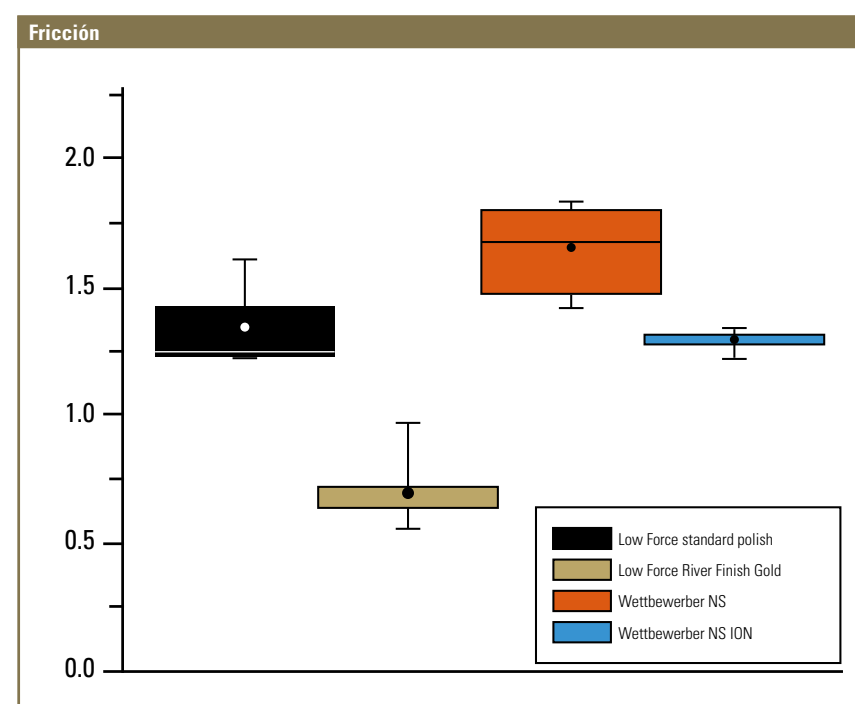
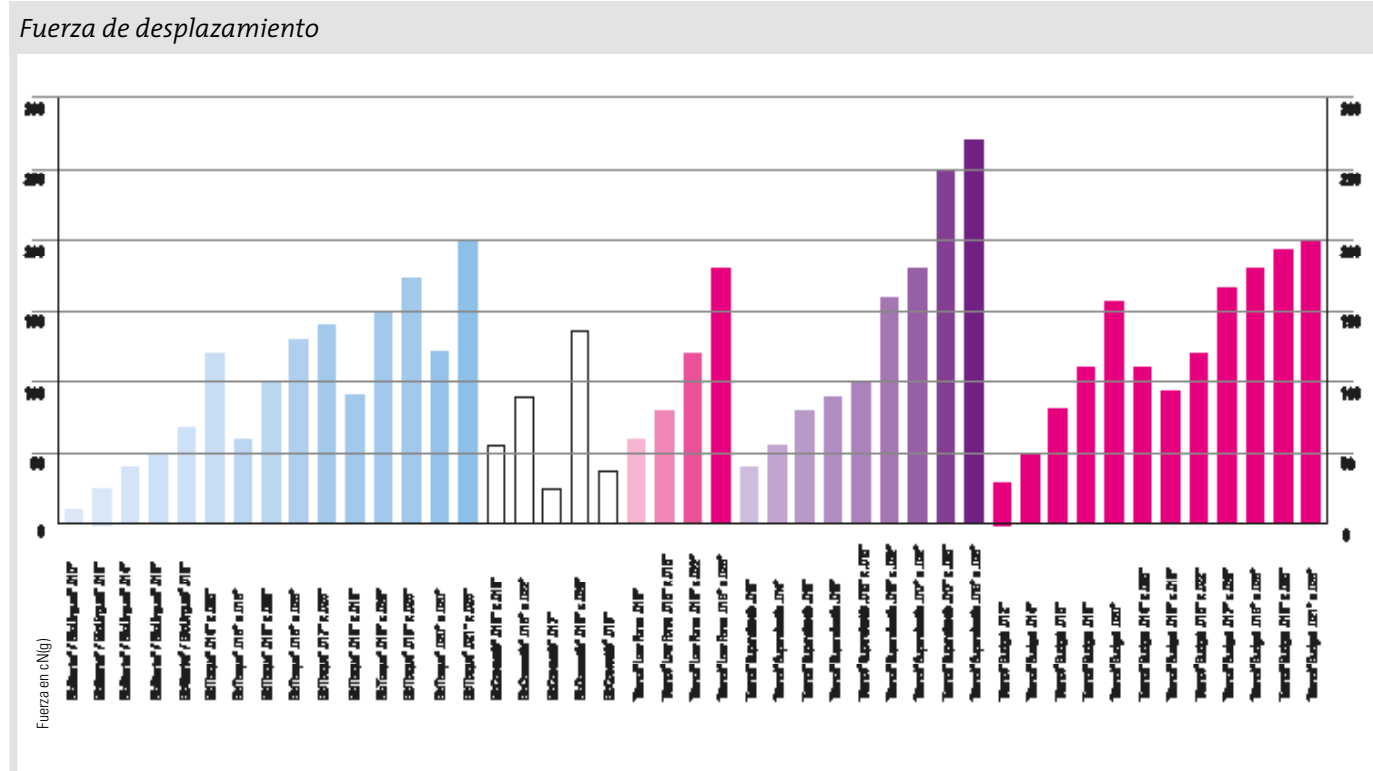
En la fabricación de arcos, no es forzosamente necesario contar con más de 111 años de experiencia en tratamiento superficial de materiales, sin embargo, para hacerlos a la perfección sí que es enormemente útil. Inspirados en la superficie lisa de las piedras de río, los arcos FORESTADENT, con su superficie de acabado tipo «River Finish Gold», son sometidos a un proceso de tratamiento único. Como resultado se obtienen arcos extremadamente suaves y de baja fricción. La mejor herramienta para obtener resultados de tratamiento perfectos.

