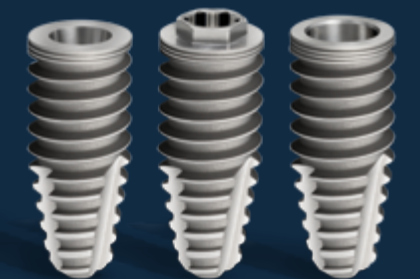
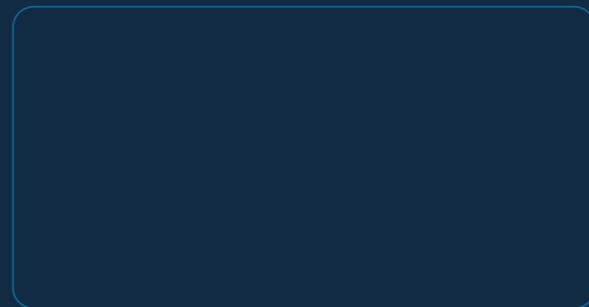




# Strong SW

The strength of versatility





**Simplicity**  
**Innovation**  
**Nanotechnology**





# ABOUT US

## QUIÉNES SOMOS

Established in 2003, S.I.N. Implant is one of the largest dental implant companies in the global market today, with 700,000 implants sold annually, offering a wide range of products and with a strong global presence

The combination of the latest in cutting-edge technologies with results of scientific investigations conducted alongside the world's leading dentistry universities has led us to produce simple solutions that meet the needs of our customers, simplify processes, leading to a positive and safe experience for both professional and patient

**There are hundreds of publications and international research studies; in addition to trials conducted in over 40 universities.**

**Our factory is equipped with more than 50 imported lathes with the latest technology and manufactures a total 5 million products per year.**

**We maintain a strict control process, proven by national and international certifications, in order to guarantee quality.**

*Creada en 2003 en Brasil, somos hoy una de las más grandes empresas de implantes dentales del mercado mundial, con 700 000 implantes vendidos al año y gran presencia internacional, ofreciendo una amplia cartera de productos.*

*Al usar tecnologías de vanguardia y resultados de investigaciones científicas realizadas junto con las principales universidades de odontología del mundo, producimos soluciones simples que atienden las necesidades de nuestros clientes, facilitan procesos y dan como resultado una experiencia positiva y segura para profesionales y pacientes.*

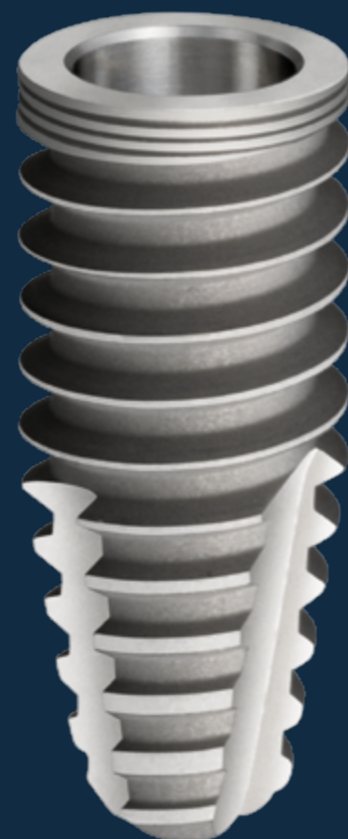
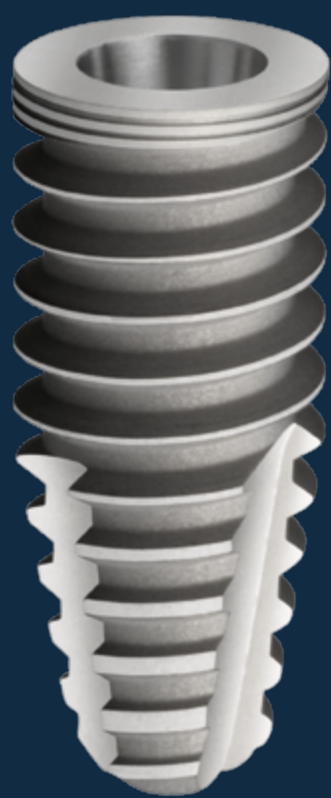
*Contamos con cientos de publicaciones e investigaciones internacionales, además de estudios realizados en colaboración con más de 40 universidades.*

*Nuestra fábrica tiene más de 50 tornos importados con tecnología de última generación y produce un total de 5 millones de productos al año.*

