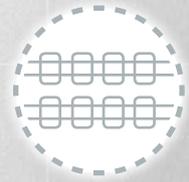


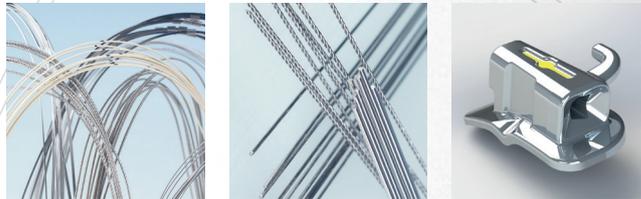
ORTODONCIA



ELASTICIDAD
EXTREMA

FUERZA
DE CARGA
CONSTANTE,
230 G

DESVIACIÓN
0,6 A 2,0 MM



FUERZA Y ELASTICIDAD

Precisión para
un tratamiento perfecto

FUERZA DE
RESISTENCIA
A 0,6 MM DE
DESVIACIÓN

**ARCOS Y VARILLAS
PROCLINIC EXPERT**

Calidad contrastada

Los **Arcos y Varillas Proclinic Expert** le ofrecen la mejor aleación de Níquel Titanio, siendo sometidos a diferentes controles y análisis, superando en el caso de los Arcos hasta 14 tests de calidad distintos antes de salir al mercado.

ELASTICIDAD EXTREMA

Fácil colocación que proporciona una mejor adaptabilidad.

FUERZA CONSISTENTE

Mayor duración que conlleva un mejor comportamiento hasta el cambio de arco.

MEMORIA DE LA FORMA

Recuperación de la forma que asegura un tratamiento consistente.

**TUBOS BUCALES
PROCLINIC EXPERT**



Versátiles y fáciles de usar

El **Tubo Bucal Proclinic Expert** de última generación tecnológica, ofrece máxima versatilidad, estética y confort, que le permiten realizar tratamientos de alta calidad de forma más cómoda y sencilla.

Tratamientos más cómodos y sencillos



ARCOS Y VARILLAS PROCLINIC EXPERT

Consiga un alto nivel de rendimiento

Los **Arcos y Varillas Proclinic Expert** son sometidos a constantes controles de calidad que aseguran un alto nivel de rendimiento en todas nuestras referencias.

