

# TUBOS Y BRACKETS



G

Los tubos bucales Leone están fabricados en acero inoxidable con la tecnología Metal Injection Moulding que permite conseguir una absoluta precisión del slot y un diseño especialmente biselado para el máximo confort del paciente.

Todos los tubos **MIM**® se pueden soldar por puntos sobre las bandas **CALIBRA**® o **WEB** con servicio de presoldadura gratuito, o unir por soldadura fuerte a la base anatómica **MAXI C.D. F2800-00**, proyectada con anatomía específica para el primer molar. El servicio de soldadura fuerte es gratuito.

Los brackets Leone están fabricados en acero inoxidable con micro-elaboración mecánica para obtener la precisión milesimal del slot. La tolerancia general es inferior a tres centésimos.

Los bordes bajo las aletas están escurpulosamente redondeados.

Todos los brackets Leone se pueden soldar sobre bandas **CALIBRA**® o **WEB** con servicio de presoldadura gratuito.



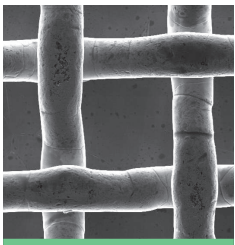
tecnología  
Metal Injection Moulding

absoluta precisión del slot



bordes redondeados  
bajo las aletas

máximo confort para el paciente



servicios de presoldadura  
y soldadura fuerte gratuitos



## TUBOS BUCALES MIM®

Los tubos bucales **MIM®** pueden ser suministrados soldados por puntos a las bandas **CALIBRA®** o **WEB** con servicio de presoldadura gratuito (pág. 83) o unidos por soldadura fuerte a la base anatómica **MAXI C.D. F2800-00** con servicio gratuito (pág. 134). Disponibles también en la versión para cementado directo (pág. 131).

**Envase:** 10 piezas



**Envase:** 100 piezas  
bajo pedido

				torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar
	6/6 6/6		0°		.045" ocl.	.018"	der <b>G8084-22</b> izq <b>G8084-23</b>	
						.022"	der <b>G8024-22</b> izq <b>G8024-23</b>	
	6/6		0°		.051" ocl.	.018"	der <b>G8085-12</b> izq <b>G8085-13</b>	
						.022"	der <b>G8025-12</b> izq <b>G8025-13</b>	
	6/6		-10°	+8°	.045" ocl.	.018"	der <b>G8384-22</b> izq <b>G8384-23</b>	
						.022"	der <b>G8324-22</b> izq <b>G8324-23</b>	
	6/6		-10°	+8°	.051" ocl.	.018"	der <b>G8385-12</b> izq <b>G8385-13</b>	
						.022"	der <b>G8325-12</b> izq <b>G8325-13</b>	
tubo auxiliar .018"x.025"								
	6/6 6/6		0°		.045" ging.	.018"	der <b>G8084-12</b> izq <b>G8084-13</b>	
						.022"	der <b>G8024-12</b> izq <b>G8024-13</b>	
	6/6		-10°	+8°	.045" ging.	.018"	der <b>G8384-12</b> izq <b>G8384-13</b>	
						.022"	der <b>G8324-12</b> izq <b>G8324-13</b>	
tubo auxiliar .018"x.025"								
	6/6 6/6		0°			.018"	der <b>G8070-16</b> izq <b>G8070-17</b>	
						.022"	der <b>G8010-16</b> izq <b>G8010-17</b>	
	6/6		-14°	+8°		.018"	der <b>G8070-02</b> izq <b>G8070-03</b>	
						.022"	der <b>G8010-02</b> izq <b>G8010-03</b>	
	6/6		-25°	+8°		.018"	der <b>G8070-06</b> izq <b>G8070-07</b>	
						.022"	der <b>G8010-06</b> izq <b>G8010-07</b>	
tubo auxiliar .018"x.025"								

