

# ELÁSTICOS Y LIGADURAS



K

Los elásticos Leone están fabricados con el mejor látex existente.

Las innovadoras ligaduras low friction **SLIDE**\* fabricadas con una especial mezcla de poliuretano para el uso medical, permiten aprovechar todas las ventajas biomecánicas de los sistemas de baja fricción, reduciendo los tiempos terapéuticos y la necesidad de extracciones. Están especialmente indicadas para el uso con los brackets Logic Line.

Los módulos para ligaduras Leone están realizados con elastómeros que consienten la máxima elasticidad y resistencia, unidas a una perfecta inalterabilidad a los líquidos orales.

Los alambres para ligaduras metálicas Leone están producidos en aleación fundida al vacío, para garantizar la máxima adaptabilidad y la mayor carga mecánica.

## ligaduras low friction **SLIDE**

---



## ligaduras en mini módulos

---



## alambres para ligaduras metálicas

---



\*PATENTADO

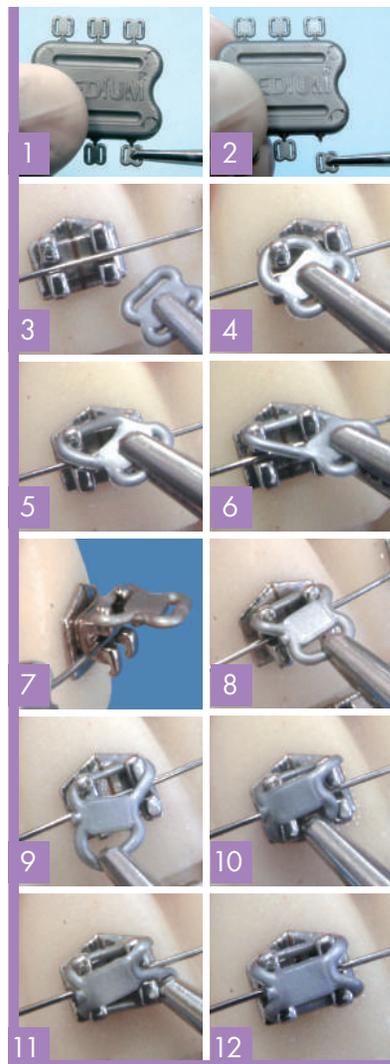
## LIGADURAS LOW FRICTION SLIDE

**SLIDE** es un dispositivo realizado en una especial mezcla de poliuretano para el uso medical. Se aplica como las ligaduras elásticas tradicionales y, una vez sobre el bracket, realiza una ligadura pasiva sobre el slot, permitiendo al alambre deslizar libremente y actuar sobre las estructuras dentoalveolares. Está especialmente indicada para el uso con los brackets Logic Line, que teniendo un alojamiento sobre las aletas proyectado para acogerla, le permiten integrarse completamente en el perfil del bracket.

**Envase:** 10 módulos de 6 ligaduras cada uno



colores	extra-small	small	medium	
	azul	K6254-10A	K6251-10A	K6252-10A
	amarillo	K6254-10G	K6251-10G	K6252-10G
	verde	K6254-10V	K6251-10V	K6252-10V
	blanco	K6254-10	K6251-10	K6252-10
	rojo	K6254-10R	K6251-10R	K6252-10R
	rosa	K6254-10S	K6251-10S	K6252-10S
	negro	K6254-10N	K6251-10N	K6252-10N
	hielo	K6224-10	K6221-10	K6222-10
	plata	K6264-10	K6261-10	K6262-10





## KIT LIGADURAS SLIDE COLOREADAS

- K6254-93** extra-small
- K6251-93** small
- K6252-93** medium

**Envase** (432 piezas):  
72 módulos de 6 ligaduras por 6 colores  
(rosa, rojo, blanco, verde, amarillo, azul)

## **K6260-95** KIT LIGADURAS SLIDE PLATA

**Envase** (432 piezas):  
72 módulos surtidos de 6 ligaduras:  
24 extra-small, 24 small, 24 medium

## LIGADURAS LOW FRICTION SLIDE AQUA

Las ligaduras low friction **SLIDE AQUA** gracias a un innovador proceso tecnológico son impermeables a los líquidos orales y más resistentes a la coloración amarillenta en la cavidad bucal, típico inconveniente de los elastómeros transparentes. Además, las ligaduras **SLIDE AQUA** reducen la necesidad de cambios frecuentes y garantizan una estética perfecta. Están especialmente indicadas para el uso con los brackets Logic Line estéticos, (págs. 119-122) que teniendo un alojamiento sobre las aletas proyectado para acogerlas, les permiten integrarse completamente en el perfil del bracket. Color neutro.



