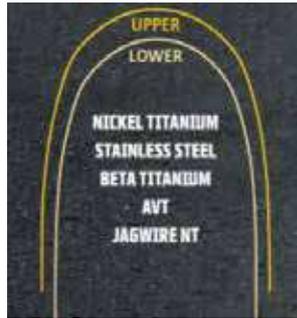


# Wire & Accessories

## ARCOS FORMADOS

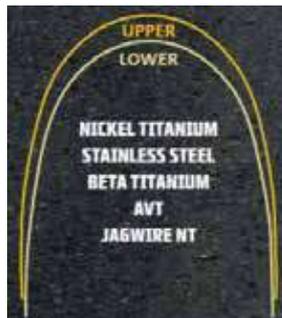
Los Diagramas representan las formas típicas de los arcos. Los tamaños actuales pueden variar ligeramente debido a tolerancias de impresión.



Forma Natural



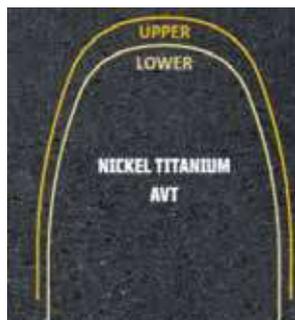
Forma Larga Natural



Forma Internacional



Forma Universal



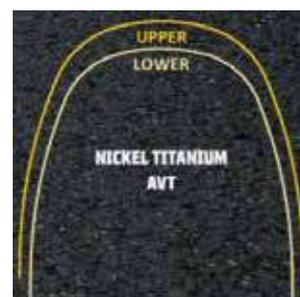
Arco Completo GRF (pequeño)



Arco Formado Ten Brok



Arco Completo GRF (Mediano)



Arco Completo GRF (Grande)

# ALAMBRE TEN BROOK T1



## Alambre de Arco Ten Brook Premium

La Serie de alambres de Arco TenBrook Premium está diseñada para últimas eficiencias en movimiento dentario. Cada alambre ha sido cuidadosamente construido para niveles de fuerza específicos que optimicen el movimiento dentario o grupos de movimiento dentario en ciertos estadios de tratamiento. A través de las técnicas de fabricación de la Serie de Alambres de Arco TenBrook Premium se exhiben las mejores curvas histerésis en ortodoncia para ambos: Ni Ti y Térmicos Ni Ti; dándole el sentir "CuNiTi"

A una fracción del costo. Para alambres de la más alta calidad a los precios más razonables, busque los alambres de Arco de TenBrook para optimizar el movimiento dentario, maximizar el confort y lograr un tratamiento más rápido en menos citas.

### Alambre Térmico TenBrook Premium 10 Alambres por paquete

Maxillary				Mandibular				
Pulgadas	MM	Fuerza De Trabajo(Gms)	Item Number	Pulgadas	MM	Fuerza De Trabajo(Gms)	Item Number	
0.13	0.33	30	61.41.110.00013	0.13	0.33	30	61.41.110.00013	
0.14	0.36	50	61.41.110.00014	0.14	0.36	50	61.41.110.00014	
Alambres rectangulares	.012 x .016	0.30 x 0.41	55 - 70	61.41.110.01216	.012 x .016	0.30 x 0.41	55 - 70	61.41.110.01216
	.014 x .016	0.36 x 0.41	75 - 90	61.41.110.01416	.014 x .016	0.36 x 0.41	75 - 90	61.41.110.01416
	.016 x .016	0.41 x 0.41	100	61.41.110.01616	.016 x .016	0.41 x 0.41	100	61.41.110.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.56	130	61.41.110.16220	.016 x .022	0.41 x 0.56	130	61.41.110.16220
	.018 x .018	0.41 x 0.46	140	61.41.110.01818	.018 x .018	0.41 x 0.46	140	61.41.110.01818
	.017 x .022	0.43 x 0.56	175	61.41.110.17220	.017 x .022	0.43 x 0.56	175	61.41.110.17220
	.016 x .025	0.41 x 0.64	200	61.41.110.16250	.016 x .025	0.41 x 0.64	200	61.41.110.16250
	.019 x .025	0.48 x 0.64	290	61.41.110.01925	.019 x .025	0.48 x 0.64	290	61.41.110.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	355	61.41.110.02125	.021 x .025	0.53 x 0.64	355	61.41.110.02125

### Alambre de Trabajo TenBrook Premium 10 alambres por paquete

Maxillary				Mandibular			
Pulgadas	MM	Fuerza De Trabajo(Gms)	Item Number	Pulgadas	MM	Fuerza De Trabajo(Gms)	Item Number
0.16	0.41	75-100	61.41.140.00016	0.16	0.41	75-100	61.41.240.00016
0.16	0.46	75-100	61.41.140.18000	0.16	0.46	75-100	61.41.240.18000

**Alambre Térmico TenBrook ultra-suave 10 alambres por paquete**

Maxillary				Mandibular				
Pulgadas	MM	Fuerza De Trabajo(Gms)	Item Number	Pulgadas	MM	Fuerza De Trabajo(Gms)	Item Number	
rectangulares	.016 x .022	0.41 x 0.56	70	61.41.120.01622	.016 x .022	0.41 x 0.56	70	61.41.220.01622
	.017 x .022	0.43 x 0.56	80	61.41.120.01722	.017 x .022	0.43 x 0.56	80	61.41.220.01722
	.016 x .025	0.41 x 0.64	125	61.41.120.01625	.016 x .025	0.41 x 0.64	125	61.41.220.01625
	.019 x .025	0.48 x 0.64	150	61.41.120.19025	.019 x .025	0.48 x 0.64	150	61.41.220.19025
	.021 x .025	0.53 x 0.64	175	61.41.120.21025	.021 x .025	0.53 x 0.64	175	61.41.220.21025

**Alambre Elástico TenBrook Premium 10 alambres por paquete**

Maxillary				Mandibular				
Pulgadas	MM	Fuerza De Trabajo(Gms)	Item Number	Pulgadas	MM	Fuerza De Trabajo(Gms)	Item Number	
rectangulares	.016 x .022	0.41 x 0.56	235	61.41.130.01622	.016 x .022	0.41 x 0.56	235	61.41.230.01622
	.017 x .022	0.43 x 0.56	270	61.41.130.01722	.017 x .022	0.43 x 0.56	270	61.41.230.01722
	.016 x .025	0.41 x 0.64	310	61.41.130.01625	.016 x .025	0.41 x 0.64	310	61.41.230.01625
	.019 x .025	0.48 x 0.64	485	61.41.130.19025	.019 x .025	0.48 x 0.64	485	61.41.230.19025
	.021 x .025	0.53 x 0.64	565	61.41.130.21025	.021 x .025	0.53 x 0.64	565	61.41.230.21025

# ALAMBRE ULTRA LIGERO – TÉRMICO AVANZADO

## Arcos Térmicos Avanzados Nickel -Titanium (Disponibles con Hendiduras)

Los Arcos Térmicos Avanzados Activados por calor Nickel-Titanium permiten al clínico enganchar un alambre más largo más antes en el tratamiento y con menos disconfot para el paciente. Estos alambres muestran cualidades super elásticas intensificadas y características de memoria de forma. (10 Alambres por paquete).

título				
	Maxilar			
	Pulgadas	MM	Natural	Internacional
	.012	0.30	61.40.110.00012	61.40.410.00012
	.014	0.36	61.40.110.00014	61.40.410.00014
	.016	0.41	61.40.110.00016	61.40.410.00016
	.018	0.46	61.40.110.00018	61.40.410.00018
	.020	0.51	61.40.110.00020	61.40.410.00020
rectangulares	.014 x .025	0.36 x 0.64	61.40.110.01425	61.40.410.01425
	.016 x .016	0.41 x 0.41	61.40.110.01616	61.40.410.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.56	61.40.110.01622	61.40.410.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	61.40.110.01725	61.40.410.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.46	61.40.110.01818	61.40.410.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	61.40.110.01825	61.40.410.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	61.40.110.01925	61.40.410.01925
	.020 x .020	0.51 x 0.51	61.40.110.02020	61.40.410.02020
	.021 x .025	0.53 x 0.64	61.40.110.02125	61.40.410.02125

# 10 Alambres por Paquete

titulo				
	Maxilar			
	Pulgadas	MM	Narural	Internacional
	.012	0.30	61.40.210.00012	61.40.510.00012
	.014	0.36	61.40.210.00014	61.40.510.00014
	.016	0.41	61.40.210.00016	61.40.510.00016
	.018	0.46	61.40.210.00018	61.40.510.00018
	.020	0.51	61.40.210.00020	61.40.510.00020
rectangulares	.014 x .025	0.36 x 0.64	61.40.210.01425	61.40.510.01425
	.016 x .016	0.41 x 0.41	61.40.210.01616	61.40.510.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.56	61.40.210.01622	61.40.510.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	61.40.210.01725	61.40.510.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.46	61.40.210.01818	61.40.510.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	61.40.210.01825	61.40.510.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	61.40.210.01925	61.40.510.01925
	.020 x .020	0.51 x 0.51	61.40.210.02020	61.40.510.02020
	.021 x .025	0.53 x 0.64	61.40.210.02125	61.40.510.02125

## Características & Beneficios

- > Este instrumento de mano Insta-Chill enfría el alambre Térmico Nickel-Titanium por contacto: simplemente llene el tubo hueco con agua, congele y aplique como necesite para ablandar los segmentos de arco específicos. El tubo de acero inoxidable usado directamente en boca. Su punta de enganche afilada permite un máximo contacto entre cada bracket.
- > Integridad superior en la forma.
- > Niveles de Fuerza Predecibles, Ligeros y Continuos.
- > Temperaturas de Transición más altas.
- > Propiedades excelentes de ajuste.
- > Control de Torque mejorado para un tratamiento más rápido.
- > Ideal para Tratamiento Temprano de Maloclusiones Severas.

# Alambre Ultra Liviano -Térmico Avanzado



Fácil de usar- disponible 10 paq.

## 10 alambres por paquete

titulo			
	UNIVERSAL		
	Pulgadas	MM	Número De Artículo
	.014	0.36	61.40.710.00014
	.016	0.41	61.40.710.00016
rectangulares	.014 x .025	0.48 x 0.64	61.40.710.01425
	.016 x .025	0.41 x 0.41	61.40.710.01616
	.018 x .025	0.46 x 0.64	61.40.710.01622
	.019 x .025	0.48 x 0.64	61.40.710.01725

## Instrumento de enfriamiento



titulo		
	Pulgadas	Número De Artículo
Instrumento de enfriamiento		60.90.900.00000

# CUBIERTA ESTÉTICA ELUDE™



Usando nanotecnología innovadora, la Cubierta Estética Elude™ está fundida directamente sobre el alambre. Este proceso asegura mantendrá su color y durabilidad a pesar de las condiciones más difíciles mientras que protege de la adhesión bacteriana al alambre. Resistente al agrietamiento, descascarillado y fragmentación. La cubierta está clínicamente probada y no se descolora con los alimentos.

## Características & Beneficios

- > Resistente al agrietamiento, descascarillado y fragmentación.
- > Clínicamente Probado.
- > Nunca se descolora por los alimentos.
- > Antibacterial.