## TUBOS BUCALES MIM®

Envase: 10 piezas

Envase: 100 piezas  
bajo pedido

				torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar
	6/6		0°		.045" ocl.	.018"	der izq	<a href="#">G8084-32</a> <a href="#">G8084-33</a>
						.022"	der izq	<a href="#">G8024-32</a> <a href="#">G8024-33</a>
	6/6		0°		.051" ocl.	.018"	der izq	<a href="#">G8085-22</a> <a href="#">G8085-23</a>
						.022"	der izq	<a href="#">G8025-22</a> <a href="#">G8025-23</a>
	6/6		-10°	+8°	.045" ocl.	.018"	der izq	<a href="#">G8384-32</a> <a href="#">G8384-33</a>
						.022"	der izq	<a href="#">G8324-32</a> <a href="#">G8324-33</a>
	6/6		-10°	+8°	.051" ocl.	.018"	der izq	<a href="#">G8385-22</a> <a href="#">G8385-23</a>
						.022"	der izq	<a href="#">G8325-22</a> <a href="#">G8325-23</a>
	6/6		0°		.045" ging.	.018"	der izq	<a href="#">G8084-02</a> <a href="#">G8084-03</a>
						.022"	der izq	<a href="#">G8024-02</a> <a href="#">G8024-03</a>
	6/6		0°		.051" ging.	.018"	der izq	<a href="#">G8085-02</a> <a href="#">G8085-03</a>
						.022"	der izq	<a href="#">G8025-02</a> <a href="#">G8025-03</a>
	6/6		-10°	+8°	.045" ging.	.018"	der izq	<a href="#">G8384-02</a> <a href="#">G8384-03</a>
						.022"	der izq	<a href="#">G8324-02</a> <a href="#">G8324-03</a>
	6/6		-10°	+8°	.051" ging.	.018"	der izq	<a href="#">G8385-02</a> <a href="#">G8385-03</a>
						.022"	der izq	<a href="#">G8325-02</a> <a href="#">G8325-03</a>
	6/6		-25°	+8°	.045" ging.	.018"	der izq	<a href="#">G8384-06</a> <a href="#">G8384-07</a>
						.022"	der izq	<a href="#">G8324-06</a> <a href="#">G8324-07</a>
6/6		-25°	+8°	.051" ging.	.018"	der izq	<a href="#">G8385-06</a> <a href="#">G8385-07</a>	
					.022"	der izq	<a href="#">G8325-06</a> <a href="#">G8325-07</a>	

					torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar
	7 6 6 7 7 6 6 7		0°		.018"			der <b>G8081-02</b> izq <b>G8081-03</b>	
					.022"	der <b>G8021-02</b> izq <b>G8021-03</b>			
	7 6 6 7		-10°	+8°		.018"		der <b>G8381-02</b> izq <b>G8381-03</b>	
						.022"	der <b>G8321-02</b> izq <b>G8321-03</b>		
			-14°	+8°		.022"	der <b>G8321-12</b> izq <b>G8321-13</b>		
							der <b>G8321-16</b> izq <b>G8321-17</b>		
	7 6 6 7		-25°	+8°		.018"		der <b>G8381-06</b> izq <b>G8381-07</b>	
						.022"	der <b>G8321-06</b> izq <b>G8321-07</b>		

## TUBO LINGUAL MIM® CON GANCHO DE BOLA

- G2846-02** Derecho
- G2846-03** Izquierdo
- G2847-02** Derecho rotación -8°
- G2847-03** Izquierdo rotación -8°

La base curva se adapta al contorno tanto del primer como del segundo molar.  
Apto para doble alambre de .036".

**Envase:** 10 piezas

## TUBO MIM® PARA EXTRAORAL PARA ACTIVADOR

Fabricado con la tecnología Metal Injection Moulding ofrece una elevada retención en la resina y robustez. Diseño biselado y confortable.

**Envase:** 10 piezas

- A0761-45** Ø .045"
- A0761-51** Ø .051"

## TUBOS BUCALES MIM® CONVERTIBLES

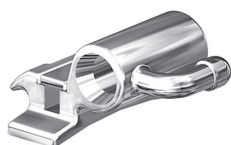
La soldadura con láser de la lengüeta de conversión garantiza la no despegadura de la misma, que se puede remover con el instrumento P1090-00. Los tubos pueden ser suministrados: en la versión C.D., soldados por puntos a las bandas **CALIBRA®** o **WEB**, o unidos por soldadura fuerte a la base **MAXI C.D. F2800-00** (servicios gratuitos págs. 83, 134).

