

# RESORTES ESPIRALES DE NÍQUEL TITANIO (Coil-Spring)

## ● Resortes de fuerza variable

Nuestros resortes espirales de fuerza variable comienzan con una fuerza inicial que disminuye en el curso de sus seis semanas de vida. Son muy útiles para tratar a pacientes poco cooperativos.

Excelentes para tratar dientes muy apiñados

Resultados consistentes y fiables

**ELASTINOL™**

### Resorte abierto de fuerza variable Elastinol™

Resortes abiertos de fuerza variable de 7"

Cuando un caso específico o un paciente sensible al dolor exija un tratamiento especial, el resorte espiral de Masel actuará de acuerdo a las circunstancias. La suave acción de larga duración elimina traumas de tejido suave. Los resortes se expanden y comprimen más sin perder su fuerza efectiva. ¡Fácil de usar! Sólo tiene que medirlo, cortarlo, colocarlo en el arco y ligarlo.

- El diámetro interior de .030 encaja en alambre de hasta .017" x .025"
- El diámetro interior de .036 encaja en alambre de hasta .021" x .025"

Rollos de resorte abierto de fuerza variable de 15"

Rollos económicos de 15" le permiten cortar justamente la cantidad que necesita sin desperdicios. Sólo para resortes abiertos.

#### Consejo

##### ¿Cuándo utilizar los resortes de fuerza variable?

Utilice los resortes espirales de fuerza variable de Masel cuando sea necesario ejercer un máximo de trauma de fuerza. Ideales para todos los tipos de gestión de espacio.

Resortes abiertos de 7"				
diámetro de alambre	diámetro interior	diámetro interior		art. n°
.009"	.23mm	.030"	.76mm	4107-209
.010"	.25mm	.030"	.76mm	4107-210
.010"	.25mm	.036"	.91mm	4107-211
.012"	.30mm	.030"	.76mm	4107-212
.014"	.36mm	.030"	.76mm	4107-213
.014"	.36mm	.036"	.91mm	4107-214

3 por paq

Rollos de resortes abiertos de fuerza variable de 15"				
diámetro de alambre	diámetro interior	diámetro interior		art. n°
.009"	.23mm	.030"	.76mm	4107-609
.010"	.25mm	.030"	.76mm	4107-610
.010"	.25mm	.036"	.91mm	4107-611
.012"	.30mm	.030"	.76mm	4107-612
.014"	.36mm	.030"	.76mm	4107-613
.014"	.36mm	.036"	.91mm	4107-614

15" por rollo

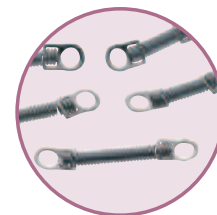
## Resorte cerrado de fuerza variable Elastinol™

Resortes espirales cerrados prefabricados con ojales

Prefabricados con ojales de anclaje para un ajuste rápido y seguro. Resorte cerrado resistente a la decoloración que ofrece tracción constante de larga duración. Fácil de ajustar en el gancho del bracket. Con ojales resistentes a la ruptura.

Resortes espirales cerrados prefabricados con ojales						
diámetro de alambre	diámetro interior	longitud		art. n°		
.010"	25 mm	.030"	.76mm	.375"	9 mm	4107-309
.010"	25 mm	.030"	.76mm	.5"	12 mm	4107-312

10 por paq



Rollos de resorte cerrado de fuerza variable de 15"

El resorte de Níquel Titanio facilita el cierre de aberturas y es más suave en pacientes con una fuerza suave y continua que dura 5 veces más que el acero inoxidable.

Resortes cerrados de 7"				
diámetro de alambre	diámetro interior	art. n°		
.010"	25 mm	.030"	76 mm	4107-307

3 por paq



# Resortes espirales preprogramados

Fuerza constante y gradual que dura hasta 12 semanas

Superelásticos, fiables y seguros

**ELASTINOL™**

## Resorte abierto de fuerza constante preprogramada Elastinol™

Resortes abiertos preprogramados de 7"

Este resorte genera una fuerza constante sin variaciones para resultados previsibles (incluso si se cambia la compresión del resorte, la fuerza permanece igual). La suave acción de larga duración elimina traumas de tejido suave. Los resortes se expanden y comprimen más sin perder su fuerza efectiva. ¡Fácil de usar! Sólo tiene que medirlo, cortarlo, colocarlo en el arco y ligarlo.

Rollos de resorte abierto preprogramado de 15"

Ahora disponible en este práctico formato que le permite cortar sólo lo que necesita.

- Puede elegir entre tres fuerzas: 50, 100 y 150 gramos.
- El diámetro interior de .030 encaja en alambres de hasta .017" x .025".
- El diámetro interior de .045 encaja en cada tamaño de arco.

### Consejo

#### ¿Cuándo utilizar los resortes preprogramados?

Para un procedimiento prolongado, elija un resorte de fuerza preprogramada para maximizar la comodidad del paciente. El resorte preprogramado genera la misma fuerza constante hasta el momento en que se retire el resorte o espiral.