ACERO INOXIDABLE- MAXILAR ACERO INOXIDABLE- MANDIBULAR							
FORMA	TAMAÑO	NATURAL	INTERNACIONAL	FORMA	TAMAÑO	NATURAL	INTERNACIONAL
REDONDO	.012	61.43.180.00012	61.43.480.00012	REDONDO	.012	61.43.280.00012	61.43.580.00012
	.014	61.43.180.00014	61.43.480.00014		.014	61.43.280.00014	61.43.580.00014
	.016	61.43.180.00016	61.43.480.00016		.016	61.43.280.00016	61.43.580.00016
	.018	61.43.180.00018	61.43.480.00018		.018	61.43.280.00018	61.43.580.00018
	.020	61.43.180.00020	61.43.480.00020		.020	61.43.280.00020	61.43.580.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	61.43.180.01616	61.43.480.01616	RECTÁNGULO	.016 x .016	61.43.280.01616	61.43.580.01616
	.016 x .022	61.43.180.01622	61.43.480.01622		.016 x .022	61.43.280.01622	61.43.580.01622
	.017 x .025	61.43.180.01725	61.43.480.01725		.017 x .025	61.43.280.01725	61.43.580.01725
	.019 x .025	61.43.180.01925	61.43.480.01925		.019 x .025	61.43.280.01925	61.43.580.01925
	.021 x .025	61.43.180.02125	61.43.480.02125		.021 x .025	61.43.280.02125	61.43.580.02125



TÉRMICO AVANZADO-MAXILAR TÉRMICO AVANZADO-MANDIBULAR

SUP/INF	FORMA	TAMAÑO	NATURAL	INTERNACIONAL	SUP/INF	FORMA	TAMAÑO	NATURAL	INTERNACIONAL
SUPERIOR	REDONDO	.012	61.43.110.00012	61.43.410.00012	INFERIOR	REDONDO	.012	61.43.210.00012	61.43.510.00012
		.014	61.43.110.00014	61.43.410.00014			.014	61.43.210.00014	61.43.510.00014
		.016	61.43.110.00016	61.43.410.00016			.016	61.43.210.00016	61.43.510.00016
		.018	61.43.110.00018	61.43.410.00018			.018	61.43.210.00018	61.43.510.00018
		.020	61.43.110.00020	61.43.410.00020			.020	61.43.210.00020	61.43.510.00020
SUPERIOR	RECTÁNGULO	.014 x .025	61.43.110.01425	61.43.410.01425	INFERIOR	RECTÁNGULO	.014 x .025	61.43.210.01425	61.43.510.01425
		.016 x .016	61.43.110.01616	61.43.410.01616			.016 x .016	61.43.210.01616	61.43.510.01616
		.016 x .022	61.43.110.01622	61.43.410.01622			.016 x .022	61.43.210.01622	61.43.510.01622
		.017 x .025	61.43.110.01725	61.43.410.01725			.017 x .025	61.43.210.01725	61.43.510.01725
		.018 x .018	61.43.110.01818	61.43.410.01818			.018 x .018	61.43.210.01818	61.43.510.01818
		.018 x .025	61.43.110.01825	61.43.410.01825			.018 x .025	61.43.210.01825	61.43.510.01825
		.019 x .025	61.43.110.01925	61.43.410.01925			.019 x .025	61.43.210.01925	61.43.510.01925
		.020 x .020	61.43.110.02020	61.43.410.02020			.020 x .020	61.43.210.02020	61.43.510.02020
		.021 x .035	61.43.110.02125	61.43.410.02125			.021 x .035	61.43.210.02125	61.43.510.02125

UNIVERSAL	REDONDO	.014	61.43.710.00014
UNIVERSAL	REDONDO	.016	61.43.710.00016
UNIVERSAL	RECTANGULO	.014 x .025	61.43.710.14250
UNIVERSAL	RECTANGULO	.016 x .025	61.43.710.01625
UNIVERSAL	RECTANGULO	.018 x .025	61.43.710.01825
UNIVERSAL	RECTANGULO	.019 x .025	61.43.710.01925

SUPER ELASTIC MAXILAR					SUPER ELASTIC MANDIBULAR				
SUP/INF	FORMA	TAMAÑO	NATURAL	INTERNACIONAL	SUP/INF	FORMA	TAMAÑO	NATURAL	INTERNACIONAL
SUPERIOR	REDONDO	.012	61.43.120.00012	61.43.420.00012	INFERIOR	REDONDO	.012	61.43.220.00012	61.43.520.00012
		.014	61.43.120.00014	61.43.420.00014			.014	61.43.220.00014	61.43.520.00014
		.016	61.43.120.00016	61.43.420.00016			.016	61.43.220.00016	61.43.520.00016
		.018	61.43.120.00018	61.43.420.00018			.018	61.43.220.00018	61.43.520.00018
		.020	61.43.120.00020	61.43.420.00020			.020	61.43.220.00020	61.43.520.00020
SUPERIOR	RECTÁNGULO	.016 x .016	61.43.120.01616	61.43.420.01616	INFERIOR	RECTÁNGULO	.016 x .016	61.43.220.01616	61.43.520.01616
		.016 x .022	61.43.120.01622	61.43.420.01622			.016 x .022	61.43.220.01622	61.43.520.01622
		.017 x .025	61.43.120.01725	61.43.420.01725			.017 x .025	61.43.220.01725	61.43.520.01725
		.018 x .025	61.43.120.01825	61.43.420.01825			.018 x .025	61.43.220.01825	61.43.520.01825
		.019 x .025	61.43.120.01825	61.43.420.01825			.019 x .025	61.43.220.01825	61.43.520.01825
		.021 x .025	61.43.120.02125	61.43.420.02125			.021 x .025	61.43.220.02125	61.43.520.02125

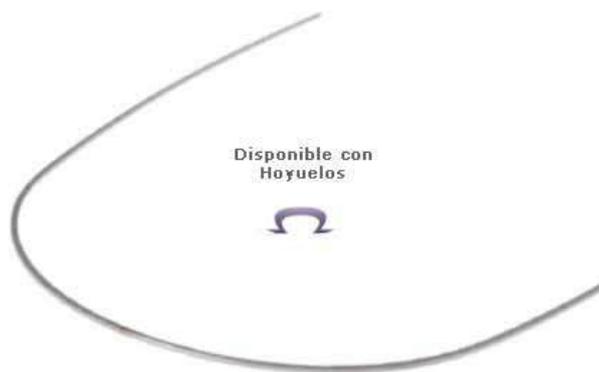
	UNIVERSAL	REDONDO	.012	61.43.120.00012
	UNIVERSAL		.014	61.43.120.00014
	UNIVERSAL		.016	61.43.120.00016
	UNIVERSAL		.018	61.43.120.00018
RECTÁNGULO	UNIVERSAL	RECTÁNGULO	.014 x .025	61.43.120.14250
	UNIVERSAL		.016 x .022	61.43.120.16220
	UNIVERSAL		.016 x .025	61.43.120.16250
	UNIVERSAL		.018 x .025	61.43.120.18250
	UNIVERSAL		.019 x .025	61.43.120.19250

## Alambre de Fuerza Ligera - Super Elástico 10 alambres por paquete

Maxilar				
	Pulgadas	MM	Natural	Internacional
	.012	0.30	61.43.120.00012	61.43.420.00012
	.014	0.36	61.43.120.00014	61.43.420.00014
	.016	0.41	61.43.120.00016	61.43.420.00016
	.018	0.46	61.43.120.00018	61.43.420.00018
	.020	0.51	61.43.120.00020	61.43.420.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	.016 x .016	61.43.120.01616	61.43.420.01616
	.016 x .022	.016 x .022	61.43.120.01622	61.43.420.01622
	.017 x .025	.017 x .025	61.43.120.01725	61.43.420.01725
	.018 x .025	.018 x .025	61.43.120.01825	61.43.420.01825
	.019 x .025	.019 x .025	61.43.120.01825	61.43.420.01825
	.021 x .025	.021 x .025	61.43.120.02125	61.43.420.02125

# ARCO ACCUFLE X™ SUPER ELÁSTICO NICKEL TITANIUM

Los Arcos AccuFlex™ Super Elásticos Nickel Titanium reducen el número de cambios de arco porque continúan activos. El Super Elástico Nickel-Titanium está completamente austénico a temperatura ambiente y proporciona fuerza constante para un mejor movimiento dentario a través de su avanzada composición metalúrgica. Su acabado extremadamente suave reduce la fricción, permitiendo a los dientes su fácil movimiento a través del arco. Este alambre permite alteración para curvas personalizadas o loops.

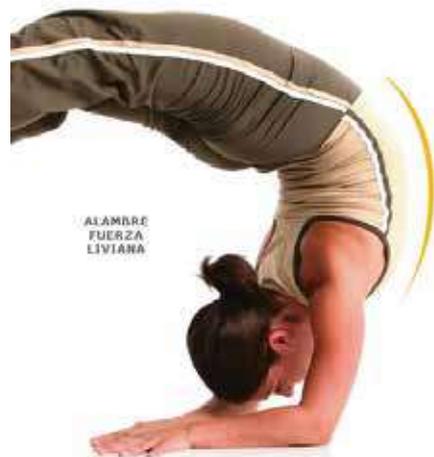


	Universal		
	Pulgadas	MM	Universal
	.012	0.30	61.43.720.00012
	.014	0.36	61.43.720.00014
	.016	0.41	61.43.720.00016
	.018	0.46	61.43.720.00018
rectangulares	.014 x .025	0.36 x 0.64	61.43.720.14250
	.016 x .025	0.41 x 0.64	61.43.720.16250
	.018 x .025	.046 x .064	61.43.720.18250
	.019 x .025	.048 x .064	61.43.720.19250

DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE

Arco Accuflex™ Super Elástico Titanium

Mandibular				
	Pulgadas	MM	Natural	Universal
	.012	0.30	61.43.220.00012	61.43.520.00012
	.014	0.36	61.43.220.00014	61.43.520.00014
	.016	0.41	61.43.220.00016	61.43.520.00016
	.018	0.46	61.43.220.00018	61.43.520.00018
	.020	0.51	61.43.220.00020	61.43.520.00020
rectangulares	.016 x .016	.041 x .016	61.43.220.01616	61.43.520.01616
	.016 x .022	.041 x .056	61.43.220.01616	61.43.520.01616
	.017 x .025	.043 x .064	61.43.220.01622	61.43.520.01622
	.018 x .025	.046 x .064	61.43.220.01725	61.43.520.01825
	.019 x .025	.048 x .064	61.43.220.01925	61.43.520.01925
	.021 x .025	.053 x .064	61.43.220.02125	61.43.520.02125



## Características & Beneficios

- > Fuerza Continua y Ligera para mejorar resultados de tratamiento.
- > Excelente nivelación & alineación con alambres redondos.
- > Control de Torque temprano con alambre rectangular.

# ALAMBRE DE ARCO COMPLETO GRF

Nuestra nueva marca de arcos GRF Arco Completo da una linda, completa y extensa sonrisa a cualquier paciente. El alambre viene en tres diferentes tamaños para ajustar a todo tamaño de rostro.