*Mantenemos un estricto control de procesos, comprobado por medio de certificaciones nacionales e internacionales, con el objetivo de asegurar la calidad.*



# STRONG SW



**Cone Morse**

*Cono Morse*

**External Hex**

*Hexágono Externo*

**Internal Hex**

*Hexágono Interno*

**Cone Morse**

*Cono Morse*

**Diameter (mm)**

*Diámetro*

- 3.50
- 3.80
- 4.50
- 5.00

**Length (mm)**

*Longitud*

- 8.50
- 10.0
- 11.5
- 13.0
- 15.0

**External Hex**

*Hexágono Externo*

**Diameter (mm)**

*Diámetro*

- 3.75 (plat. 4.10)
- 4.50
- 5.00

**Length (mm)**

*Longitud*

- 7.00\*
- 8.50
- 10.0
- 11.5
- 13.0
- 15.0

\* except implants ø 4.5mm

\* *excepto los implantes ø 4.5mm*

**Internal Hex**

*Hexágono Interno*

**Diameter (mm)**

*Diámetro*

- 3.80
- 4.50
- 5.00

**Length (mm)**

*Longitud*

- 8.50
- 10.0
- 11.5
- 13.0
- 15.0



Hybrid Macrogeometry: cylindrical shaped body and conical apex, suitable for all bone densities.

*Macrogeometría híbrida: cuerpo cilíndrico y ápice cónico. Está indicado para todas las densidades óseas.*



Double acid etching across the surface.

*Doble grabado ácido en la superficie.*



Cervical microthreads: Increases the bone contact area and improves the dissipation of occlusal forces.

*Microespiras cervicales: Aumentan el área de contacto óseo y mejoran la disipación de las fuerzas oclusales.*



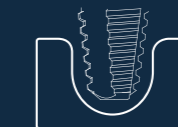
Hexalobular Connection for External Hex: Key does not latch, supports higher torque and connection does not deform.

*HE con Conexión Hexalobular: La llave no se traba, soporta más torque y no deforma la conexión.*



Trapezoidal thread: primary stability and faster insertion.

*Rosca Trapezoidal: alta estabilidad primaria y mayor velocidad de inserción.*



Apex: Support and stability for cases of thin bone thickness.

*Ápice: Apoyo y estabilidad para casos de poco espesor óseo.*



# OUR KITS

NUESTROS KITS

## SURGICAL

QUIRÚRGICO

**THE SAME KIT FITS EXTERNAL HEX, INTERNAL HEX AND CONE MORSE**

*Un solo kit para HE, HI y Cono Morse*



- Color coded to simplify clinical use.

*Codificación por colores para facilitar el uso clínico.*

- Small number of drills needed for osteotomy.

*Se necesitan pocas fresas para la osteotomía.*

- Duo-digital key.

*Viene con llave bidigital.*

- Drills with depth marks.

*Fresas con indicación de profundidad.*

- Torque wrench with torque gauge.

*Torquímetro de varilla con medidor de torque.*

- DLC\* coated drills: increased durability and cutting power.

*Fresas con DLC\* aumentan la durabilidad y el poder de corte.*

\*Diamond like carbon



## SAFE DRILL

## BONE EXPANDER

EXPANSOR ÓSEO



## SINUS LIFT

ELEVACIÓN DEL SENO



## BONE GRAFT

INJERTO ÓSEO



## OSTHEOTES

OSTEÓTOMOS



## SHORT DRILL



## PROSTHETIC

PROTÉSICO



## ROTARY EXPANDER

EXPANSOR ROTATORIO





# CONE MORSE

## RESTORATIVE OPTIONS TEMPORARY / CEMENTED / SCREW RETAINED

OPCIONES PROTÉSICAS  
PRÓTESIS PROVISIONAL, CEMENTADA O ATORNILLADA



CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	LONG.
SWCM 3585	3.5	8.5
SWCM 3510	3.5	10.0
SWCM 3511	3.5	11.5
SWCM 3513	3.5	13.0
SWCM 3515	3.5	15.0
SWCM 3885	3.8	8.5
SWCM 3810	3.8	10.0
SWCM 3811	3.8	11.5
SWCM 3813	3.8	13.0
SWCM 3815	3.8	15.0
SWCM 4585	4.5	8.5
SWCM 4510	4.5	10.0
SWCM 4511	4.5	11.5
SWCM 4513	4.5	13.0
SWCM 4515	4.5	15.0
SWCM 5085	5.0	8.5
SWCM 5010	5.0	10.0
SWCM 5011	5.0	11.5
SWCM 5013	5.0	13.0
SWCM 5015	5.0	15.0