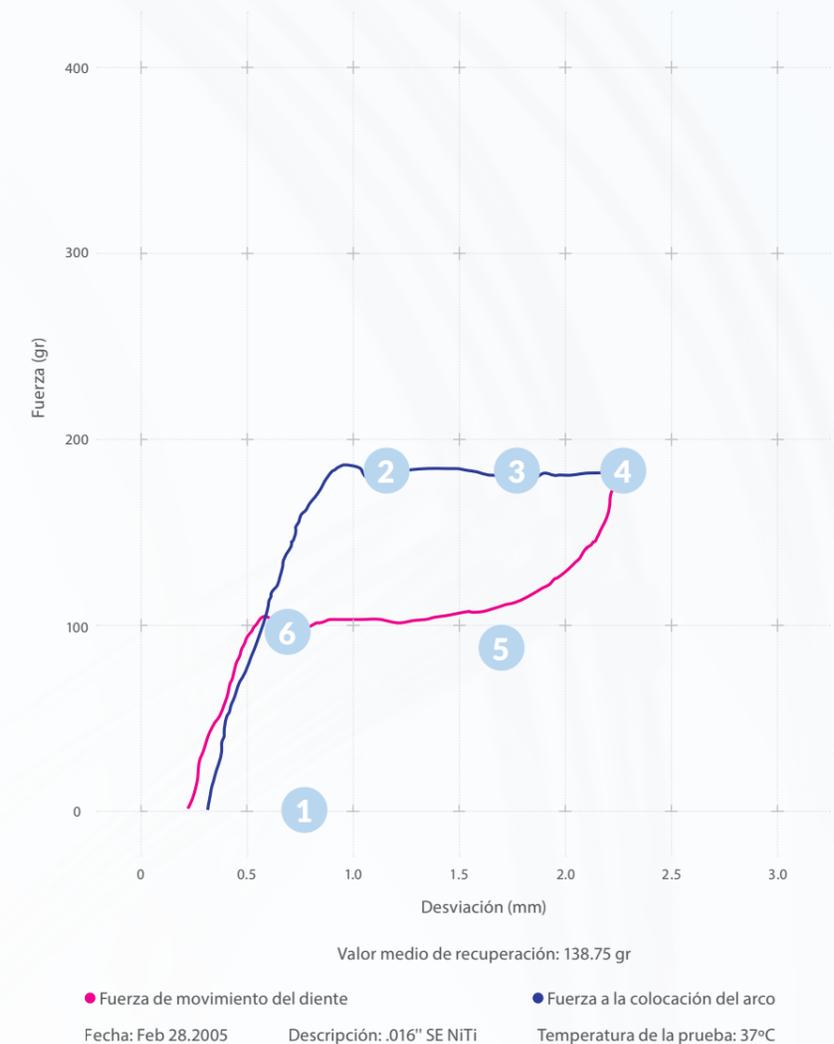
VALORES DE FUERZA



Se analiza la fuerza sobre el Níquel Titanio utilizando pruebas de dobleces/recuperación en 3 puntos, con un sensor que impacta contra el alambre y registra las fuerzas por todo el proceso desde la doblez hasta su recuperación. Todos los resultados de las pruebas son archivados en formato de gráfico de Histéresis.

GRÁFICO DE HISTÉRESIS

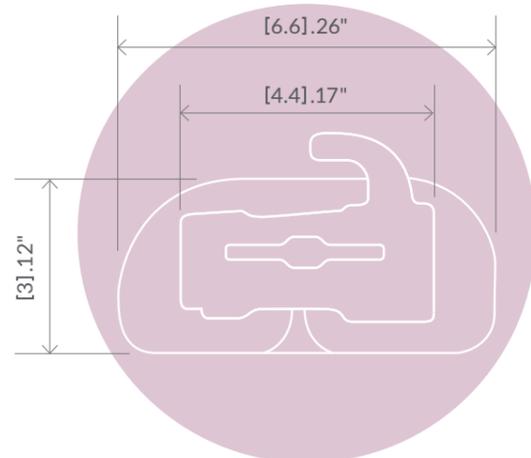
- 1 → Prueba de inicio**
El sensor de fuerza contacta con el alambre e inicia la doblez/desviación en un tanque de agua a 37°C.
- 2 → La elasticidad extrema está demostrada por la fuerza de resistencia en el momento de la carga (bulto en el gráfico) a 0,6 mm de desviación**
Este alambre es activo y agresivo en su transición desde su estado austenítico (fuerza creciente) a su estado de fuerza martensítico (fuerza constante).
- 3 → Fuerzas constantes del estado martensítico**
Las fuerzas de carga han llegado a una fuerza constante de 230g, cuando se desvía el alambre de 0,6 mm a 2,0 mm. El efecto deseado y definido del fenómeno martensítico (una fuerza constante durante una desviación significativa), demuestra las propiedades exclusivas de un alambre ni-ti superelástico efectivo.
- 4 → Elasticidad extrema y fuerza consistente demostrada a una doblez/desviación de 2,0 mm**
La fuerza máxima de 230 g a una desviación de 2 mm es consistente con los niveles de fuerza al punto de desviación de 0,6 mm (el punto de carga). El cambio transicional demuestra que el alambre es activo y agresivo mientras las fuerzas de carga cesan y las fuerzas de recuperación empiezan a aplicar la fuerza de movimiento del diente.
- 5 → Fuerza constante de descarga al entrar de nuevo en el estado martensítico durante la recuperación**
Las fuerzas de movimiento de diente reducen ligeramente y después se estabilizan para asegurar una fuerza constante hasta que la memoria del arco llegue a su forma original. La fuerza media durante el movimiento del diente es de 138,75 g.
- 6 → La memoria de la forma del arco y su elasticidad se cumplen**
El movimiento final ocurre a 130 g, asegurando la continuidad de las fuerzas de movimiento del diente, hasta la recuperación total de la forma original del arco.