## FORMA COMPLETA GRF SUPER ELÁSTICO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE

### MAXILAR (SUPERIOR)

	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.40.120.00012	41.40.320.00012	41.40.520.00012
	0.014	0.36	41.40.120.00014	41.40.320.00014	41.40.520.00014
	0.016	0.41	41.40.120.00016	41.40.320.00016	41.40.520.00016
	0.018	0.46	41.40.120.00018	41.40.320.00018	41.40.520.00018
	0.020	0.51	41.40.120.00020	41.40.320.00020	41.40.520.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.40.120.01616	41.40.320.01616	41.40.520.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.40.120.01622	41.40.320.01622	41.40.520.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.40.120.01725	41.40.320.01725	41.40.520.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.40.120.01818	41.40.320.01818	41.40.520.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.40.120.01825	41.40.320.01825	41.40.520.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.40.120.01925	41.40.320.01925	41.40.520.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.40.120.02125	41.40.320.02125	41.40.520.02125

## FORMA COMPLETA GRF SUPER ELÁSTICO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE

### MANDIBULAR (INFERIOR)

	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.40.220.00012	41.40.420.00012	41.40.620.00012
	0.014	0.36	41.40.220.00014	41.40.420.00014	41.40.620.00014
	0.016	0.41	41.40.220.00016	41.40.420.00016	41.40.620.00016
	0.018	0.46	41.40.220.00018	41.40.420.00018	41.40.620.00018
	0.020	0.51	41.40.220.00020	41.40.420.00020	41.40.620.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.40.220.01616	41.40.420.01616	41.40.620.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.40.220.01622	41.40.420.01622	41.40.620.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.40.220.01725	41.40.420.01725	41.40.620.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.40.220.01818	41.40.420.01818	41.40.620.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.40.220.01825	41.40.420.01825	41.40.620.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.40.220.01925	41.40.420.01925	41.40.620.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.40.220.02125	41.40.420.02125	41.40.620.02125

**FORMA COMPLETA GRF SUPER ELASTICO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE**

**MAXILAR (SUPERIOR)**

	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.43.120.00012	41.43.320.00012	41.43.520.00012
	0.014	0.36	41.43.120.00014	41.43.320.00014	41.43.520.00014
	0.016	0.41	41.43.120.00016	41.43.320.00016	41.43.520.00016
	0.018	0.46	41.43.120.00018	41.43.320.00018	41.43.520.00018
	0.020	0.51	41.43.120.00020	41.43.320.00020	41.43.520.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.43.120.01616	41.43.320.01616	41.43.520.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.43.120.01622	41.43.320.01622	41.43.520.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.43.120.01725	41.43.320.01725	41.43.520.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.43.120.01818	41.43.320.01818	41.43.520.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.43.120.01825	41.43.320.01825	41.43.520.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.43.120.01925	41.43.320.01925	41.43.520.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.43.120.02125	41.43.320.02125	41.43.520.02125

**FORMA COMPLETA GRF SUPER ELASTICO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE**

**MANDIBULAR (INFERIOR)**

	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.43.220.00012	41.43.420.00012	41.43.620.00012
	0.014	0.36	41.43.220.00014	41.43.420.00014	41.43.620.00014
	0.016	0.41	41.43.220.00016	41.43.420.00016	41.43.620.00016
	0.018	0.46	41.43.220.00018	41.43.420.00018	41.43.620.00018
	0.020	0.51	41.43.220.00020	41.43.420.00020	41.43.620.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.43.220.01616	41.43.420.01616	41.43.620.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.43.220.01622	41.43.420.01622	41.43.620.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.43.220.01725	41.43.420.01725	41.43.620.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.43.220.01818	41.43.420.01818	41.43.620.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.43.220.01825	41.43.420.01825	41.43.620.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.43.220.01925	41.43.420.01925	41.43.620.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.43.220.02125	41.43.420.02125	41.43.620.02125

# Alambre de Arco Completo GRF Térmico Avanzado

Nuestro Alambre de Arco Completo GRF también viene en alambres Térmicos Avanzados.

FORMA COMPLETA GRF TÉRMICO AVANZADO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE					
MAXILAR (SUPERIOR)					
	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.40.110.00012	41.40.310.00012	41.40.510.00012
	0.014	0.36	41.40.110.00014	41.40.310.00014	41.40.510.00014
	0.016	0.41	41.40.110.00016	41.40.310.00016	41.40.510.00016
	0.018	0.46	41.40.110.00018	41.40.310.00018	41.40.510.00018
	0.020	0.51	41.40.110.00020	41.40.310.00020	41.40.510.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.40.110.01616	41.40.310.01616	41.40.510.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.40.110.01622	41.40.310.01622	41.40.510.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.40.110.01725	41.40.310.01725	41.40.510.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.40.110.01818	41.40.310.01818	41.40.510.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.40.110.01825	41.40.310.01825	41.40.510.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.40.110.01925	41.40.310.01925	41.40.510.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.40.110.02125	41.40.310.02125	41.40.510.02125

FORMA COMPLETA GRF TÉRMICO AVANZADO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE					
MANDIBULAR (INFERIOR)					
	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.40.210.00012	41.40.410.00012	41.40.610.00012
	0.014	0.36	41.40.210.00014	41.40.410.00014	41.40.610.00014
	0.016	0.41	41.40.210.00016	41.40.410.00016	41.40.610.00016
	0.018	0.46	41.40.210.00018	41.40.410.00018	41.40.610.00018
	0.020	0.51	41.40.210.00020	41.40.410.00020	41.40.610.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.40.210.01616	41.40.410.01616	41.40.610.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.40.210.01622	41.40.410.01622	41.40.610.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.40.210.01725	41.40.410.01725	41.40.610.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.40.210.01818	41.40.410.01818	41.40.610.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.40.210.01825	41.40.410.01825	41.40.610.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.40.210.01925	41.40.410.01925	41.40.610.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.40.210.02125	41.40.410.02125	41.40.610.02125

**FORMA COMPLETA GRF TÉRMICO AVANZADO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE**

**MAXILAR (SUPERIOR)**

	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.43.110.00012	41.43.310.00012	41.43.510.00012
	0.014	0.36	41.43.110.00014	41.43.310.00014	41.43.510.00014
	0.016	0.41	41.43.110.00016	41.43.310.00016	41.43.510.00016
	0.018	0.46	41.43.110.00018	41.43.310.00018	41.43.510.00018
	0.020	0.51	41.43.110.00020	41.43.310.00020	41.43.510.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.43.110.01616	41.43.310.01616	41.43.510.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.43.110.01622	41.43.310.01622	41.43.510.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.43.110.01725	41.43.310.01725	41.43.510.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.43.110.01818	41.43.310.01818	41.43.510.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.43.110.01825	41.43.310.01825	41.43.510.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.43.110.01925	41.43.310.01925	41.43.510.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.43.110.02125	41.43.310.02125	41.43.510.02125

**FORMA COMPLETA GRF TÉRMICO AVANZADO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE**

**MANDIBULAR (INFERIOR)**

	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.43.210.00012	41.43.410.00012	41.43.610.00012
	0.014	0.36	41.43.210.00014	41.43.410.00014	41.43.610.00014
	0.016	0.41	41.43.210.00016	41.43.410.00016	41.43.610.00016
	0.018	0.46	41.43.210.00018	41.43.410.00018	41.43.610.00018
	0.020	0.51	41.43.210.00020	41.43.410.00020	41.43.610.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.43.210.01616	41.43.410.01616	41.43.610.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.43.210.01622	41.43.410.01622	41.43.610.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.43.210.01725	41.43.410.01725	41.43.610.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.43.210.01818	41.43.410.01818	41.43.610.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.43.210.01825	41.43.410.01825	41.43.610.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.43.210.01925	41.43.410.01925	41.43.610.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.43.210.02125	41.43.410.02125	41.43.610.02125

# ALAMBRE DE ARCO COMPLETO GRF

Nuestra nueva marca de arcos GRF Arco Completo da una linda, completa y extensa sonrisa a cualquier paciente. El alambre viene en tres diferentes tamaños para ajustar a todo tamaño de rostro.

FORMA COMPLETA GRF SUPER ELÁSTICO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE					
MAXILAR (SUPERIOR)					
	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.40.120.00012	41.40.320.00012	41.40.520.00012
	0.014	0.36	41.40.120.00014	41.40.320.00014	41.40.520.00014
	0.016	0.41	41.40.120.00016	41.40.320.00016	41.40.520.00016
	0.018	0.46	41.40.120.00018	41.40.320.00018	41.40.520.00018
	0.020	0.51	41.40.120.00020	41.40.320.00020	41.40.520.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.40.120.01616	41.40.320.01616	41.40.520.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.40.120.01622	41.40.320.01622	41.40.520.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.40.120.01725	41.40.320.01725	41.40.520.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.40.120.01818	41.40.320.01818	41.40.520.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.40.120.01825	41.40.320.01825	41.40.520.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.40.120.01925	41.40.320.01925	41.40.520.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.40.120.02125	41.40.320.02125	41.40.520.02125

FORMA COMPLETA GRF SUPER ELÁSTICO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE					
MANDIBULAR (INFERIOR)					
	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.40.220.00012	41.40.420.00012	41.40.620.00012
	0.014	0.36	41.40.220.00014	41.40.420.00014	41.40.620.00014
	0.016	0.41	41.40.220.00016	41.40.420.00016	41.40.620.00016
	0.018	0.46	41.40.220.00018	41.40.420.00018	41.40.620.00018
	0.020	0.51	41.40.220.00020	41.40.420.00020	41.40.620.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.40.220.01616	41.40.420.01616	41.40.620.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.40.220.01622	41.40.420.01622	41.40.620.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.40.220.01725	41.40.420.01725	41.40.620.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.40.220.01818	41.40.420.01818	41.40.620.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.40.220.01825	41.40.420.01825	41.40.620.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.40.220.01925	41.40.420.01925	41.40.620.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.40.220.02125	41.40.420.02125	41.40.620.02125

**FORMA COMPLETA GRF SUPER ELASTICO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE**

**MAXILAR (SUPERIOR)**

	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.43.120.00012	41.43.320.00012	41.43.520.00012
	0.014	0.36	41.43.120.00014	41.43.320.00014	41.43.520.00014
	0.016	0.41	41.43.120.00016	41.43.320.00016	41.43.520.00016
	0.018	0.46	41.43.120.00018	41.43.320.00018	41.43.520.00018
	0.020	0.51	41.43.120.00020	41.43.320.00020	41.43.520.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.43.120.01616	41.43.320.01616	41.43.520.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.43.120.01622	41.43.320.01622	41.43.520.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.43.120.01725	41.43.320.01725	41.43.520.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.43.120.01818	41.43.320.01818	41.43.520.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.43.120.01825	41.43.320.01825	41.43.520.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.43.120.01925	41.43.320.01925	41.43.520.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.43.120.02125	41.43.320.02125	41.43.520.02125

**FORMA COMPLETA GRF SUPER ELASTICO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE**

**MANDIBULAR (INFERIOR)**

	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.43.220.00012	41.43.420.00012	41.43.620.00012
	0.014	0.36	41.43.220.00014	41.43.420.00014	41.43.620.00014
	0.016	0.41	41.43.220.00016	41.43.420.00016	41.43.620.00016
	0.018	0.46	41.43.220.00018	41.43.420.00018	41.43.620.00018
	0.020	0.51	41.43.220.00020	41.43.420.00020	41.43.620.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.43.220.01616	41.43.420.01616	41.43.620.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.43.220.01622	41.43.420.01622	41.43.620.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.43.220.01725	41.43.420.01725	41.43.620.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.43.220.01818	41.43.420.01818	41.43.620.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.43.220.01825	41.43.420.01825	41.43.620.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.43.220.01925	41.43.420.01925	41.43.620.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.43.220.02125	41.43.420.02125	41.43.620.02125

# Alambre de Arco Completo GRF Térmico Avanzado

Nuestro Alambre de Arco Completo GRF también viene en alambres Térmicos Avanzados.

