

SISTEMA DE IMPLANTES

XCN[®]

PRODUCTOS PARA EL
ACONDICIONAMIENTO
DE LOS TEJIDOS Y
COMPONENTES PROTÉSICOS



TAPONES DE CICATRIZACIÓN ESTÁNDAR Y LARGE



Ideales en caso de

- técnica bifásica
(inserción después de una fase de cicatrización sumergida del implante)
- técnica monofásica
(inserción inmediatamente después del posicionamiento del implante para una cicatrización transgigival)

Características

- fabricados en titanio medical grado 5
- para acondicionar los tejidos blandos
- GH 1,5: en técnica bifásica en lugar del tapón de cierre en caso de colocación subcrestal del implante

Salud de los tejidos periimplantarios

Gracias a la conexión como Morse autobloqueante, el gap entre implante y tapón de cicatrización se vuelve próximo a cero y por lo tanto el organismo no puede percibir la unión implante-tapón de cicatrización, pero reconoce los dos elementos como una pieza única. La ausencia de gap facilita además una barrera hermética contra de infiltraciones bacterias como demostrado por estudios *in vitro*. Esto agiliza el suceso clínico de la técnica monofásica documentado por múltiples estudios clínicos.

Referencias bibliográficas: www.leone.it/espanol/servicios/publicaciones-implantologia.php

Facilitado por el
Doctor L. Targetti



Instrumentos necesarios

- elección del tapón más idóneo con el Abutment Gauge recto
- activación de la conexión con el percutor con punta recta o curva en titanio
- desbloqueo de la conexión con el extractor de cabeza hexagonal
- **GH 1,5:** después del desbloqueo de la conexión, extracción con el instrumento para taponos

Envase estéril

- 1 tapón de cicatrización montado sobre posicionador

Tapones de cicatrización **estándar**

					
Ø conexión (mm)	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Ø plataforma protésica (mm)	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
GH (mm)	1,5	3	5	7	
REF	133-3301-33	131-3303-33	131-3305-33	131-3307-33	

 Tapones de cicatrización **large**

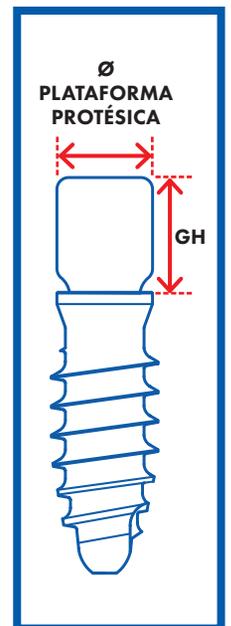
				
Ø conexión (mm)	2,2	2,2	2,2	2,2
Ø plataforma protésica (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5
GH (mm)	3	5	7	
REF		131-3303-45	131-3305-45	131-3307-45

 Tapones de cicatrización **standard**

					
Ø conexión (mm)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Ø plataforma protésica (mm)	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
GH (mm)	1,5	3	5	7	
REF	133-4101-41	131-4103-41	131-4105-41	131-4107-41	

 Tapones de cicatrización **large**

				
Ø conexión (mm)	3,0	3,0	3,0	3,0
Ø plataforma protésica (mm)	5,5	5,5	5,5	5,5
GH (mm)	3	5	7	
REF		131-4103-55	131-4105-55	131-4107-55



Además, son disponibles productos específicos para el acondicionamiento de los tejidos en caso de prótesis atornilladas:

- ExaConnect Plus para restauraciones unitarias (véase páginas 61, 63)
- pilar MUA para restauraciones múltiples (véase páginas 69, 71).

CONEXIÓN IMPLANTE-PILAR CONO MORSE

El sistema de conexión implante-pilar XCN®, gracias a las características del cono Morse, a la ausencia del tornillo de conexión y a la presencia del hexágono interno, garantiza:

- una elevadísima resistencia a la carga de masticación
- un porcentaje muy bajo de complicaciones protésicas
- una alta precisión durante la transferencia de la posición entre clínica y laboratorio.