Resortes abiertos en rollos de 15"					
fuerza	diámetro de alambre	diámetro interior	diámetro interior	diámetro interior	art. n°
150g	.010"	.25mm	.030"	.76mm	4107-620
50g	.010"	.25mm	.045"	1.15mm	4107-625
100g	.012"	.30mm	.045"	1.15mm	4107-624

Resortes abiertos de 7"					
fuerza	diámetro de alambre	diámetro interior	diámetro interior	diámetro interior	art. n°
150g	.010"	.25mm	.030"	.76mm	4107-220
50g	.010"	.25mm	.045"	1.15mm	4107-226
100g	.012"	.30mm	.045"	1.15mm	4107-225

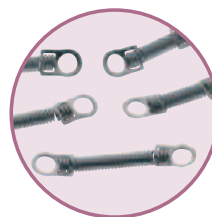


## Resortes espirales cerrados prefabricados con ojales de fuerza preprogramada Elastinol™ de 9 mm

Longitudes prácticas de 9 mm que vienen con ojales para facilitar y acelerar el ajuste. Disponible en tres fuerzas: 100 gramos para cerrar una abertura de 2 mm, 150 gramos para cerrar una abertura de 3 mm y 200 gramos para cerrar una abertura de 4 mm. La fuerza suave y continua de níquel-titanio reduce la molestia del paciente y tiene una duración cinco veces superior a la de los resortes de acero inoxidable. (OBSERVACIÓN: no se recomienda para la sustitución de elásticos de la clase II).

- El diámetro interior de .030" encaja en alambres hasta de .017" x .025"


Resortes espirales cerrados con ojales de 9 mm					
fuerza	diámetro de alambre	diámetro interior	diámetro interior	diámetro interior	art. n°
100g	.010"	.25mm	.030"	.76mm	4107-320
150g	.011"	.29mm	.030"	.76mm	4107-321
200g	.012"	.30mm	.030"	.76mm	4107-322



## Perm-A-Force™

Los discretos resortes de níquel titanio Perm-A-Force con ojales de acero inoxidable y alambres de ligadura preajustados para ligar, se insertan ligando pasivamente en oclusión cerrada y funcionan durante varios meses. Ya no depende de la docilidad del paciente que lleve elásticos intraorales. Más económico que los resortes de acero inoxidable de corta duración. Los resortes están cubiertos por nuestra manga suave.

**Los resortes Perm-A-Force no son apropiados para pacientes que llevan protectores bucales.**



Ligar pasivamente en oclusión cerrada.



Ejerce una fuerza suave durante tres meses.

Perm-A-Force			
tipo	fuerza	art. n°	10 por paq
ligero	100g	4107-501	
mediano	150g	4107-502	
pesado	200g	4107-503	

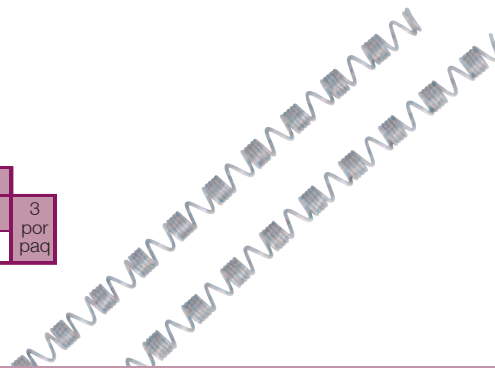
## Resortes espirales de distalización de níquel titanio



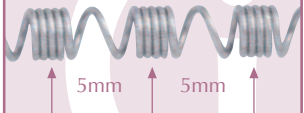
El mejor arco facial del mundo no tendrá ningún efecto si el paciente no lo usa. Aquí le presentamos una alternativa que funciona. Nuestro resorte espiral de níquel titanio con un diámetro interior de .045" encaja en cualquier tamaño de arco y ejerce una fuerza suave y continua para distalizar molares, sin arco facial o lip bumpers. Son menos incómodos y no dependen de la cooperación del paciente. Las longitudes de 7" (17,8 cm.) le permiten cortar justamente la cantidad que necesita sin desperdicios.

- Genera fuerza de 100 gramos.
- Consigue una distalización de 1mm. a 1,5mm. por mes.
- Encaja en cada tamaño de alambre.

Rollos de resortes abiertos de fuerza variable de 15"				
diámetro de alambre	diámetro interior	art. n°		3 por paq
.010"	.25mm	.045"	1.15mm	



### Consejo



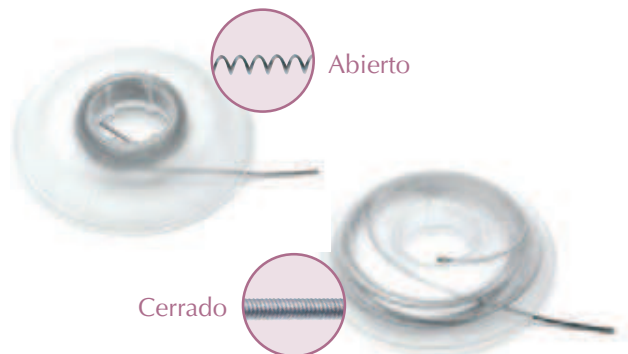
Al cortar hágalo en las zonas cerradas del resorte para evitar punzación en las mejillas.

## ACERO

### Rollos de resorte de acero inoxidable

ELASTICIDAD Y DURABILIDAD SUPERIOR

Elimina tratamiento térmico y ofrece una alta flexibilidad y durabilidad. Estos resortes espirales de acero inoxidable vienen enrollados a precisión en dos formas (abiertos y cerrados), en carretes de 3' (0,91m.)



Rollos de resortes espirales de 3' de acero inoxidable						
tipo	diámetro de alambre	diámetro eje		art. n°	0,91m por rollo	
cerrado	.010"	.25mm	.030"	.76mm		4107-010
abierto	.010"	.25mm	.030"	.76mm		4107-011