FORMA COMPLETA GRF TÉRMICO AVANZADO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE					
MAXILAR (SUPERIOR)					
	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.40.110.00012	41.40.310.00012	41.40.510.00012
	0.014	0.36	41.40.110.00014	41.40.310.00014	41.40.510.00014
	0.016	0.41	41.40.110.00016	41.40.310.00016	41.40.510.00016
	0.018	0.46	41.40.110.00018	41.40.310.00018	41.40.510.00018
	0.020	0.51	41.40.110.00020	41.40.310.00020	41.40.510.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.40.110.01616	41.40.310.01616	41.40.510.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.40.110.01622	41.40.310.01622	41.40.510.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.40.110.01725	41.40.310.01725	41.40.510.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.40.110.01818	41.40.310.01818	41.40.510.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.40.110.01825	41.40.310.01825	41.40.510.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.40.110.01925	41.40.310.01925	41.40.510.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.40.110.02125	41.40.310.02125	41.40.510.02125

FORMA COMPLETA GRF TÉRMICO AVANZADO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE					
MANDIBULAR (INFERIOR)					
	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.40.210.00012	41.40.410.00012	41.40.610.00012
	0.014	0.36	41.40.210.00014	41.40.410.00014	41.40.610.00014
	0.016	0.41	41.40.210.00016	41.40.410.00016	41.40.610.00016
	0.018	0.46	41.40.210.00018	41.40.410.00018	41.40.610.00018
	0.020	0.51	41.40.210.00020	41.40.410.00020	41.40.610.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.40.210.01616	41.40.410.01616	41.40.610.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.40.210.01622	41.40.410.01622	41.40.610.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.40.210.01725	41.40.410.01725	41.40.610.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.40.210.01818	41.40.410.01818	41.40.610.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.40.210.01825	41.40.410.01825	41.40.610.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.40.210.01925	41.40.410.01925	41.40.610.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.40.210.02125	41.40.410.02125	41.40.610.02125

FORMA COMPLETA GRF TÉRMICO AVANZADO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE

MAXILAR (SUPERIOR)

	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.43.110.00012	41.43.310.00012	41.43.510.00012
	0.014	0.36	41.43.110.00014	41.43.310.00014	41.43.510.00014
	0.016	0.41	41.43.110.00016	41.43.310.00016	41.43.510.00016
	0.018	0.46	41.43.110.00018	41.43.310.00018	41.43.510.00018
	0.020	0.51	41.43.110.00020	41.43.310.00020	41.43.510.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.43.110.01616	41.43.310.01616	41.43.510.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.43.110.01622	41.43.310.01622	41.43.510.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.43.110.01725	41.43.310.01725	41.43.510.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.43.110.01818	41.43.310.01818	41.43.510.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.43.110.01825	41.43.310.01825	41.43.510.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.43.110.01925	41.43.310.01925	41.43.510.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.43.110.02125	41.43.310.02125	41.43.510.02125

FORMA COMPLETA GRF TÉRMICO AVANZADO - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE

MANDIBULAR (INFERIOR)

	Pulgadas	MM	Small	Medium	Large
	0.012	0.30	41.43.210.00012	41.43.410.00012	41.43.610.00012
	0.014	0.36	41.43.210.00014	41.43.410.00014	41.43.610.00014
	0.016	0.41	41.43.210.00016	41.43.410.00016	41.43.610.00016
	0.018	0.46	41.43.210.00018	41.43.410.00018	41.43.610.00018
	0.020	0.51	41.43.210.00020	41.43.410.00020	41.43.610.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.43.210.01616	41.43.410.01616	41.43.610.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.43.210.01622	41.43.410.01622	41.43.610.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.43.210.01725	41.43.410.01725	41.43.610.01725
	.018 x .018	0.46 x 0.64	41.43.210.01818	41.43.410.01818	41.43.610.01818
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.43.210.01825	41.43.410.01825	41.43.610.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.43.210.01925	41.43.410.01925	41.43.610.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.43.210.02125	41.43.410.02125	41.43.610.02125

# ALAMBRE DE ARCO DE CURVA REVERSA NI TI

## Características & Beneficios

- > Combina los beneficios del níquel-titanio con las características de la curva reversa.
- > Aplica fuerza ligera y continua para un ideal movimiento dentario biológico.
- > Excelentes resultados para mordidas abiertas.
- > Previene rotaciones molares & mantienen el torque de la corona anterior sin inflexión de la corona.

## Curva Reversa Accufle x™ Super Elástica Nickel Titanium

Los Alambres de Arco de Curva Reversa AccuFlex™ Super Elásticos Nickel Titanium presentan la popular “curva mecedora”. Hecha de níquel titanio super elástico, de fuerza continua, estos arcos abren mordidas, previenen rotación molar y mantiene el torque anterior mientras proveen máxima retracción eficiente con menos cambios de arco.



## Alambre de Fuerza Ligera - Super Elástico



DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE

MAXILAR				MANDIBULAR			
Pulgadas	MM	Small		Pulgadas	MM	Small	
0.012	0.30	41.40.130.00012		0.012	0.30	41.40.230.00012	
0.014	0.36	41.40.130.00014		0.014	0.36	41.40.230.00014	
0.016	0.41	41.40.130.00016		0.016	0.41	41.40.230.00016	
0.018	0.46	41.40.130.00018		0.018	0.46	41.40.230.00018	
0.020	0.51	41.40.130.00020		0.020	0.51	41.40.230.00020	
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.40.130.01616	RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.40.230.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.40.130.01622		.016 x .022	0.41 x 0.50	41.40.230.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.40.130.01725		.017 x .025	0.43 x 0.64	41.40.230.01725
	.018 x .025	0.46 x 0.64	41.40.130.01825		.018 x .025	0.46 x 0.64	41.40.230.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.40.130.01925		.019 x .025	0.48 x 0.64	41.40.230.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.40.130.02125		.021 x .025	0.53 x 0.64	41.40.230.02125

# ALAMBRE DE FUERZA LIGERA – NEGRO

## Alambre de Arco Jag Wire NT™ Negro Nickel Titanium con Hoyuelos



La nueva adición a la línea de arcos Super Elásticos de Nickel- Titanium , los Alambres de Arco JagWire NT™ Negro de Nickel Titanium con Hoyuelos presentan una superficie de óxido negro ultra suave dura .El tratamiento de la superficie con óxido negro incrementa la integridad del arco mientras que reduce la fricción por deslizamiento en más del 30% comparado al níquel titanio tradicional .

Alambre de Arco Negro JagWire NT TM Níquel Titanio con Hoyuelos								
MAXILAR				MANDIBULAR				
Pulgadas	MM	Natural	Internacional	Pulgadas	MM	Natural	Internacional	
0.012	0.30	61.40.145.00012	61.40.445.00012	0.012	0.30	61.40.245.00012	61.40.545.00012	
0.014	0.36	61.40.145.00014	61.40.445.00014	0.014	0.36	61.40.245.00014	61.40.545.00014	
0.016	0.41	61.40.145.00016	61.40.445.00016	0.016	0.41	61.40.245.00016	61.40.545.00016	
0.018	0.46	61.40.145.00018	61.40.445.00018	0.018	0.46	61.40.245.00018	61.40.545.00018	
0.020	0.51	61.40.145.00020	61.40.445.00020	0.020	0.51	61.40.245.00020	61.40.545.00020	
RECTÁNGULO	.014 x .025	0.36 x 0.64	61.40.145.01425	61.40.445.01425	.014 x .025	0.36 x 0.64	61.40.245.01425	61.40.545.01425
	.016 x .016	0.41 x 0.41	61.40.145.01616	61.40.445.01616	.016 x .016	0.41 x 0.41	61.40.245.01616	61.40.545.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.56	61.40.145.01622	61.40.445.01622	.016 x .022	0.41 x 0.56	61.40.245.01622	61.40.545.01622
	.016 x .025	.041 x .064	61.40.145.01625	61.40.445.01625	.016 x .025	.041 x .064	61.40.245.01625	61.40.545.01625
	.017 x .025	0.43 x 0.64	61.40.145.01725	61.40.445.01725	.017 x .025	0.43 x 0.64	61.40.245.01725	61.40.545.01725
	.018 x .025	0.46 x 0.64	61.40.145.01825	61.40.445.01825	.018 x .025	0.46 x 0.64	61.40.245.01825	61.40.545.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	61.40.145.01925	61.40.445.01925	.019 x .025	0.48 x 0.64	61.40.245.01925	61.40.545.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	61.40.145.02125	61.40.445.02125	.021 x .025	0.53 x 0.64	61.40.245.02125	61.40.545.02125



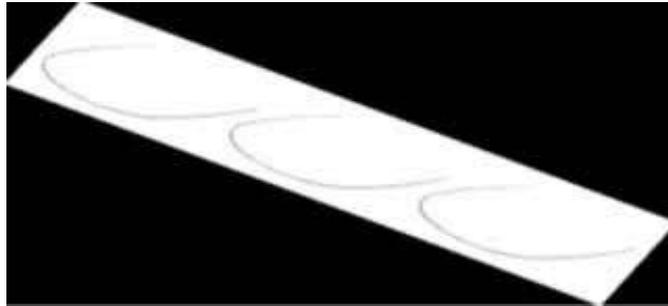
# Jag Wire™

## Características & Beneficios

- › La superficie que reduce la fricción es adecuada como alambre inicial para nivelación y alineación dentaria.
- › Exhibe excelentes cualidades super elásticas.
- › El hoyuelo en el centro asegura una colocación exacta y ayuda a prevenir la rotación fuera de los tubos bucales.
- › La superficie no se astilla, desgasta o se pela.

Universal - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE			
	Pulgadas	MM	Numero De Producto
	0.012	0.30	61.40.745.00012
	0.014	0.36	61.40.745.00014
	0.016	0.41	61.40.745.00016
	0.018	0.46	61.40.745.00018
	0.020	0.51	61.40.745.00020
RECTÁNGULO	.014 x .025	0.36 x 0.64	61.40.745.01425
	.016 x .016	0.41 x 0.41	61.40.745.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.56	61.40.745.01622
	.016 x .025	.041 x .064	61.40.745.01625
	.017 x .025	0.43 x 0.64	61.40.745.01725
	.018 x .025	0.46 x 0.64	61.40.745.01825
	.019 x .025	0.48 x 0.64	61.40.745.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	61.40.745.02125

# ARCOS TORQUEADOS SUPER ELÁSTICOS NICKEL TITANIUM



Estos Arcos Torqueados Super Elásticos Nickel Titanium mantienen las mismas grandes características como los arcos standard Nickel Titanium, mientras que se agregan 20 grados de torque en el segmento anterior el cual introduce torque en los incisivos centrales y laterales.