**Envase:** 10 piezas

**Envase:** 100 piezas  
bajo pedido

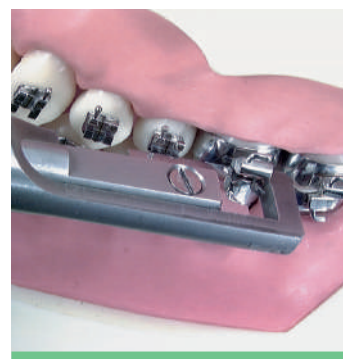
				torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar		
	6/6 6/6				0°	.045" ocl.	.018"	der izq	<a href="#">G8184-22</a> <a href="#">G8184-23</a>	
							.022"	der izq	<a href="#">G8124-22</a> <a href="#">G8124-23</a>	
	6/6				0°	.051" ocl.	.018"	der izq	<a href="#">G8185-12</a> <a href="#">G8185-13</a>	
							.022"	der izq	<a href="#">G8125-12</a> <a href="#">G8125-13</a>	
tubo auxiliar .018"x.025"	6/6				-10°	+8°	.045" ocl.	.018"	der izq	<a href="#">G8484-22</a> <a href="#">G8484-23</a>
								.022"	der izq	<a href="#">G8424-22</a> <a href="#">G8424-23</a>
	6/6				-10°	+8°	.051" ocl.	.018"	der izq	<a href="#">G8485-12</a> <a href="#">G8485-13</a>
								.022"	der izq	<a href="#">G8425-12</a> <a href="#">G8425-13</a>
	6/6 6/6				0°		.018"	der izq	<a href="#">G8170-16</a> <a href="#">G8170-17</a>	
							.022"	der izq	<a href="#">G8110-16</a> <a href="#">G8110-17</a>	
	6/6				-14°	+8°		.018"	der izq	<a href="#">G8470-02</a> <a href="#">G8470-03</a>
tubo auxiliar .018"x.025"	6/6							.022"	der izq	<a href="#">G8410-02</a> <a href="#">G8410-03</a>
								6/6		
.022"	der izq	<a href="#">G8410-06</a> <a href="#">G8410-07</a>								
	6/6 6/6				0°	.045" ocl.	.018"	der izq	<a href="#">G8184-12</a> <a href="#">G8184-13</a>	
							.022"	der izq	<a href="#">G8124-12</a> <a href="#">G8124-13</a>	
	6/6				0°	.051" ocl.	.018"	der izq	<a href="#">G8185-22</a> <a href="#">G8185-23</a>	
							.022"	der izq	<a href="#">G8125-22</a> <a href="#">G8125-23</a>	
	6/6				-10°	+8°	.045" ocl.	.018"	der izq	<a href="#">G8484-12</a> <a href="#">G8484-13</a>
								.022"	der izq	<a href="#">G8424-12</a> <a href="#">G8424-13</a>
	6/6				-10°	+8°	.051" ocl.	.018"	der izq	<a href="#">G8485-22</a> <a href="#">G8485-23</a>
								.022"	der izq	<a href="#">G8425-22</a> <a href="#">G8425-23</a>
6/6				-14°	+10°	.045" ocl.	.022"	der izq	<a href="#">G8424-32</a> <a href="#">G8424-33</a>	

				torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar
6/6		0°	.045" ging.	.018"	der	<b>G8184-02</b>		
				.022"	der	<b>G8184-03</b>		
		0°	.051" ging.	.018"	der	<b>G8185-02</b>		
				.022"	der	<b>G8185-03</b>		
		-10° +8°	.045" ging.	.018"	der	<b>G8484-02</b>		
				.022"	der	<b>G8484-03</b>		
	-10° +8°	.051" ging.	.018"	der	<b>G8485-02</b>			
			.022"	der	<b>G8485-03</b>			
6/6		-20°	.045" ging.	.022"	der	<b>G8424-16</b>		
				-25° +8°	.018"	der	<b>G8484-06</b>	
					.022"	der	<b>G8484-07</b>	
6/6		-25° +8°	.051" ging.	.018"	der	<b>G8485-06</b>		
				-25° +8°	.022"	der	<b>G8485-07</b>	
					.018"	der	<b>G8181-02</b>	
6/6		0°		.022"	der	<b>G8181-03</b>		
				.018"	der	<b>G8121-02</b>		
6/6		-10° +8°		.022"	der	<b>G8121-03</b>		
				.018"	der	<b>G8481-02</b>		
6/6		-20° +8°		.022"	der	<b>G8481-03</b>		
				.018"	der	<b>G8421-02</b>		
6/6		-25° +8°		.022"	der	<b>G8421-03</b>		
				.022"	der	<b>G8421-16</b>		
6/6		-25° +8°		.022"	der	<b>G8421-17</b>		
				.018"	der	<b>G8421-16</b>		
6/6		-25° +8°		.018"	der	<b>G8481-06</b>		
				.022"	der	<b>G8481-07</b>		
6/6		-25° +8°		.018"	der	<b>G8421-06</b>		
				.022"	der	<b>G8421-07</b>		