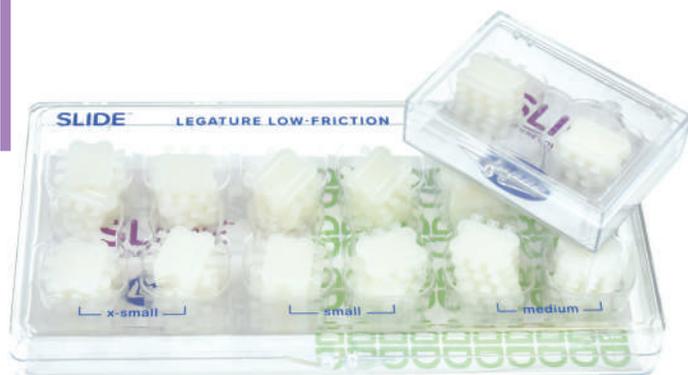
Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini

- K6214-10** extra-small
- K6211-10** small
- K6212-10** medium

**Envase:** 10 módulos de 6 ligaduras cada uno

## **K6210-93** KIT LIGADURAS SLIDE AQUA

**Envase** (432 piezas):  
72 módulos surtidos de 6 ligaduras:  
24 extra-small, 24 small, 24 medium



## LIGADURAS ELÁSTICAS

Fabricadas con material de altísima retención elástica, usando el método de inyección en moldes de precisión. La sección perfectamente circular facilita la ligadura del bracket. El uso de los mini módulos favorece la prevención de las infecciones.



### KIT LIGADURAS ELÁSTICAS COLOREADAS EN MINI MÓDULOS

**K7351-93** diám. int. 1,0 mm - **small**

**K7352-93** diám. int. 1,3 mm - **medium**

**K7353-93** diám. int. 1,6 mm - **large**

**Envase** (840 piezas):

6 mini módulos de 10 ligaduras por 7 colores

### K7320-93

### KIT LIGADURAS ELÁSTICAS PLATA Y TRANSPARENTES EN MINI MÓDULOS

**Envase** (840 piezas):

84 mini módulos surtidos de 10 ligaduras, 24 small, 36 medium, 24 large



## MINI MÓDULOS

colores	small	medium	large
	diám. int. 1,0 mm	diám. int. 1,3 mm	diám. int. 1,6 mm
azul	<b>K7351-10A</b>	<b>K7352-13A</b>	<b>K7353-16A</b>
rosa	<b>K7351-10S</b>	<b>K7352-13S</b>	<b>K7353-16S</b>
verde	<b>K7351-10V</b>	<b>K7352-13V</b>	<b>K7353-16V</b>
amarillo	<b>K7351-10G</b>	<b>K7352-13G</b>	<b>K7353-16G</b>
rojo	<b>K7351-10R</b>	<b>K7352-13R</b>	<b>K7353-16R</b>
naranja	<b>K7351-10E</b>	<b>K7352-13E</b>	<b>K7353-16E</b>
violeta	<b>K7351-10L</b>	<b>K7352-13L</b>	<b>K7353-16L</b>
transparente	<b>K7321-10</b>	<b>K7322-13</b>	<b>K7323-16</b>
plata	<b>K7361-10</b>	<b>K7362-13</b>	<b>K7363-16</b>

200  
piezas

**Envase:** 20 mini módulos de 10 ligaduras cada uno



## CADENITAS ELÁSTICAS PARA LIGADURAS

Se utilizan para fijar el arco sobre el bracket y al mismo tiempo como tracción para el cierre o la estabilización de espacios entre dos dientes o grupos de dientes.