El Torque inferior ayuda a compensar el factor de rebote luego que el arco es removido. Estos alambres de arco deberían ser instalados en el arco superior con las marcas de identificación hacia oclusal.

## TORQUEADO - DOS ALAMBRES POR PAQUETE

Pulgadas	Descripcion	Arco	Numero De Producto
.017 x .025	Inferior	28 mm	61.40.245.17028
	Superior	34 mm	61.40.124.17034
	Superior	38 mm	61.40.124.17038
.019 x .025	Inferior	28 mm	61.40.245.19028
	Superior	34 mm	61.40.124.19034
	Superior	38 mm	61.40.124.19038

## Arcos de Intrusión Accuflex™ Nickel Titanium

Los Arcos de Intrusión AccuFlex™ Nickel Titanium son extremadamente versátiles: pueden ser usados para intrusión anterior, extrusión molar, distalizar molares para preparación de anclaje posterior, y corrección de Clase II.



## 5 ALAMBRES POR PAQUETE

Maxilar			Mandibular		
Pulgadas	Descripcion	Numero De Producto	Pulgadas	Descripcion	Numero De Producto
.016 x .022	Superior Corto	61.40.150.11622	.016 x .022	Superior Corto	61.40.250.11622
	Superior Largo	61.40.156.01622		Superior Largo	61.40.256.01622
.017 x .025	Superior Corto	61.40.150.11725	.017 x .025	Superior Corto	61.40.250.11725
	Superior Largo	61.40.156.01725		Superior Largo	61.40.256.01725

# ALAMBRE DE RETENCIÓN SRW™ TRENZADO

El Alambre de Retención SRW Trenzado es un alambre retenedor lingual adherible, adecuado para los arcos maxilar y mandibular. Trabaja bien con todos los tipos de adhesivos para prevenir movimiento de dientes. El alambre está hecho de seis hebras aplanadas coaxiales.

## SRW Características & Beneficios

- > No se deshilacha cuando se corta.
- > Hecho de alambre aplanado coaxial de alto grado.
- > Se coloca diestramente sobre la superficie lingual de los dientes para una adhesión y retención precisa.
- > Previene el movimiento dentario por las fuerzas aplicadas por la lengua, carrillos o por masticación. Trabaja bien con todo tipo de adhesivos y se adapta fácilmente a la superficie dentaria.
- > Vienen 5 pies por carrete que permite cortar el tamaño correcto para cada paciente.
- > Puede ser usado en el arco maxilar o mandibular.



Descripcion	Numero De Producto
.0195 IN	40.42.111.00195
.0215 IN	40.42.111.00215

# EL GRAN DEBATE .018 VS. .022

Después de muchos años en la práctica privada, tratando 15 mil pacientes, he deducido que sin preguntar, la ranura .018 es más eficiente y más simple sistema de ranura para usar, notablemente en la tecnología de la autoligación.

## Dimensiones del Alambre de Arco y la Ranura

1

Después de muchos años usando un bracket de autoligado competidor con uno de ranura .022, era obvio que terminar mis casos de tratamiento era una ardua faena. La extrema diferencia en la dimensión de arcos y dimensión de la ranura llegó a ser un problema terminado en mi práctica.

En un intento de terminar en alambres .019x.025, que fueron enganchados en una ranura .022x.030 o más grande, surgieron errores finales.

En primer lugar, el enganche rotacional del alambre en la profundidad de la ranura, mesial-distalmente, ocurre en tal forma que el ancho máximo del alambre .025 no puede ser completamente enganchado en la ranura .030; lo que resulta en una pérdida de alrededor de 5 grados más o menos de control rotacional dependiendo del ancho de la ranura en cualquier bracket en particular.

El brazo de enganche rotacional, resultó en problemas de control rotacional clínicamente, en su mayoría en los incisivos mandibulares, pero estos problemas fueron observados también en otros dientes.

En segundo lugar, el tercer orden, o control torsional de dientes anteriores es un problema. Llegó a ser evidente en muchos casos, especialmente en casos de extracción o en casos donde la retracción de overjet era necesitada, que en la interface torsional de una altura de ranura de .019x.025 en un .022, estaba perdiendo de 5 a 7 grados de torque debido al "juego" en el alambre de arco a la dimensión de la ranura ya que el alambre gira y engancha el torque en el tercer orden.



Esta falta de dimensión para llenar la ranura, resultó en varias insuficiencias en torque, resultando en casos terminados no ideales.

## Yo usé más sistemas con alambres .022 y menos sistemas de alambres .018

2

Debido al tamaño extremadamente largo de la ranura, ud tiene que usar muchas más alambres para mover con una fuerza más inferior, pequeños alambres a alambres más largos que son necesarios para alcanzar la prescripción de alambre recto. (ver debajo/izq.), por enganche de las dimensiones pre-construidas de la ranura, con alambres de .019x.025 o .021x.025, alambres de fuerza más grande y alta en ortodoncia.

Típicamente usaré 3a 5 alambres en mis casos de ranura .018; mientras que cuando use el sistema de ranura .022, usaría entre 6 y 10 alambres por caso. Usé dos veces tantos alambres para completar mis requerimientos de dimensión de la ranura en un sistema .022, como si hubiera usado una ranura .018.

“El Sistema de Arcos Tenbrook están calibrados a niveles precisos de fuerza para optimizar la respuesta natural del cuerpo por movimiento dentario, en un estado de respuesta constante”

#### .022 Slot ( 9 Alambres)

.014 NiTi

.014 x .025 NiTi

.016 x .025 NiTi

.019 x .025 NiTi

.019 x .025 Stainless Steel

.016 x .022 NiTi (Escoger 2das molares o reposicionar brackets como se necesite)

.016 x .025 NiTi

.019 x .025 NiTi

.021 x .025 NiTi

Así un sistema de ranura .018 es vastamente más eficiente por 2 razones:  
Usé menos alambres en el tratamiento, por lo que mi inventario y mis costos de alambres son más bajos.  
Puedo atender en menos citas, resultando en un ahorro significativo en gastos generales.

## Alambres más largos producen fuerzas mayores



Luego de probar los niveles de fuerza de algunos populares alambres de compañías de ortodoncia bien conocidas (ver grafico en la sgte pag.) es obvio que “fuerza inferior, sistema de fricción inferior”, Yo no estaba comprando una fuerza inferior después de todo. En realidad muchos de mis alambres de Nickel Titanium y Cobre Ni Ti fueron liberando fuerzas de 400, 500, y 600 gramos fuerza; medida por la industria estándar tres puntos en la curva de prueba.

#### .018 Slot ( 4 Alambres)

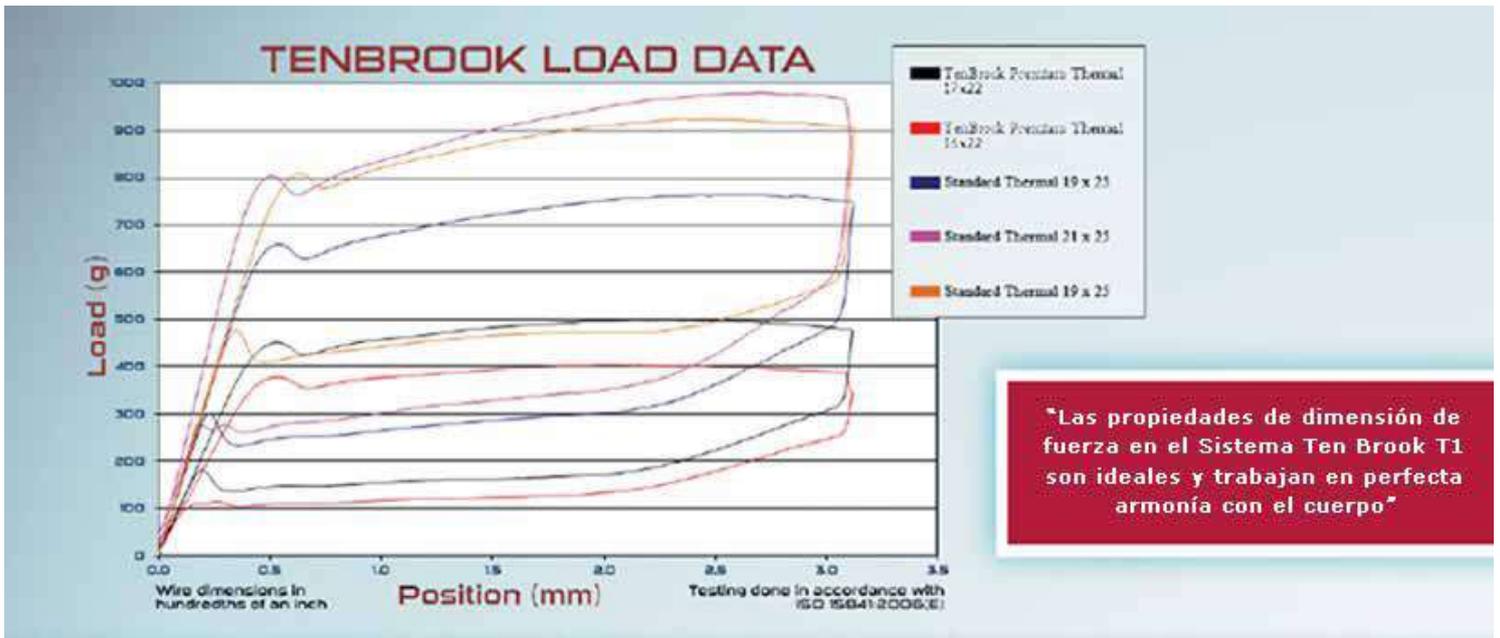
.014 TenBrook NiTi

.014 x .016 TenBrook NiTi

.016 TenBrook Alambre de Trabajo redondo

.016 x .022 TenBrook Acabado NiTi





Estos niveles de fuerza no conducen a respuestas psicológicas óptimas en el movimiento dentario.

A estos altos niveles de fuerza, el movimiento dentario disminuye como resultado de la oclusión capilar debido a presiones así de altas en el espacio del ligamento periodontal.

Alambres más pequeños producen menos fuerza, resultando en mayor confort para el paciente y menos patología radicular.

## Deslizamiento sobre alambres rectangulares largos resulta en más ataduras y fricción

“Los Arcos de Tenbrook, sus dimensiones únicas y secuencias exactas están diseñadas para trabajar ópticamente con su ranura de dimensión única.”

4

Los alambres largos .018x.025 o .019x.025 de acero inoxidable, que son correctos e implacables, a menudo se usan para preservación de forma de arcos en segundo orden (por lo que la mordida no se profundiza), causas que incrementan las ataduras y la fricción por deslizamiento en una ranura rectangular estática .022.