## P1090-00 CONVERTIDOR PARA TUBOS CONVERTIBLES \*\*\*

Facilita la conversión del tubo rectangular cuando es necesario aplicar la banda al segundo molar. Esterilizable en autoclave. Puntas de recambio **P1090-01**, 2 piezas.



## BRACKETS PARA SOLDAR

Envase: 100 piezas

Envase: 100 piezas  
bajo pedido



### superiores

		torque	ang.	mm	slot .018"	slot .022"		
<b>2   1   2</b>			0°	2,5	der izq	<b>G2080-14</b>	<b>G2020-14</b>	
		0°	3,3	der izq	<b>G2080-34</b>	<b>G2020-34</b>		
<b>1   1</b>			0°	3,5	der izq	<b>G2086-14</b>	<b>G2026-14</b>	
		0°	4,4	der izq	<b>G2080-44</b>	<b>G2020-44</b>		
		+10°	+5°	3,3	der izq		<b>G2421-02</b>	<b>G2421-03</b>
		+22°	0°	3,3	der izq	<b>G2480-04</b>		
<b>2   2</b>			0°	2,7	der izq	<b>G2080-24</b>	<b>G2020-24</b>	
		+5°	+10°	2,7	der izq		<b>G2422-02</b>	<b>G2422-03</b>
		+14°	+8°	2,7	der izq	<b>G2482-02</b>	<b>G2482-03</b>	
<b>3   3</b>			0°	2,5	der izq	<b>G2080-14</b>	<b>G2020-14</b>	
		0°	2,7	der izq	<b>G2088-04</b>	<b>G2028-04</b>		
		0°	3,3	der izq	<b>G2088-14</b>	<b>G2028-14</b>		
		+7°	+5°	3,3	der izq	<b>G2483-08</b>	<b>G2483-00</b>	
		-10°	+10°	3,3	der izq		<b>G2423-02</b>	<b>G2423-03</b>
		-10°	+15°	3,3	der izq		<b>G2423-12</b>	<b>G2423-13</b>
<b>5   4   4   5</b>			0°	2,7	der izq	<b>G2088-04</b>	<b>G2028-04</b>	
		0°	3,3	der izq	<b>G2088-34</b>	<b>G2028-34</b>		
		0°	2,0	der izq	<b>G2089-14</b>	<b>G2029-14</b>		
		0°	3,3	der izq	<b>G2084-01</b>	<b>G2024-01</b>		
		-7°	0°	3,3	der izq	<b>G2489-01</b>	<b>G2429-11</b>	



### inferiores

		torque	ang.	mm	slot .018"	slot .022"		
<b>2   1   2</b>			0°	2,0	der izq	<b>G2080-04</b>	<b>G2020-04</b>	
		0°	2,1	der izq	<b>G2080-05</b>	<b>G2020-05</b>		
<b>3   3</b>			0°	2,5	der izq	<b>G2080-14</b>	<b>G2020-14</b>	
		0°	2,7	der izq	<b>G2088-04</b>	<b>G2028-04</b>		
		0°	3,3	der izq	<b>G2088-14</b>	<b>G2028-14</b>		
		+7°	+5°	3,3	der izq	<b>G2483-00</b>	<b>G2483-08</b>	
		-10°	+5°	3,3	der izq		<b>G2423-06</b>	<b>G2423-07</b>
		-10°	+10°	3,3	der izq		<b>G2423-16</b>	<b>G2423-17</b>
<b>5   4   4   5</b>			0°	2,7	der izq	<b>G2088-04</b>	<b>G2028-04</b>	
		0°	3,3	der izq	<b>G2088-34</b>	<b>G2028-34</b>		
		-7°	0°	3,3	der izq	<b>G2484-05</b>		
		-15°	0°	3,3	der izq	<b>G2485-05</b>		
		0°	2,0	der izq	<b>G2089-14</b>	<b>G2029-14</b>		
		0°	3,3	der izq	<b>G2084-01</b>	<b>G2024-01</b>		
		-17°	0°	3,3	der izq	<b>G2489-15</b>	<b>G2429-15</b>	
		-22°	0°	3,3	der izq	<b>G2489-05</b>	<b>G2429-25</b>	
<b>6   6</b>			0°	3,5	dx sx	<b>G2086-14</b>	<b>G2026-14</b>	
		0°	4,4	der izq	<b>G2080-44</b>	<b>G2020-44</b>		