Ø interno	gris		transparente	envase
	ancha	K6460-13	K6420-13	
1,30 mm	estrecha	K6465-13	K6425-13	bobinas de 5 m (15 feet)
	extraestrecha	K6466-13	K6426-13	

## KIT CADENITAS ELÁSTICAS PARA LIGADURAS

**K6429-93** Transparente  
**K6469-93** Gris

**Envase** (6 bobinas):

- 3 estrechas
- 2 extraestrechas
- 1 ancha con soporte de plexiglás



ancha



estrecha



extraestrecha

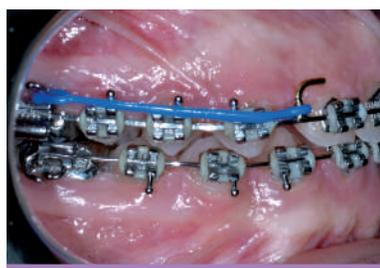


## K6378-00

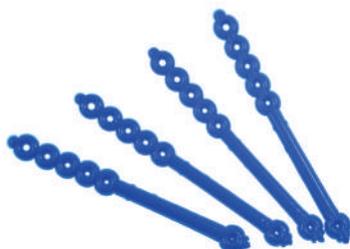
### SEPARADORES RADIOPACOS EN MÓDULOS

Su sección circular agiliza la aplicación con las pinzas P1141-00 asegurando una separación gradual y confortable de los dientes antes de la aplicación de las bandas. Radiopacos para una fácil localización radiográfica.

**Envase:** 100 módulos de 10 anillos cada uno



Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini



## K6461-01

### TIE-BACK

Para aplicar tracciones elásticas en la técnica **STEP**. Fácilmente adaptable sobre el tubo molar. Los cuatro agujeros anteriores permiten medir con precisión la fuerza sobre el gancho puesto sobre el arco. Color azul.

**Envase:** 10 piezas



## LIGADURAS ELÁSTICAS EN MÓDULOS

∅	transparente	gris	rosa	azul	verde	envase
interno						
1,0 mm	<b>K7825-10</b>	<b>K7865-10</b>	<b>K7855-10S</b>	<b>K7855-10A</b>	<b>K7855-10V</b>	600
1,3 mm	<b>K7825-13</b>	<b>K7865-13</b>	<b>K7855-13S</b>	<b>K7855-13A</b>	<b>K7855-13V</b>	piezas

**Envase:** 30 módulos de 20 ligaduras cada uno



## LIGADURAS ELÁSTICAS

Pueden sustituir las ligaduras metálicas.  
Se enganchan con facilidad bajo las aletas de los brackets.

colores		envase
ligeras	<b>transparente</b>	<b>K6320-10</b>
medias		<b>K6320-13</b>
ligeras	<b>gris</b>	<b>K6360-10</b>
medias		<b>K6360-13</b>



## HILO ELÁSTICO PARA LIGADURAS Y TRACCIONES

De poliuretano atóxico, muy elástico. La superficie rugosa favorece la resistencia de las ligaduras y de los nudos de las tracciones.

∅	transparente	envase
mm		
0,6	<b>K6125-06</b>	8 m
0,8	<b>K6125-08</b>	



## HILO DE ALGODÓN PARA LIGADURAS ELÁSTICAS

Hilo especial de algodón elástico estudiado para distalizar, para obtener separaciones, tracciones de dientes intruidos, rotaciones y cierre de espacios al final del tratamiento.

<b>ligero</b>	<b>K4030-01</b>	envase: carretes de 25 m
<b>medio</b>	<b>K4030-02</b>	
<b>fuerte</b>	<b>K4030-03</b>	



## ALAMBRE PARA LIGADURAS

De acero inoxidable.



envase	mm	inch	envase	
bobina de 20 gr aprox.	<b>K4050-23</b>	0,23	.009	<b>K4051-23</b>
	<b>K4050-25</b>	0,25	.010	<b>K4051-25</b>
	<b>K4050-28</b>	0,28	.011	<b>K4051-28</b>
	<b>K4050-30</b>	0,30	.012	<b>K4051-30</b>
	<b>K4050-36</b>	0,36	.014	<b>K4051-36</b>

## HILO ELÁSTICO PARA LIGADURAS

Alargamiento del 500% con poca fatiga. Resistente a los líquidos orales. Bobinas de 8 m

∅	transparente	gris
mm		
0,60	<b>K6020-06</b>	<b>K6060-06</b>
0,80	<b>K6020-08</b>	<b>K6060-08</b>



## K6990-18 TUBO PROTECTOR TERMORETRAIBLE

Evita el contacto del alambre con la mucosa. Consiente una mayor tolerancia por parte del paciente.

Apto para revestir alambres de diámetro de 1,15 mm a 1,80 mm.

**Envase:** 1 m



## K0470-00 TUBO PARA ARCOS LABIALES

Realizado en material químicamente inerte, antiadhesivo, no poroso y con un bajo coeficiente de fricción.