Referencias bibliográficas: www.leone.it/espanol/servicios/publicaciones-implantologia.php

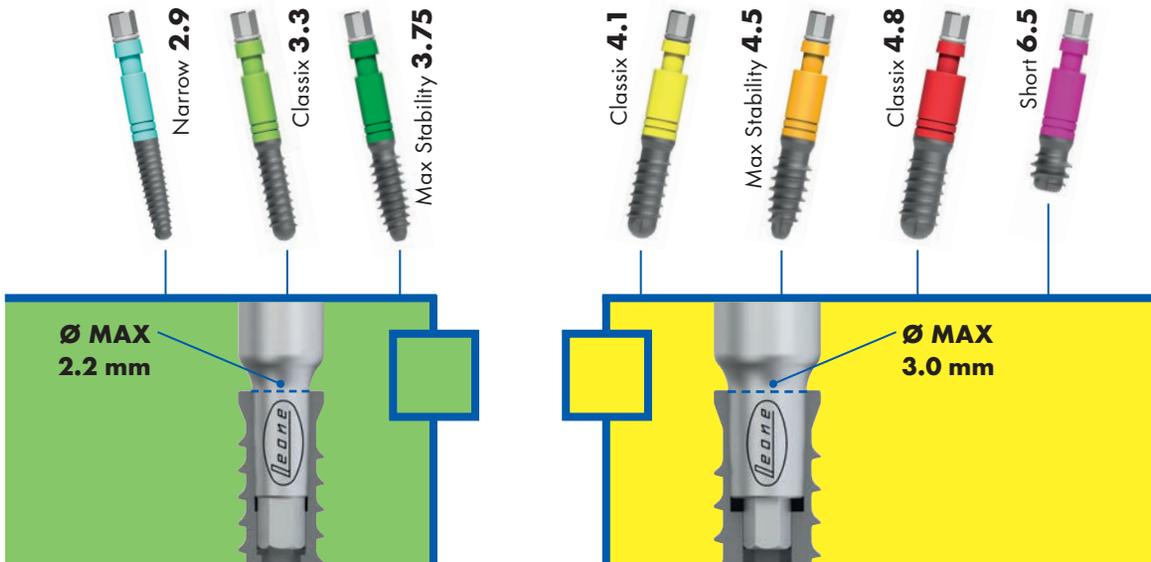


DIÁMETROS DE CONEXIÓN Y CÓDIGO COLOR

El diámetro de conexión es el tamaño máximo del cono Morse.

La prótesis Leone es particularmente simple ya que el sistema presenta sólo dos diámetros de conexión:

- 2,2 mm (código color **verde**) para los implantes de pequeño diámetro
- 3,0 mm (código color **amarillo**) para los implantes de diámetro mayor.



TIPOLOGÍAS DE INDEXACIÓN

El sistema ofrece 3 opciones de indexación diferentes según el componente elegido: **con hexágono, sin hexágono, con hexágono 360°**.

La conexión XCN® 360°, **protegida por patentes internacionales**, es la única, a nivel mundial, que permite disponer de pilares con indexación sin límites de posicionamiento. Eso es posible gracias al hexágono desconectado que permite la rotación de 360°. Por eso la recuperación de los disparelismos resulta siempre sencilla, sin todavía perder la preciosa referencia angular.



COMPONENTES PROTÉSICOS ESTÉRILES

Para facilitar tanto la carga inmediata como la técnica de cirugía monofásica (cicatrización transgigival) los siguientes componentes protésicos son disponibles estériles montados sobre adecuados posicionadores:

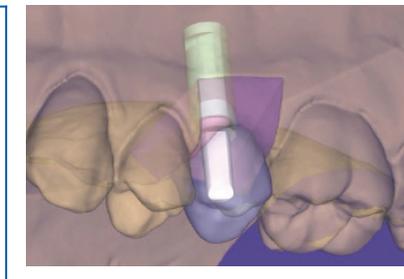
- tapones de cicatrización Estándar y Large
- ExaConnect Plus con el tornillo de cicatrización correspondiente
- pilares MUA Plus con el tornillo de cicatrización correspondiente.

PRÓTESIS CAD-CAM

El sistema de implantes Leone cuenta con los accesorios necesarios para realizar, a través de una producción digital, dientes unitarios, puentes cementados y atornillados y barras con los softwares CAD-CAM mas difundidos.