aconsejados para la técnica Andrews  
 aconsejados para la técnica Ricketts





## CONECTORES PARA SOLDADURA LÁSER

Los conectores para soldadura láser son dispositivos para soldar sobre el lado lingual de las bandas. Fabricados con tecnología **MIM**®, están proyectados para recibir el alambre o el brazo del expansor y para permitir la soldadura con láser de elementos con espesor diferente. Los tres modelos disponibles permiten elaborar expansores, barras palatinas y quad-helix con seguridad y solidez de las juntas soldadas.

**Envase:** 10 piezas



**G0560-00**  
CONECTOR  
PARA DISYUNTORES



**G0565-09**  
CONECTOR 0,9 mm  
PARA PREMOLARES



**G0570-09**  
CONECTOR 0,9 mm  
PARA MOLARES



Las franjas del conector garantizan una óptima unión a la banda, por el uso de una simple soldadura



El diseño del conector favorece, desde el punto de vista biomecánico, el correcto posicionamiento del brazo y una óptima higiene



Detalle del alojamiento del alambre en la sede del conector



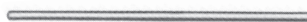
Junta soldada con láser: están aseguradas resistencia mecánica y perfecta inoxidableidad

## TUBOS REDONDOS



	mm	envase
.036"	6,5	<b>G0533-36</b>
.045"	5,5	<b>G0532-45</b>
.045"	9,5	<b>G0535-45</b>

## TUBOS PARA TÉCNICA TWIN ARCH



**G0520-24**  
Longitud 28,6 mm.  
Para 2 alambres de .011".  
Diámetro externo de .036".



## GANCHOS QUIRÚRGICOS MIM®

Para el bloqueo intermaxilar posquirúrgico y tracciones intermaxilares. Cantos redondeados. Se aplican con los alicates P1911-00.

## CÁNULAS REDONDAS



	envase
.036"	<b>G0525-36</b> 1 pieza de 30 cm
.045"	<b>G0525-45</b>



**G0533-36**  
Para soldar.  
Diámetro interno de .036".  
**Envase:** 10 piezas

mm	para arco .018"	para arco .022"	envase
2,0	<b>G9620-18</b>	<b>G9620-22</b>	10
2,0 abiertos	<b>G9650-18</b>	<b>G9650-22</b>	

## BOTONES LINGUALES



### G2860-00

Base plana para posición central sobre molares



### G2865-00

Base curva para posición mesial sobre molares



### G2870-00

Base muy curva para premolares

Envase: 10 piezas

## G2850-00

### APOYOS LINGUALES

Envase: 100 piezas



## TOPE PARA CERRAR

Se puede insertar sin remover el arco. Posicionado sobre el arco se apretará con alicates robustos o con las pinzas universales. Indicado para el uso con resortes en espiral.

**G9225-18** para arcos .018"x.025"

**G9228-22** para arcos .022"x.028"

Envase: 10 piezas

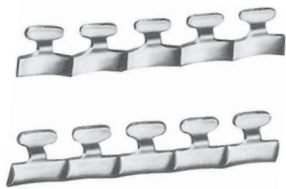


## GANCHOS PARA ELÁSTICOS

**G2893-00** Curvos para posteriores

**G2890-00** Rectos para anteriores

Envase: 100 piezas



## GANCHOS LINGUALES PERFIL BAJO

**G2824-00** Para molares

**G2822-00** Para caninos y premolares

Envase: 100 piezas



## G9019-25

### GANCHO PARA CERRAR

Útil en la técnica **STEP** para aplicar fuerzas intra y extraorales sobre los arcos de acero extraduro elástico y superduro templado de .019"x.025". El gancho se cierra con alicates robustos o con los alicates P1911-00.

Envase: 10 piezas



## G2810-00

### OJALES

Envase: 100 piezas



## G2820-00

### GANCHOS LINGUALES PERFIL ALTO

Envase: 100 piezas