All measurements in mm

Todas las medidas en mm

- Maximum Torque : 80 N.cm. Torque máximo recomendado: 80 N.cm.
- Speed of the Initial drills: 1.500 rpm Rotación de las fresas iniciales 1500 rpm
- Speed of the Drills 3.5 to 5.0mm: 800 rpm Rotación de las fresas 3.5 a 5.0: 800 rpm
- Speed of the Bone tap: 25 rpm\* Rotación de los machos de rosca 25 rpm\*
- Insertion speed: 20 to 40 rpm Rotación de inserción 20 a 40 rpm
- Immediate loading: Recommended torque above 45 N.cm\*\* Carga inmediata: Torque recomendado a partir de 45 N.cm\*\*



Healing Cap  
Cicatrizador

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
CIM 3502C	3.5	2.0
CIM 3504C	3.5	4.0
CIM 3506C	3.5	6.0
CIM 4502C	4.5	2.0
CIM 4504C	4.5	4.0
CIM 4506C	4.5	6.0



Open Tray Transfer  
Transfer de cubeta abierta

CODE	DIAM.
CÓD.	DIÁM.
TMAIM 35C	3.5
TMAIM 45C	4.5



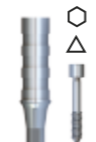
Closed Tray Transfer  
Transfer de cubeta cerrada

CODE	DIAM.
CÓD.	DIÁM.
TMFIM 35C	3.5
TMFIM 45C	4.5



Analog  
Análogo

CODE
CÓD.
ANMP 3800



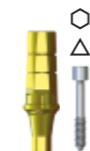
Temporary Titanium Cylinder  
Cilindro Provisional de Titanio

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
CPTM 3501-H	3.5	1.0
CPTM 3502-H	3.5	2.0
CPTM 3503-H	3.5	3.0
CPTM 3504-H	3.5	4.0
CPTM 4501-H	4.5	1.0
CPTM 4502-H	4.5	2.0
CPTM 4503-H	4.5	3.0
CPTM 4504-H	4.5	4.0



17° Angled Cemented Abutment  
Pilar Cementado Angulado 17°

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
AIAM 3501C-H	3.5	1.0
AIAM 3502C-H	3.5	2.0
AIAM 3503C-H	3.5	3.0
AIAM 3504C-H	3.5	4.0
AIAM 3505C-H	3.5	5.0
AIAM 4501C-H	4.5	1.0
AIAM 4502C-H	4.5	2.0
AIAM 4503C-H	4.5	3.0
AIAM 4504C-H	4.5	4.0
AIAM 4505C-H	4.5	5.0



Straight Cemented Abutment  
Pilar Cementado Recto

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
AIMP 3501C-H	3.5	1.0
AIMP 3502C-H	3.5	2.0
AIMP 3503C-H	3.5	3.0
AIMP 3504C-H	3.5	4.0
AIMP 3505C-H	3.5	5.0
AIMP 4501C-H	4.5	1.0
AIMP 4502C-H	4.5	2.0
AIMP 4503C-H	4.5	3.0
AIMP 4504C-H	4.5	4.0
AIMP 4505C-H	4.5	5.0



Co-Cr Abutment  
Pilar UCLA CrCo

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
EUCLAM 3501-H	3.5	1.0
EUCLAM 3502-H	3.5	2.0
EUCLAM 3503-H	3.5	3.0
EUCLAM 3504-H	3.5	4.0
EUCLAM 4501-H	4.5	1.0
EUCLAM 4502-H	4.5	2.0
EUCLAM 4503-H	4.5	3.0
EUCLAM 4504-H	4.5	4.0

- Includes cover screw of 2.0 mm.
- Recommended 1.5 to 2.0 mm infra-bone installation.
- For installation at bone level it is necessary to use the 0.0 mm cover screw (TIMC).
- Indicated for all type of bones.
- Internal angle of 16°.

Acompaña la tapa del implante de 2.0 mm  
Instalación infraósea sugerida de 1.5 mm a 2.0 mm.  
Para instalación al nivel óseo es necesario usar la tapa de 0.0 mm (TIMC).  
Indicado para todos los tipos de hueso.  
Angulación interna de 16°.