Demostración de si un alambre Ni-Ti cumple con los requisitos clínicos de elasticidad, fuerza constante y memoria de forma.

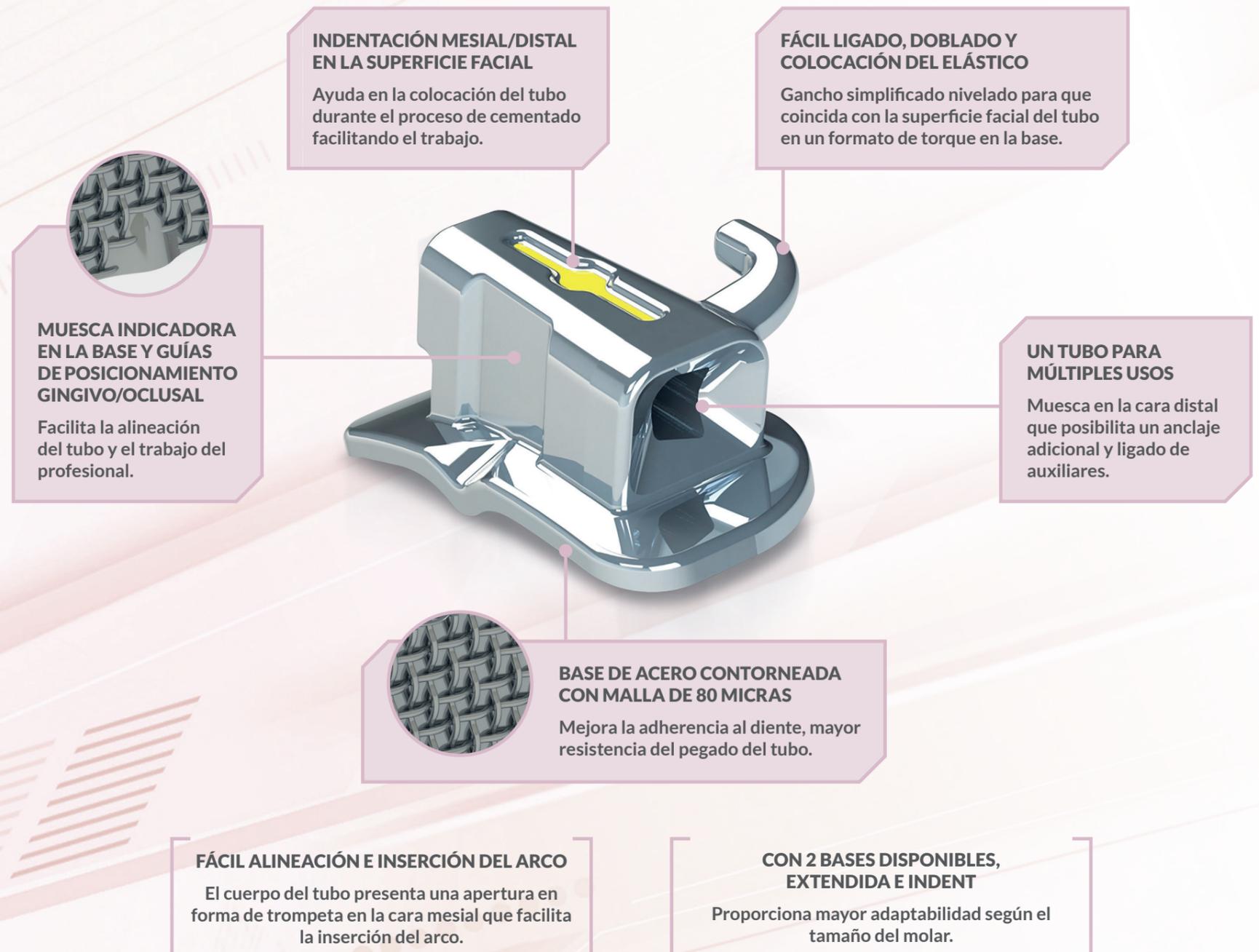
**LOS PROFESIONALES
RECOMIENDAN NUESTROS
ARCOS Y VARILLAS
PROCLINIC EXPERT**

- ▶ Entrada con forma de trompeta y biselada en la cara mesial que facilita enormemente la inserción de los arcos.
- ▶ Escalón muy útil en la cara distal para poder enganchar cadenas elásticas.
- ▶ Guías de posicionamiento muy completas, tanto mesio-distal como oclusal-gingival que, junto con la muesca oclusal, son de mucha ayuda para un correcto posicionamiento del tubo sobre el diente, tan necesario para una finalización excelente en ortodoncia.
- ▶ Dimensión de 4.3 mm que ayuda a obtener un mejor control de las rotaciones dentarias.
- ▶ Gancho paralelo a la base que, junto a su bajo perfil, ayuda a no interferir con los tejidos blandos del paciente, evitando muchas citas de urgencia por úlceras de decúbito. Además, es maleable y, si fuese necesario, puede ajustarse muy fácilmente.
- ▶ Buen ajuste anatómico que lo hace muy cómodo y fácil de usar, convirtiéndolo en un tubo muy versátil, con el que se pueden hacer tratamientos de la más alta calidad facilitando mucho el trabajo.



**TUBOS BUCALES
PROCLINIC EXPERT**

**Asegúrese tratamientos de calidad
de forma fácil**



Arcos y Varillas Proclinic Expert