Como el alambre largo rectangular es forzado a través de tubos rectangulares .022, gira y voltea, se desliza y arrastra, resultando en ataduras y fricción incrementada. Para superar la fricción incrementada en la interface ranura-alambre, el clínico debe usar niveles de fuerza más altos para superar las ataduras y la fricción, para que el alambre se deslice en el tubo y el diente se mueva. Fuerzas mayores resultan en pacientes con mayor discomfort, más patologías radiculares, movimiento dentario más lento, más oclusiones traumáticas y, tratamientos más largos.

# ALAMBRE DE FUERZA LIVIANA

## Arco Triple –Fuerza Nickel Titanium

Los Arcos Triple –Fuerza de Nickel Titanium proveen incrementos de fuerza a través de tres regiones. La región anterior tiene el nivel más bajo de fuerza activada por calor, como los dientes anteriores tienen las raíces más livianas. El nivel de fuerza se incrementa a través de la región premolar, teniendo un nivel de fuerza ligeramente mayor para mover las raíces más largas de los premolares. La región posterior tiene el nivel de fuerza mayor de los arcos que mueven las raíces fuertes de molares.



### ARCOS DE TRIPLE FUERZA NICKEL TITANIUM

Maxilar			Mandibular		
Pulgadas	MM	Natural	Pulgadas	MM	Natural
.016 x .016	0.41 x 0.41	61.40.100.01616	.016 x .016	0.41 x 0.41	61.40.200.01616
.016 x .022	0.41 x 0.50	61.40.100.01622	.016 x .022	0.41 x 0.50	61.40.200.01622
.017 x .025	0.43 x 0.64	61.40.100.01725	.017 x .025	0.43 x 0.64	61.40.200.01725
.018 x .025	0.46 x 0.64	61.40.100.01825	.018 x .025	0.46 x 0.64	61.40.200.01825
.019 x .025	0.48 x 0.64	61.40.100.01925	.019 x .025	0.48 x 0.64	61.40.200.01925
.020 x .020	0.51 x 0.51	61.40.100.02125	.020 x .020	0.51 x 0.51	61.40.200.02125

### ARCOS DE TRIPLE FUERZA NICKEL TITANIUM

Maxilar			Mandibular		
Pulgadas	MM	Natural	Pulgadas	MM	Natural
.018	0.46	61.40.105.00018	.018	0.46	61.40.205.00018
.020 x .020	0.51 x 0.51	61.40.105.02020	.020 x .020	0.51 x 0.51	61.40.205.02020

# ALAMBRE DE ARCO TRENZADO- 8 HEBRAS

El Alambre de Arco trenzado está hecho de alambre de 8 hebras de acero inoxidable con acabado brillante, están trenzadas juntas para proveer resistencia superior. El alambre trenzado llena la ranura edgewise y ofrece control de torque, mientras que su resistencia permite una aplicación temprana en el tratamiento. Sirve como un excelente alambre de transición de redondo a rectangular.

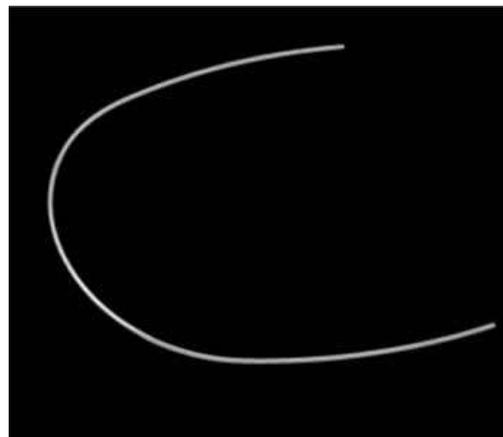
Maxilar		Mandibular	
Pulgadas	Numero Producto	Pulgadas	Numero Producto
.016 x .022	61.40.160.81622	.016 x .022	61.40.260.81622
.017 x .025	61.40.160.81725	.017 x .025	61.40.260.81725
.018 x .025	61.40.160.81825	.018 x .025	61.40.260.81825



## ALAMBRE DE FUERZA MEDIANA ACCUFLEX™ BETA TITANIUM

### Arcos

Los arcos Accuflex™ Beta Titanium proveen una mecánica de deslizamiento mejorada con su acabado ultra suave y magníficas características de flexión. Estos arcos poseen versatilidad de aceros inoxidables y capacidad de memoria del níquel titanio sin nickel!. Esta aleación libre de níquel produce fuerzas que son aproximadamente 40% más fuertes que los de níquel titanio pero mantiene sólo el 42% de la rigidez del acero inoxidable. Excelente alambre de detallado y acabado.

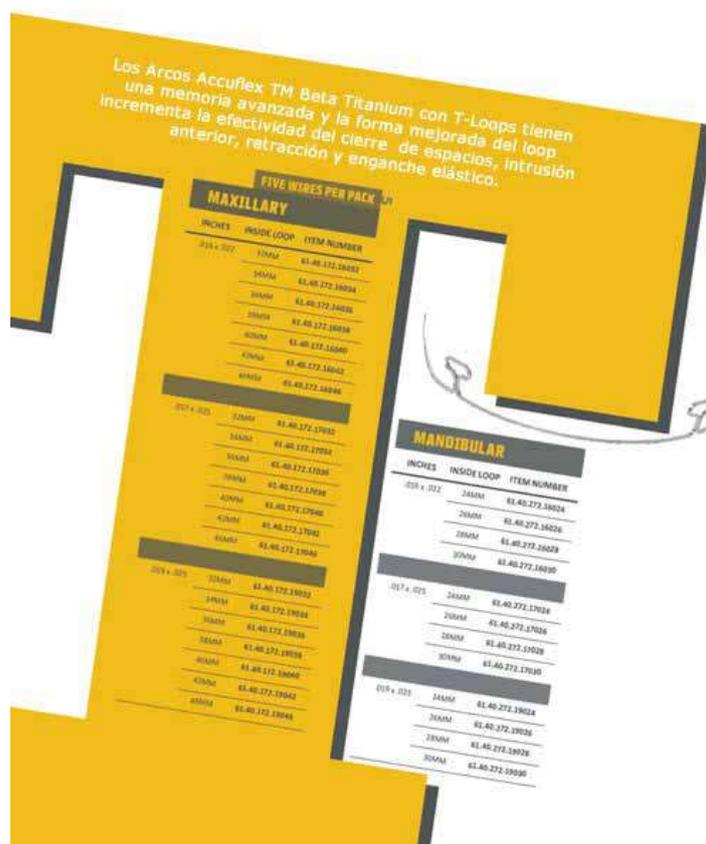


# Características & Beneficios

- › Seguro para pacientes sensible al níquel.
- › Rigidez moderada para correcciones radiculares.
- › Bajo modulo de elasticidad.
- › Alta elasticidad y flexibilidad.
- › Baja fuerza -velocidad de desviación.
- › Excelente formabilidad.
- › Elimina las fracturas durante las curvas de alambres.
- › No hay fluencia a volver después de haber sido colocado.

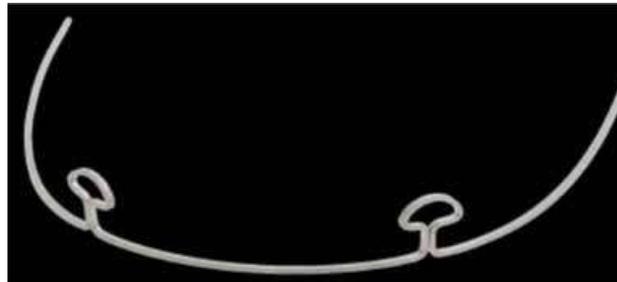
Arcos Accuflex™ Beta Titanium - CINCO ALAMBRES POR PAQUETE							
Maxilar				Mandibular			
Pulgadas	MM	Natural	Internacional	Pulgadas	MM	Natural	Internacional
0.016	0.41	61.40.170.00016	61.40.470.00016	0.016	0.41	61.40.270.00016	61.40.570.00016
0.018	0.46	61.40.170.00018	61.40.470.00018	0.018	0.46	61.40.270.00018	61.40.570.00018
.016 x .022	0.41 x 0.50	61.40.170.01622	61.40.470.01622	.016 x .022	0.41 x 0.50	61.40.270.01622	61.40.570.01622
.017 x .025	0.43 x 0.64	61.40.170.01725	61.40.470.01725	.017 x .025	0.43 x 0.64	61.40.270.01725	61.40.570.01725
.018 x .025	0.46 x 0.64	61.40.170.01825	61.40.470.01825	.018 x .025	0.46 x 0.64	61.40.270.01825	61.40.570.01825
.019 x .025	0.48 x 0.64	61.40.170.01925	61.40.470.01925	.019 x .025	0.48 x 0.64	61.40.270.01925	61.40.570.01925

## ARCOS ACCUFLEX™ BETA TITANIUM CON LOOP ENT



# ARCOS ACCUFLE X™ BETA TITANIUM LOOP EN HONGO

Los Arcos Accuflex™ Beta Titanium con Loop en Hongo tienen una memoria avanzada y la forma mejorada del loop incrementa la efectividad en el cierre de espacios, intrusión anterior, retracción, y enganche elástico. Este arco es significativamente más confortable para los pacientes debido a la porción gingival redondeada del loop.



Cinco Alambres Por Paquete			Cinco Alambres Por Paquete			Cuatro De Cada Alambre Por Kit		
Maxilar			Mandibular			Kit		
Pulgadas	MM	Numero Producto	Pulgadas	MM	Numero Producto	Descripcion	Numero Producto	
.016 x .022	32 MM	61.40.173.16032	.016 x .022	24 MM	61.40.273.16024	.016 x .022	24 - 40 MM x 4	40.40.970.16022
	34 MM	61.40.173.16034		26 MM	61.40.273.16026			
	36 MM	61.40.173.16036		28 MM	61.40.273.16028			
	38 MM	61.40.173.16038		30 MM	61.40.273.16030			
	40 MM	61.40.173.16040						
	52 MM	61.40.173.16052						
	56 MM	61.40.173.16056						
.017 x .025	32 MM	61.40.173.17032	.016 x .022	24 MM	61.40.273.17024	.017 x .025	24 - 40 MM x 4	40.40.970.17025
	34 MM	61.40.173.17034		26 MM	61.40.273.17026			
	36 MM	61.40.173.17036		28 MM	61.40.273.17028			
	38 MM	61.40.173.17038		30 MM	61.40.273.17030			
	40 MM	61.40.173.17040						
	52 MM	61.40.173.17052						
	56 MM	61.40.173.17056						
.019 x .025	32 MM	61.40.193.19032	.019 x .025	24 MM	61.40.273.19024	.019 x .025	24 - 40 MM x 4	40.40.970.19025
	34 MM	61.40.193.19034		26 MM	61.40.273.19026			
	36 MM	61.40.193.19036		28 MM	61.40.273.19028			
	38 MM	61.40.193.19038		30 MM	61.40.273.19030			
	40 MM	61.40.193.19040						
	52 MM	61.40.193.19052						
	56 MM	61.40.193.19056						

# ACERO INOXIDABLE

## Características & Beneficios

- > Excelente para detallado y acabado.
- > Acepta curvas intrincadas sin romperse.
- > Acero Inoxidable de alto grado disponible.
- > Acepta curvas de 1er, 2do, & 3er orden.