BioStarter®, BioTorque®

empaquete individual

Descripción	Order No. Max.	Order No. Mand.	Order No. Max.	Order No. Mand.	Perfil	Fuerza	ø inch	Contenido
BioStarter®	203-0825	203-0925	203-1825	203-1925	●	20 g	.010"	10
	203-0830	203-0930	203-1830	203-1930	●	30 g	.012"	10
	203-0835	203-0935	203-1835	203-1935	●	40 g	.014"	10
	203-0840	203-0940	203-1840	203-1940	●	50 g	.016"	10
	203-0845	203-0945	203-1845	203-1945	●	70 g	.018"	10

BioTorque®	203-2035	203-2135	203-4035	203-4135	■	120 g	.014"x.025"	10
	203-1440	203-1540	203-3440	203-3540	■	60 g	.016"x.016"	10
	203-2040	203-2140	203-4040	203-4140	■	100 g	.016"x.022"	10
	203-2440	203-2540	203-4440	203-4540	■	135 g	.016"x.025"	10
	203-2044	203-2144	203-4044	203-4144	■	140 g	.017"x.025"	10
	203-1445	203-1545	203-3445	203-3545	■	90 g	.018"x.018"	10
	203-2046	203-2146	203-4046	203-4146	■	150 g	.018"x.025"	10
	203-2048	203-2148	203-4048	203-4148	■	170 g	.019"x.025"	10
	203-1450	203-1550	203-3450	203-3550	■	130 g	.020"x.020"	10
	203-2053	203-2153	203-4053	203-4153	■	200 g	.021" x .025"	10



Efectos de diferentes recubrimientos superficiales (River Finish Gold e implantación de iones) sobre el comportamiento de la fricción en comparación con arcos sin recubrimiento.