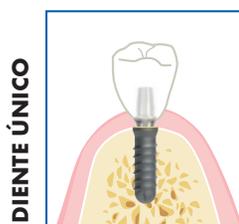
Para mayores informaciones:

ver pagina 168 o visite la web www.leone.it/espanol/implantologia



VERSATILIDAD PROTÉSICA

El sistema de implantes Leone ofrece la posibilidad de realizar prótesis fijas cementadas, atornilladas y con conexión conométrica, así como prótesis removibles sobre barra, ataches y conométricas.



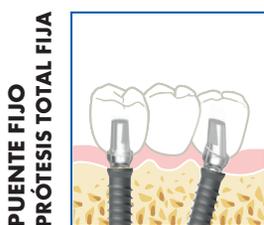
DIENTE ÚNICO

CEMENTADO →

- PILAR PROVISIONAL ESTÁNDAR Y LARGE
- PILAR BASIC ESTÁNDAR Y LARGE
- PILAR ANATÓMICO 360° ESTÁNDAR Y LARGE
- PILAR MULTITECH
- PILAR TI-BASE

ATORNILLADO →

EXACONNECT



PUENTE FIJO
PRÓTESIS TOTAL FIJA

CEMENTADO →

- PILAR PROVISIONAL ESTÁNDAR Y LARGE
- PILAR BASIC ESTÁNDAR Y LARGE
- PILAR ANATÓMICO 360° ESTÁNDAR Y LARGE
- PILAR MULTITECH

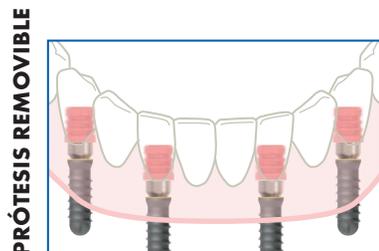
ATORNILLADO →

PILAR MUA

CONOMÉTRICO →

PILAR MUA-CONIC →

- CAPUCHÓN *Fixed*
- CAPUCHÓN *Light*
- CAPUCHÓN *Weld*



PRÓTESIS REMOVIBLE

SOBRE BARRA →

PILAR MUA

SOBRE ATACHES →

PILARES DE BOLA →

- COFIA O-RING
- COFIA CON CAPUCHÓN
- MICRO-COFIA O-RING

CONOMÉTRICA →

PILAR MUA-CONIC →

- CAPUCHÓN *Mobile*
- CAPUCHÓN *Light*



ACONDICIONAMIENTO DE LOS TEJIDOS - PRODUCTOS ESTÉRILES

UNIVERSAL

TAPONES DE CICATRIZACIÓN



- Estándar
- GH 1,5
 - GH 3
 - GH 5
 - GH 7



- Large
- GH 3
 - GH 5
 - GH 7

pág. 37

SOLO PARA PRÓTESIS ATORNILLADA

EXACONNECT PLUS



pág. 63

- recto
 - angulado 7,5°
 - angulado 15°
 - angulado 25°
- GH: 1,5 - 3 - 5

PILAR MUA PLUS



pág. 71

- recto
 - angulado 7,5°
 - angulado 15°
 - angulado 25°
 - angulado 35°
- GH: 1,5 - 3 - 5