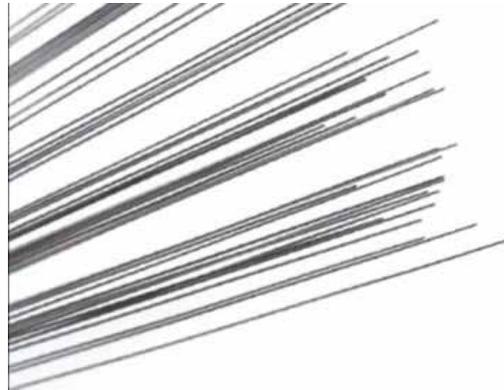


### ARCOS DE ACERO INOXIDABLE - DIEZ ALAMBRES POR PAQUETE

	Maxilar				Mandibular			
	Pulgadas	MM	Natural	Internacional	Pulgadas	MM	Natural	Internacional
	0.012	0.30	41.43.180.00012	41.43.480.00012	0.012	0.30	41.43.280.00012	41.43.580.00012
	0.014	0.36	41.43.180.00014	41.43.480.00014	0.014	0.36	41.43.280.00014	41.43.580.00014
	0.016	0.41	41.43.180.00016	41.43.480.00016	0.016	0.41	41.43.280.00016	41.43.580.00016
	0.018	0.46	41.43.180.00018	41.43.480.00018	0.018	0.46	41.43.280.00018	41.43.580.00018
	0.020	0.51	41.43.180.00020	41.43.480.00020	0.020	0.51	41.43.280.00020	41.43.580.00020
RECTÁNGULO	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.43.180.01616	41.43.480.01616	.016 x .016	0.41 x 0.41	41.43.280.01616	41.43.580.01616
	.016 x .022	0.41 x 0.56	41.43.180.01622	41.43.480.01622	.016 x .022	0.41 x 0.50	41.43.280.01622	41.43.580.01622
	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.43.180.01725	41.43.480.01725	.017 x .025	0.43 x 0.64	41.43.280.01725	41.43.580.01725
	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.43.180.01925	41.43.480.01925	.019 x .025	0.48 x 0.64	41.43.280.01925	41.43.580.01925
	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.43.180.02125	41.43.480.02125	.021 x .025	0.53 x 0.64	41.43.280.02125	41.43.580.02125

# ALAMBRE RECTO

El Alambre Recto Todo-propósito de Acero Inoxidable viene en secciones de 14 pulgadas. El Alambre de Acero Inoxidable es excelente para detallado y acabado. Acepta curvas fácilmente sin romperse. Nuestro alambre recto viene en Redondo y rectangular en variedad de ancho.



10 Alambres Por Paquete			
Acero Inoxidable			
Tamaño	Forma	Número De Producto	
0.012	Redondo	40.40.880.00012	
0.014	Redondo	40.40.880.00014	
0.016	Redondo	40.40.880.00016	
0.018	Redondo	40.40.880.00018	
0.020	Redondo	40.40.880.00020	
0.022	Redondo	40.40.880.00022	
0.025	Redondo	40.40.880.00025	
0.028	Redondo	40.40.880.00028	
0.030	Redondo	40.40.880.00030	
0.036	Redondo	40.40.880.00036	
0.040	Redondo	40.40.880.00040	
0.045	Redondo	40.40.880.00045	
RECTÁNGULO	.016 x .016	Rectangulo	40.40.880.01616
	.016 x .022	Rectangulo	40.40.880.01622
	.017 x .025	Rectangulo	40.40.880.01725
	.018 x .025	Rectangulo	40.40.880.01825
	.019 x .025	Rectangulo	40.40.880.01925
	.021 x .025	Rectangulo	40.40.880.02125

## Alambre Recto Tritanium™ Beta Titanium

Altamente resistente el Alambre Tritanium™ Beta Titanium es un alambre de gran fuerza con maleabilidad superior y baja desviación. Tiene una superficie suave para una fricción menor. Este alambre recto libre de Nickel es perfecto para estadios medio y tardío de tratamiento. Trabaja perfectamente para rotación, alineación, cierre de espacios, inclinación y movimiento dentario.

10 Alambres Por Paquete			
Tritanium			
	Tamaño	Forma	Número De Producto
	0.016	Redondo	40.40.870.00016
	0.018	Redondo	40.40.870.00018
RECTÁNGULO	.016 x .016	Rectangulo	40.40.870.01616
	.018 x .018	Rectangulo	40.40.870.01818
	.016 x .022	Rectangulo	40.40.870.01622
	.017 x .025	Rectangulo	40.40.870.01725
	.018 x .025	Rectangulo	40.40.870.01825
	.019 x .025	Rectangulo	40.40.870.01925
	.021 x .025	Rectangulo	40.40.870.02125

## Alambre Recto Azul Nickel Cobalto

Nuestro Alambre de Cobalto Azul Nickel es muy maleable, perfecto para curvaturas intrincadas. La habilidad de tratamiento térmico después de la formación permite incrementar la resistencia y fuerza significativamente. El alambre Azul Nickel Cobalto es preferido por los técnicos de laboratorio debido a su uso excelente en aparatos removibles y funcionales como también en arcos.

10 Alambres Por Paquete		
Alambre Recto Azul Nickel Cobalto		
Tamaño	Forma	Número De Producto
0.020	Redondo	40.40.850.00020
0.030	Redondo	40.40.850.00030
0.032	Redondo	40.40.850.00032
0.036	Redondo	40.40.850.00036
.016 x .016	Rectangulo	40.40.850.01616
.016 x .022	Rectangulo	40.40.850.01622

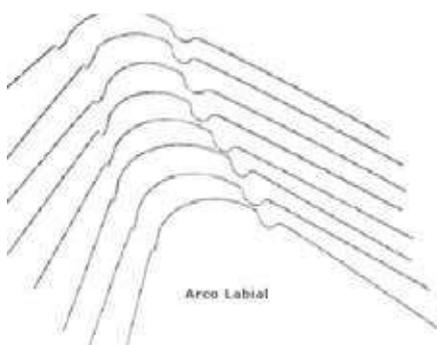
Trabaja bien con la prescripción Hilgers & Rickets\*.

# ARCO LABIAL ADINTELADO PLANO

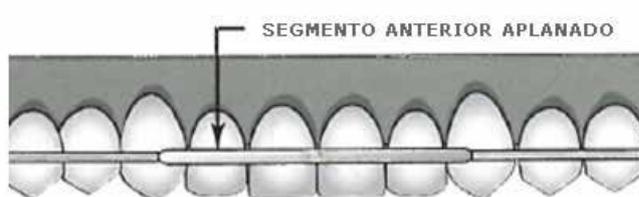
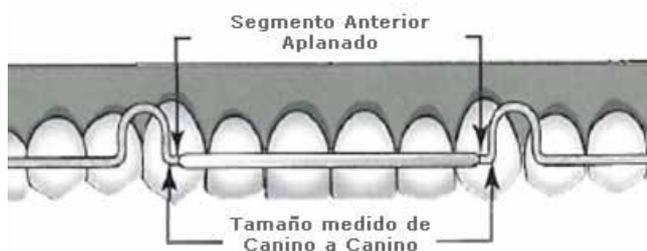
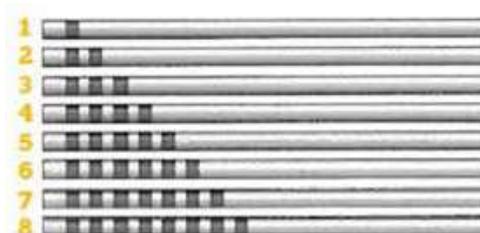
El Arco Labial Adintelado Plano se caracteriza por una sección anterior que ha sido aplanado para permitir íntima adaptación del alambre a las superficies labiales de los seis dientes anteriores. Esto es para un control máximo, que no está disponible cuando se usa el alambre redondo.

Disponible con o sin loops en tamaños de 28mm a 50mm, hay un tamaño para cada arco. Los arcos planos vienen en paquetes convenientes de 10 por paquete o volumen de 100 piezas por caja.

Por lo importante del tiempo de manejo en el laboratorio moderno de ortodoncia de hoy, el arco labial preformado, el Arco Plano, es una excelente opción. Una técnica de fabricación simplificada resulta en un menor tiempo técnico y rentabilidad incrementada.



Cada arco está grabado en las extremidades para una fácil y rápida información.



DIEZ POR PAQUETE O 100 POR BOLSA

## ARCO PLANO CON LOOPS

Tamaño	Pulgadas	MM	Número Producto
1	1.102	28	40.40.087.10281
2	1.220	31	40.40.087.10312
3	1.378	35	40.40.087.10353
4	1.496	38	40.40.087.10384
5	1.614	41	40.40.087.10415
6	1.732	44	40.40.087.10446
7	1.850	47	40.40.087.10477
8	1.969	50	40.40.087.10508

## ARCO PLANO SIN LOOPS

Tamaño	Número Producto
1	40.40.087.20281
2	40.40.087.20312
3	40.40.087.20353
4	40.40.087.20384
5	40.40.087.20415
6	40.40.087.20446
7	40.40.087.20477
8	40.40.087.20508

# BOLAS, GANCHOS, & TOPES

## Bolas y Ganchos Ajustables

Estos Ganchos y Bolas ajustan sin esfuerzo en los arcos para una colocación precisa dentro o fuera de la boca. Su fuerte cierre sin deslizamiento los mantiene firme en lugar durante el tratamiento. El gancho en bola puede ser doblado para aplicaciones a la derecha o izquierda. Se ajusta para alambres redondos o rectangulares hasta .018 x .025.

VEINTE POR PAQUETE	
BOLAS Y GANCHOS	
Descripción	Número Producto
Ganchos en bola ajustables	60.40.280.00611
Ganchos de Arco Ajustables (Derecha)	60.40.280.00612
Ganchos de Arco Ajustables (Izquierda)	60.40.280.00620



Bolas, Ganchos, & Topes

## Topes ajustables



### #60.40.290.00610

Este Tope Ajustable moldeado por inyección de metal puede ser usado en todo lugar o en un arco para limitar el movimiento dentario o mantener la posición correcta del arco. Ajusta para alambres redondos o rectangulares hasta .021 x .025 inches.

## Tubos con gancho para Arco Ajustable



Los Tubos para Arco Ajustables ofrecen puntos de ancla firmes con amplia gama de aplicaciones diferentes. Ellos pueden ser colocados en cualquier parte a lo largo del arco enroscando el alambre a través del tubo antes de enganchar los brackets. El tubo puede entonces ser cerrado seguramente en la posición ajustándolo con un alicate How (pg. 182 y 183) o con un alicate de corte.

## Diez tubos por paquete

## TUBOS CON GANCHOS

Descripción	Número Producto
.017 x .025 Tubos de Arco Ajustables	60.40.280.01725
.019 x .025 Tubos de Arco Ajustable	60.40.280.01925

## Topes para Arcos



El Micro Tope puede ser usado para limitar el movimiento o proveer anclaje. Su tamaño pequeño lo hace cómodo para el paciente. Simplemente ensarte el Micro Tope a través del arco en la localización deseada y ajuste con un cortador como el alicate Weingart (pag.182 y 183) u otro alicate.