Laboratory Screw  
Tornillo de Laboratorio

CODE
CÓD.
PTMAML 16
PTL16 Titanium Titanio
1.6 mm screw
Rosca de 1,6mm



Retaining Screw  
Tornillo de Retención

CODE
CÓD.
PT16 Titanium Titanio
1.6 mm screw
Rosca de 1,6mm

- ⬡ Hex Screw / Tornillo hexagonal
- ⬠ Anti-Rotational Component / Componente antirrotacional
- ◻ Squared Screw / Tornillo cuadrado
- ☆ Abutment Screw / Tornillo de pilar
- Rotational Component / Componente rotacional

# CONE MORSE

## UNIVERSAL ABUTMENT - PRE-MADE POSTS CEMENTED RETAINED RESTORATIONS

PILAR UNIVERSAL  
PRÓTESIS CEMENTADA



CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	LONG.
SWCM 3585	3.5	8.5
SWCM 3510	3.5	10.0
SWCM 3511	3.5	11.5
SWCM 3513	3.5	13.0
SWCM 3515	3.5	15.0
SWCM 3885	3.8	8.5
SWCM 3810	3.8	10.0
SWCM 3811	3.8	11.5
SWCM 3813	3.8	13.0
SWCM 3815	3.8	15.0
SWCM 4585	4.5	8.5
SWCM 4510	4.5	10.0
SWCM 4511	4.5	11.5
SWCM 4513	4.5	13.0
SWCM 4515	4.5	15.0
SWCM 5085	5.0	8.5
SWCM 5010	5.0	10.0
SWCM 5011	5.0	11.5
SWCM 5013	5.0	13.0
SWCM 5015	5.0	15.0

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
CIM 3502C	3.5	2.0
CIM 3504C	3.5	4.0
CIM 3506C	3.5	6.0
CIM 4502C	4.5	2.0
CIM 4504C	4.5	4.0
CIM 4506C	4.5	6.0

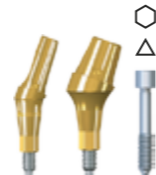
All measurements in mm

Todas las medidas en mm



Cemented Universal Abutment  
Pilar Universal Cementado

20 N.cm			
CODE	DIAM.	TRANSMUCOSAL LENGTH	CEMENTATION LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT. TRANSMUCOSA	ALT. DE CEMENTACIÓN
AIM 33401C	3.3	1.0	4.0
AIM 33402C	3.3	2.0	4.0
AIM 33403C	3.3	3.0	4.0
AIM 33404C	3.3	4.0	4.0
AIM 33405C	3.3	5.0	4.0
AIM 33601C	3.3	1.0	6.0
AIM 33602C	3.3	2.0	6.0
AIM 33603C	3.3	3.0	6.0
AIM 33604C	3.3	4.0	6.0
AIM 33605C	3.3	5.0	6.0
AIM 45401C	4.5	1.0	4.0
AIM 45402C	4.5	2.0	4.0
AIM 45403C	4.5	3.0	4.0
AIM 45404C	4.5	4.0	4.0
AIM 45405C	4.5	5.0	4.0
AIM 45601C	4.5	1.0	6.0
AIM 45602C	4.5	2.0	6.0
AIM 45603C	4.5	3.0	6.0
AIM 45604C	4.5	4.0	6.0
AIM 45605C	4.5	5.0	6.0



17° Angled Cemented Universal Abutment  
Pilar Universal Cementado Angulado 17°

10 N.cm			
CODE	DIAM.	TRANSMUCOSAL LENGTH	CEMENTATION LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT. TRANSMUCOSA	ALT. DE CEMENTACIÓN
AAIM 331741C	3.3	1.5	4.0
AAIM 331742C	3.3	2.5	4.0
AAIM 331743C	3.3	3.5	4.0
AAIM 331761C	3.3	1.5	6.0
AAIM 331762C	3.3	2.5	6.0
AAIM 331763C	3.3	3.5	6.0
AAIM 451741C	4.5	1.5	4.0
AAIM 451742C	4.5	2.5	4.0
AAIM 451743C	4.5	3.5	4.0
AAIM 451761C	4.5	1.5	6.0
AAIM 451762C	4.5	2.5	6.0
AAIM 451763C	4.5	3.5	6.0

\*In bone types I and II the bone tap is required to not exceed the recommended torque, and ensure the correct healing process.

\*\* Contraindicated for patients with systemic or local problems and at the professional's discretion.

\*En huesos tipo I y II se debe usar el macho de rosca para no exceder el torque recomendado, y asegurar el proceso de cicatrización correcto.

\*\* Contraindicado en pacientes con problemas sistémicos o locales y a criterio del profesional.