ARCOS			VARILLAS	
ACERO INOXIDABLE	NITI	COPPER NITI	ALAMBRE TRENZADO (en varilla y bobina)	
Liso	Superelástico	Sin topes	3 hilos	
Trenzado 3 hilos	Superelástico térmico	Con topes	6 hilos	
Trenzado 8 hilos	Superelástico curva Spee/Reverse		7 hilos	
Con 2 asas T	Superelástico estético		ACERO INOXIDABLE	
Con 2 asas BULL			Redondos	
Con 4 asas BULL			Rectangulares	
Estético			COLBOLOY AZUL	
Consultar medidas y formas en nuestra web www.proclinic.es			Redondos	
Formas disponibles dependiendo del tipo de arco: Standard, Trueform y Europa II.			Rectangulares	



Tubos Bucales Proclinic Expert

SENCILLO NO CONVERTIBLE					Base extendida				Base con Indent			
					.018		.022		.018		.022	
TECNICA ROTH	Torque	Offset	M/D	ID	Derecho	Izquierdo	Derecho	Izquierdo	Derecho	Izquierdo	Derecho	Izquierdo
Superior 76/67	-10	8	4,3mm	◆	L7460	L7461	L7462	L7463	L7476	L7477	L7478	L7479
Inferior 76/67	-25	8	4,3mm	◆	L7468	L7469	L7470	L7471	L7484	L7485	L7486	L7487

SENCILLO NO CONVERTIBLE					Base extendida				Base con Indent			
					.018		.022		.018		.022	
TECNICA MBT	Torque	Offset	M/D	ID	Derecho	Izquierdo	Derecho	Izquierdo	Derecho	Izquierdo	Derecho	Izquierdo
Superior 76/67	-14	10	4,2mm	●	L7464	L7465	L7466	L7467	L7480	L7481	L7482	L7483
Inferior 76/67	-20	0	4,3mm	▲	L7472	L7473	L7474	L7475	L7488	L7489	L7490	L7491



| www.proclinic.es | 900 39 39 39 | info@proclinic-products.com |