Ligeramente termoretraible si es calentado a 150° C. Apto para revestir alambres del diámetro de 0,7 a 0,8 mm.

**Envase:** 5 m



## TUBO DE ELASTÓMERO PARA PROTECCIÓN

La óptima flexibilidad facilita la introducción del tubo sobre el arco para proteger la mucosa. Cortado a la justa medida previene el cierre de los espacios.

∅ interno	transparente	envase
mm	inch	
0,5	.018	<b>K6940-05</b>
0,7	.027	<b>K6940-07</b>



## ALAMBRE PREFORMADO KOBAYASHI

Una vez efectuada la ligadura, el asa soldada en la extremidad superior se presta óptimamente para formar un soporte de tracción sobre cualquier bracket.



## K4680-36 LIGADURAS PREFORMADAS KOBAYASHI NATURA®

Construidas con alambre de diámetro .014" (0,36 mm), tienen un revestimiento color diente.

**Envase:** 100 piezas



## K4280-30 ALAMBRE PREFORMADO PARA LIGADURAS NATURA®

Costruido en alambre de diámetro .012" (0,30 mm) tiene un revestimiento color diente.

**Envase:** 100 alambres

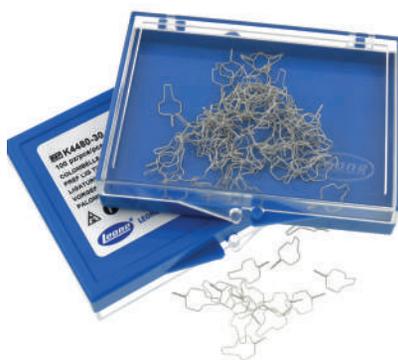
Ø		Diagrama		envase
mm	inch			
0,30	.012		<b>K4610-30</b>	100
0,36	.014		<b>K4610-36</b>	



## K4430-25 PALOMILLAS PREFORMADAS

Construidas con alambre de diámetro .010" (0,25 mm).

**Envase:** 1000 piezas



## K4480-30 PALOMILLAS PREFORMADAS NATURA®

Construidas con alambre de diámetro .012" (0,30 mm) tienen un revestimiento color diente.

**Envase:** 100 piezas



## ALAMBRE PREFORMADO PARA LIGADURAS

Ø		Diagrama		envase
mm	inch			
0,23	.009		<b>K4210-23</b>	1000
0,25	.010		<b>K4210-25</b>	
0,28	.011		<b>K4210-28</b>	
0,30	.012		<b>K4210-30</b>	

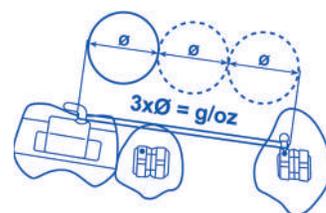
## ELÁSTICOS INTRAORALES

Fabricados en puro látex de goma. Sobre los envases están indicados el diámetro y la fuerza ejercida cuando el elástico es alargado tres veces su diámetro. Además sobre cada bolsita está imprimida una imagen coloreada, para la inmediata identificación por parte de los pacientes más pequeños.

**Envase:** 10 bolsitas de 100 piezas aprox.



	interno	diámetro				
		1/8" - 3,2 mm	3/16" - 4,8 mm	1/4" - 6,4 mm	5/16" - 7,9 mm	3/8" - 9,5 mm
		marrón	verde	rojo	azul	naranja
<b>ligeros</b> 2,5 oz - 70gr		K0901-02	K0902-02	K0903-02	K0904-02	K0905-02
<b>medianos</b> 4,5 oz - 126 gr		K0906-04	K0907-04	K0908-04	K0909-04	K0910-04
<b>fuertes</b> 6,5 oz - 182 gr		K0915-06	K0911-06	K0912-06	K0913-06	K0914-06



## ELÁSTICOS EXTRAORALES

Fabricados en puro látex de goma.  
**Envase:** 1 bolsita de 100 piezas aproximadamente



	interno	diámetro				
		3/16" - 4,8 mm	1/4" - 6,4 mm	5/16" - 7,9 mm	3/8" - 9,5 mm	1/2" - 12,7 mm
<b>fuertes</b> 8 oz - 224 gr		K0932-08	K0933-08	K0934-08	K0935-08	K0936-08

**Atención:** estos productos contienen látex de goma natural que puede causar reacciones alérgicas.

## K0950-00 APLICADOR PARA ELÁSTICOS INTRAORALES

**Envase:** 100 piezas