## 25 por paquete

## MICRO TOPE

Descripción	Número Producto
MICRO TOPE CORTO	60.40.290.00613
MICRO TOPE LARGO	60.40.290.06130

## Cierre de Tope para Arco



Es perfecto para ajustar o ligar los topes, activación de resortes y prevenir la migración del arco. Ajusta firmemente en el lugar colocando el perno ranurado sobre el arco y ajustando la tuerca usando nuestra llave de cierre de tope de arco de doble lado (abajo).

## 5 por paquete

## CIERRE DE TOPE PARA ARCO

Descripción	Número Producto
CIERRE DE TOPE PARA ARCO	60.40.290.00022

# Cierre de Tope para Arco con gancho

Es ideal para anclaje, colocación de elásticos o resortes y aplicaciones de tracción.

5 por paquete	
CIERRE DE TOPE DE ARCO CON GANCHO	
Descripción	Número Producto
CIERRE DE TOPE PARA ARCO C/GANCHO (DER.)	60.40.290.00200
CIERRE DE TOPE PARA ARCO C/GANCHO (IZQ)	60.40.290.00100

Usar la Llave de Cierre de Topes para arco de Doble lado para cerrar en el lugar (abajo).

## Llave de Cierre para Topes de Arco Doble Lado



**90.40.809.00100**

Usar para cierre de tope y cierre de tope con gancho.

# RESORTES EN ROLLO

## Resorte en Rollo Cerrado

Estos Resortes en Rollo Cerrados liberan fuerzas ideales para mantenimiento de cierre de espacios, incluyendo, Clase II retracción maxilar intra-arco. El diseño de ojete permite alternativas de colocación versátiles, mientras que rangos de 2 longitudes y 4 fuerzas se acomodan a cualquier aplicación.



10 por paquete

### LONGITUD RECTO 9MM

### LONGITUD RECTO 12MM

LONGITUD RECTO 9MM			LONGITUD RECTO 12MM		
Descripción		Número Producto	Descripción		Número Producto
75 GM	EXTRA LIGERO	60.40.110.09075	75 GM	EXTRA LIGERO	60.40.110.12075
150 GM	LIGERO	60.40.120.09150	150 GM	LIGERO	60.40.120.12150
200 GM	MEDIUM	60.40.130.09200	200 GM	MEDIUM	60.40.130.12200
250 GM	PESADO	60.40.140.09250	250 GM	PESADO	60.40.140.12250

### CARRETE DE 21 PIES

Descripción		Número Producto
75 GM	EXTRA LIGERO	60.40.110.21075
150 GM	LIGERO	60.40.120.21150
200 GM	MEDIUM	60.40.130.21200
250 GM	PESADO	60.40.140.21250

## Resortes en Rollo de Apertura

Estos resortes suave y eficazmente abren y mantienen el espacio en un conveniente corte para longitud de diseño. Tres de 7" de longitud por paquete o por carrete de 21".



21" EN CARRETE			LONGITUDES RECTO 3"		
CARRETE			LONGITUDES RECTO 7"		
I.D.	FUERZA	Número Producto	I.D.	FUERZA	Número Producto
0.030	EXTRA LIGERO	60.40.212.00021	0.030	EXTRA LIGERO	60.40.212.00007
0.030	LIGERO	60.40.222.00021	0.030	LIGERO	60.40.222.00007
0.036	MEDIUM LIGERO	60.40.282.00021	0.036	MEDIUM LIGERO	60.40.282.00007
0.030	MEDIUM PESADO	60.40.232.00021	0.030	MEDIUM PESADO	60.40.232.00007
0.036	MEDIUM	60.40.272.00021	0.036	MEDIUM	60.40.272.00007
0.030	PESADO	60.40.242.00021	0.030	PESADO	60.40.242.00007
0.036	EXTRA PESADO	60.40.252.00021	0.036	EXTRA PESADO	60.40.252.00007
0.045	FACIAL	60.40.262.00021	0.045	FACIAL	60.40.262.00007

## Resortes en Rollo de Apertura en longitudes de 15mm

Diseñado para espacios abiertos hasta 15mm. Este rollo se expandirá después de la colocación brindando fuerza continua y ligera para un confort óptimo del paciente. Colocar el resorte sobre el arco y comprimir tanto como 3mm entre brackets o engancharlo un tope.



10 longitudes por paquete		
LONGITUDES DE 15 MM		
I.D.	FUERZA	Número Producto
.035	100 GM LIGERO	60.40.223.00015
.035	150 GM MEDIUM	60.40.233.00015
.035	200 GM PESADO	60.40.243.00015

## Resortes de Torque Goodman

Gana control total de tu tratamiento con estos resortes de Torque Goodman™. Puede ser colocado para ganar torque radicular labial o lingual en cualquier diente. La alineación radicular es importante para prevenir recaída y nada mueve más rápido las raíces con mejor precisión y control que este resorte Goodman. Disponible en 2 tamaños que ajustan en cualquier diente.

## 10 resortes por paquete

## RESORTES DE TORQUE GOODMAN

Tamaño	Número Producto
GRANDE	60.40.507.00001
PEQUEÑO	60.40.506.00001

## Resortes en rollo abiertos para distalizar molares

Liberan lentamente una fuerza de 100 gramos alcanzando un promedio de 1mm a 1.5mm de distalización por mes. Las secciones cerradas intermitentes en rollo permiten el tope para cortar la longitud. Colocar sobre el arco y anclar con el gancho de tope y elásticos para máxima efectividad. Identificación .045". Tres longitudes de 7" por paquete o carrete de 21".



## 21 pulgadas

## RESORTES ABIERTOS EN ROLLO

Descripción	Número Producto
LONGITUDES DE 7" (3)	60.40.201.00007
CARRETE DE 21" (1)	60.40.201.00021

## Resortes para separar Niti

Estos resortes ofrecen fuerza eficiente para separar puntos de contacto antes de colocar las bandas. Sus características especiales incluyen: enganche simple y auto-activación. Diámetro del alambre .018".



## 20 POR PAQUETE

## RESORTES PARA SEPARAR

Descripción	Número Producto
PREMOLAR (PEQUEÑO)	60.40.406.00100
Molar (GRANDE)	60.40.406.00100

# Super Resortes™

Ofrecen fuerzas labio-linguales simultáneas que reposicionan los dientes anteriores más eficazmente. Puede ser agregado a los retenedores básicos Hawley para fabricar un verdadero retenedor en resorte para retención post ortodoncia. Sus rollos únicos duales helicoidales producen fuerzas más ligeras con flexibilidad bilateral e incrementan la colocación positiva. Disponible en formas superiores e inferiores. Se ofrece en paquetes de 10 y 100.

10 o 100 paquetes	
SUPER RESORTES TM	
Descripción	Número Producto
SUPER RESORTES MAXILAR-10 PAQ.	60.40.304.00128
SUPER RESORTES MANDIBULAR -10 PAQ.	60.40.305.00228
SUPER RESORTES MAXILAR -100 PAQ.	60.40.304.10128
SUPER RESORTES MANDIBULAR-100PAQ.	60.40.305.10228

# ARCOS TORQUEADOS SUPER ELÁSTICOS NICKEL TITANIUM



Estos Arcos Torqueados Super Elásticos Nickel Titanium mantienen las mismas grandes características como los arcos standard Nickel Titanium, mientras que se agregan 20 grados de torque en el segmento anterior el cual introduce torque en los incisivos centrales y laterales.

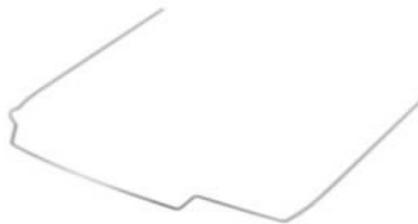
El Torque inferior ayuda a compensar el factor de rebote luego que el arco es removido. Estos alambres de arco deberían ser instalados en el arco superior con las marcas de identificación hacia oclusal.

## TORQUEADO - DOS ALAMBRES POR PAQUETE

Pulgadas	Descripcion	Arco	Numero De Producto
.017 x .025	Inferior	28 mm	61.40.245.17028
	Superior	34 mm	61.40.124.17034
	Superior	38 mm	61.40.124.17038
.019 x .025	Inferior	28 mm	61.40.245.19028
	Superior	34 mm	61.40.124.19034
	Superior	38 mm	61.40.124.19038

## Arcos de Intrusión Accuflex™ Nickel Titanium

Los Arcos de Intrusión AccuFlex™ Nickel Titanium son extremadamente versátiles: pueden ser usados para intrusión anterior, extrusión molar, distalizar molares para preparación de anclaje posterior, y corrección de Clase II.



## 5 ALAMBRES POR PAQUETE

Maxilar			Mandibular		
Pulgadas	Descripcion	Numero De Producto	Pulgadas	Descripcion	Numero De Producto
.016 x .022	Superior Corto	61.40.150.11622	.016 x .022	Superior Corto	61.40.250.11622
	Superior Largo	61.40.156.01622		Superior Largo	61.40.256.01622
.017 x .025	Superior Corto	61.40.150.11725	.017 x .025	Superior Corto	61.40.250.11725
	Superior Largo	61.40.156.01725		Superior Largo	61.40.256.01725

# LIGADURAS

## Alambres de Ligadura preformados

Es un alambre de ligadura de acero inoxidable que ahorra tiempo con el final torcido para una colocación fácil. Paquete de 1000 preformados. 500 por paquete corto. 100 por paquete del color del diente o preformados o cortos.

1000/100 paquete		
LIGADURAS PREFORMADAS		
Tamaño	Cantidad	Número Producto
.009	1000	60.40.700.00009
.010	1000	60.40.700.00010
.011	1000	60.40.700.00011
.012	1000	60.40.700.00012
.012 COLOR DIENTE	100	60.40.700.00012

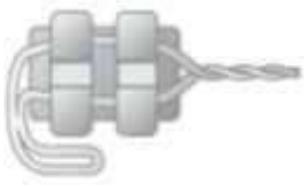
100 PAQUETE		
CORTAS		
Tamaño	Cantidad	Número Producto
.012	1000	60.40.700.00121
.014	1000	60.40.700.00141
.014 COLOR DIENTE	100	60.40.700.00142

## Ligaduras Cortas Koby

Ofrecen un gancho auxiliar y que puede ser agregado a cualquier bracket simplemente uniéndolo al arco. Las ligaduras cortas proveen coletas pre estacadas para un extra fácil enganche. Hechas de alambre de ligadura adaptable de .012 o .014. Del color del diente. Ligaduras .014 combinan la fuerza y la seguridad del metal con la estética deseada para los brackets de composite o cerámicos.

100 - 500 PAQUETE		
Ligaduras Cortas		
Tamaño	Cantidad	Número Producto
.010	500	60.40.700.10000
.012 COLOR DIENTE	5100	60.40.700.12000

# Ligaduras Kobayashi



Pueden ser rápidamente atados en el lugar de la misma manera como el alambre de ligadura. El alambre es soldado junto para formar el gancho.

100 - 500 PAQUETE

Ligaduras Cortas

Tamaño

Número Producto

.012

60.40.700.00120

.014

60.40.700.00140