PRÓTESIS CEMENTADA

TRANSFER IMPLANT LEVEL

TRANSFER



pág. 55

- Estándar corto
- Estándar largo
- Large

SCAN POST Y SCAN BODY



pág. 56

- Inclined Plane
- Pyramid

ANÁLOGOS IMPLANT LEVEL

ANÁLOGO



pág. 55

- L 9 mm
- L 13 mm

ANÁLOGO DIGITAL



pág. 57

PRÓTESIS ATORNILLADA

PILARES

EXACONNECT



pág. 62

- recto
 - angulado 7,5° - 15° - 25°
- GH: 1,5 - 3 - 5

MUA



pág. 70

- recto
 - angulado 7,5° - 15° - 25° - 35°
- GH: 1,5 - 3 - 5 - 7

TORNILLOS DE CICATRIZACIÓN EXACONNECT



pág. 64

TORNILLOS DE CICATRIZACIÓN PILAR MUA



pág. 72

- Ø 3,8 mm
- Ø 4,5 mm

PRÓTESIS CONOMÉTRICA

PILARES

MUA-CONIC



páges 78, 80

- recto
 - angulado 7,5° - 15° - 25° - 35°
- GH: 1,5 - 3 - 5 - 7

PRÓTESIS SOBRE ATACHES

PILARES

DE BOLA



pág. 86

- recto
 - angulado 15°
- GH: 1,5 - 3 - 5

COFIAS

CON O-RING



pág. 88

PILARES

PROVISIONAL	BASIC	ANATÓMICO 360°	MULTITECH	TI-BASE
				
pág. 48	pág. 49	pág. 51	pág. 53	pág. 54
Estándar y Large - recto - angulado 15°	Estándar y Large - recto - angulado 15° - 25°	Estándar y Large - recto - angulado 15° - 25° - GH: 1 - 2 - 3 - 4	- recto - angulado 15°	- recto

TRANSFER ABUTMENT LEVEL

REPOSICIÓN Y PICK-UP EXACONNECT	TI-BASE PARA LABORATORIO/ESCANEADO Y SCAN BODY
	
pág. 64	pág. 65
	- Inclined Plane - Pyramid

REPOSICIÓN Y PICK-UP PILAR MUA	SCAN BODY PILAR MUA
	
pág. 72	pág. 73

ANÁLOGOS ABUTMENT LEVEL

ANÁLOGO EXACONNECT

pág. 64

ANÁLOGO PILAR MUA	ANÁLOGO DIGITAL MUA
	
pág. 73	pág. 73
- recto - angulado 15°	

TORNILLOS PROTÉSICOS

TORNILLOS DE CONEXIÓN EXACONNECT

pág. 66

TORNILLOS DE CONEXIÓN PILAR MUA	
	
pág. 75	
- a cabeza baja	- a cabeza alta

COMPONENTES ABUTMENT LEVEL

PILARES EXACONNECT

páginas 65, 66
- provisional - Ti-Base - calcinable para Ti-Base

CILINDROS PILAR MUA

páginas 74, 75
- CAD-CAM - para cementado - para soldadura - calcinable alto - calcinable estándar

CAPUCHONES

Light	Mobile	Fixed	Weld
			
pág. 81, 82			
- en PEEK para prótesis removible y fija	- en PEEK para prótesis removible	- en PEEK para prótesis fija	- en titanio para técnicas de soldadura

COFIAS

CON CAPUCHÓN

pág. 87
- con capuchón suave blanco - con capuchón medio naranja - con capuchón rígido violeto

MICRO COFIA

CON MICRO O-RING

pág. 88

RECAMBIOS O-RING

O-RING	MICRO O-RING
	
pág. 88	

RECAMBIOS CAPUCHONES


pág. 87
- suave blanco - medio naranja - rígido violeto





ACONDICIONAMIENTO DE LOS TEJIDOS - PRODUCTOS ESTÉRILES

UNIVERSAL

TAPONES DE CICATRIZACIÓN



Estándar

- GH 1,5
- GH 3
- GH 5
- GH 7



Large

- GH 3
- GH 5
- GH 7

pág. 37

SOLO PARA PRÓTESIS ATORNILLADA

EXACONNECT PLUS



pág. 63

- recto
- angulado 7,5°
- angulado 15°
- angulado 25°

- GH: 1,5 - 3 - 5

PILAR MUA PLUS



pág. 71

- recto
- angulado 7,5°
- angulado 15°
- angulado 25°
- angulado 35°

- GH: 1,5 - 3 - 5

PRÓTESIS CEMENTADA

TRANSFER IMPLANT LEVEL

TRANSFER



pág. 55

- Estándar corto
- Estándar lungo
- Large

SCAN POST E SCAN BODY



pág. 56

- Inclined Plane
- Pyramid

ANÁLOGOS IMPLANT LEVEL

ANÁLOGO

ANÁLOGO DIGITALE



pág. 55

- L 9 mm
- L 13 mm



pág. 57

PRÓTESIS ATORNILLADA

PILARES

EXACONNECT



pág. 62

- recto
- angulado 7,5° - 15° - 25°

- GH: 1,5 - 3 - 5

MUA



pág. 70

Estándar

- recto
- angulado 7,5° - 15° - 25° - 35°

- GH: 1,5 - 3 - 5 - 7

TORNILLOS DE CICATRIZACIÓN EXACONNECT



pág. 64

TORNILLOS DE CICATRIZACIÓN PILAR MUA



pág. 72

- Ø 4,5 mm
- Ø 5,0 mm

PRÓTESIS CONOMÉTRICA

PILARES

MUA-CONIC



páginas 78, 80

Estándar

- recto
- angulado 7,5° - 15° - 25° - 35°

- GH: 1,5 - 3 - 5 - 7

PRÓTESIS SOBRE ATACHES

PILARES

DE BOLA



pág. 86

Estándar

- recto
- angulado 15°

- GH: 1,5 - 3 - 5

COFIAS

CON O-RING



pág. 88

PILARES

PROVISIONAL	BASIC	ANATÓMICO 360°	MULTITECH	TI-BASE
 <p>pág. 48</p>	 <p>pág. 49</p>	 <p>pág. 51</p>	 <p>pág. 53</p>	 <p>pág. 54</p>
<p>Estándar e Large</p> <ul style="list-style-type: none"> - recto - angulado 15° 	<p>Estándar e Large</p> <ul style="list-style-type: none"> - recto - angulado 15° - 25° 	<p>Estándar e Large</p> <ul style="list-style-type: none"> - recto - angulado 15° - 25° - GH: 1 - 2 - 3 - 4 	<ul style="list-style-type: none"> - recto - angulado 15° 	<ul style="list-style-type: none"> - recto

TRANSFER ABUTMENT LEVEL

REPOSICIÓN Y PICK-UP EXACONNECT	TI-BASE PARA LABORATORIO/ESCANEADO Y SCAN BODY
 <p>pág. 64</p>	 <p>pág. 65</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inclined Plane - Pyramid

REPOSICIÓN Y PICK-UP PILAR MUA	SCAN BODY PILAR MUA
 <p>pág. 72</p>	 <p>pág. 73</p>

ANÁLOGOS ABUTMENT LEVEL

ANÁLOGO EXACONNECT
 <p>pág. 64</p>

ANÁLOGO PILAR MUA	ANÁLOGO DIGITAL
 <p>pág. 73</p>	 <p>pág. 73</p>
<ul style="list-style-type: none"> - recto - angulado 15° 	

TORNILLOS PROTÉSICOS

TORNILLOS DE CONEXIÓN EXACONNECT
 <p>pág. 66</p>

TORNILLOS DE CONEXIÓN PILAR MUA
 <p>pág. 75</p> <ul style="list-style-type: none"> - a cabeza baja - a cabeza alta

COMPONENTES ABUTMENT LEVEL

PILARES EXACONNECT
 <p>páginas 65, 66</p> <ul style="list-style-type: none"> - provisional - Ti-Base - calcinable para Ti-Base

CILINDROS PILAR MUA
 <p>páginas 74, 75</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAD-CAM - para cementado - para soldadura - calcinable alto - calcinable estándar

CAPUCHONES

Light	Mobile	Fixed	Weld
			 <p>pág. 81, 82</p>
- en PEEK para prótesis removible y fija	- en PEEK para prótesis removible	- en PEEK para prótesis fija	- en titanio para técnicas de soldadura

COFIAS

CON CAPUCHÓN
 <p>pág. 87</p> <ul style="list-style-type: none"> - con capuchón suave blanco - con capuchón medio naranja - con capuchón rígido violeto

MICRO COFIA

CON MICRO O-RING
 <p>pág. 88</p>

RECAMBIOS O-RING

O-RING	MICRO O-RING
	 <p>pág. 88</p>

RECAMBIOS CAPUCHONES

 <p>pág. 87</p> <ul style="list-style-type: none"> - suave blanco - medio naranja - rígido violeto
--