- Maximum Torque : 80 N.cm. Torque máximo recomendada: 80 N.cm.
- Speed of the Initial drills: 1.500 rpm Rotación de las fresas iniciales 1500 rpm
- Speed of the Drills 3.5 to 5.0mm: 800 rpm Rotación de las fresas 3.5 a 5.0: 800 rpm
- Speed of the Bone tap: 25 rpm\* Rotación de los machos de rosca 25 rpm\*
- Insertion speed: 20 to 40 rpm Rotación de inserción 20 a 40 rpm
- Immediate loading: Recommended torque above 45 N.cm\*\* Carga inmediata: Torque recomendado a partir de 45 N.cm\*\*

- Includes cover screw of 2.0 mm.
- Recommended 1.5 to 2.0 mm infra-bone installation.
- For installation at bone level it is necessary to use the 0.0 mm cover screw (TIMC).
- Indicated for all type of bones.
- Internal angle of 16°.

Acompaña la tapa del implante de 2.0 mm

Instalación infraósea sugerida de 1.5 mm a 2.0 mm.

Para instalación al nivel óseo es necesario usar la tapa de 0.0 mm (TIMC).

Indicado para todos los tipos de hueso.

Angulación interna de 16°.



Temporary Acrylic Cylinder  
Cilindro provisional en acrílico

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
CPSIT 3340	3.3	4.0
CPSIT 3360	3.3	6.0
CPSIT 4540	4.5	4.0
CPSIT 4560	4.5	6.0



Polyacetal Transfer  
Transfer en Poliactal

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
TSIT 3340	3.3	4.0
TSIT 3360	3.3	6.0
TSIT 4540	4.5	4.0
TSIT 4560	4.5	6.0



Analog  
Análogo

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
ASIT 3340	3.3	4.0
ASIT 3360	3.3	6.0
ASIT 4540	4.5	4.0
ASIT 4560	4.5	6.0



Calcinable Polyacetal Cylinder  
Cilindro calcinable en Poliactal

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
CCSIT 3340	3.3	4.0
CCSIT 3360	3.3	6.0
CCSIT 4540	4.5	4.0
CCSIT 4560	4.5	6.0

Hex Screw / Tornillo hexagonal

Anti-Rotational Component / Componente antirrotacional

Squared Screw / Tornillo cuadrado

Abutment Screw / Tornillo de pillar

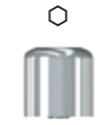
Rotational Component / Componente rotacional



# CONE MORSE

## MICRO MULTI-UNIT ABUTMENT MULTIPLE SCREW RETAINED RESTORATIONS

MICRO MULTI-UNIT  
PRÓTESIS MÚLTIPLE ATORNILLADA



CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	LONG.
SWCM 3585	3.5	8.5
SWCM 3510	3.5	10.0
SWCM 3511	3.5	11.5
SWCM 3513	3.5	13.0
SWCM 3515	3.5	15.0
SWCM 3885	3.8	8.5
SWCM 3810	3.8	10.0
SWCM 3811	3.8	11.5
SWCM 3813	3.8	13.0
SWCM 3815	3.8	15.0
SWCM 4585	4.5	8.5
SWCM 4510	4.5	10.0
SWCM 4511	4.5	11.5
SWCM 4513	4.5	13.0
SWCM 4515	4.5	15.0
SWCM 5085	5.0	8.5
SWCM 5010	5.0	10.0
SWCM 5011	5.0	11.5
SWCM 5013	5.0	13.0
SWCM 5015	5.0	15.0

20 N.cm

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
MAM 3301	3.5	1.0
MAM 3302	3.5	2.0
MAM 3303	3.5	3.0
MAM 3304	3.5	4.0

CODE
CÓD.
PMM 33

CODE
CÓD.
TMM 33

CODE
CÓD.
AMMA 33

**Temporary Titanium Cylinder**  
Cilindro Provisional de titanio

10 N.cm  
CODE  
cód.  
CPMT 33

**Calcinable and Co-Cr Cylinder**  
Cilindro Calcinable y CrCo

10 N.cm  
CODE  
cód.  
CPMC 33  
CPMM 33 Cobalt-Chrome / Cromo Cobalto

CODE
CÓD.
PPMM 33

**Laboratory Screw**  
Tornillo de Laboratorio

CODE  
cód.  
PTMM 14

**Retaining Screw**  
Tornillo de Retención

10 N.cm  
CODE  
cód.  
PRH 3035

All measurements in mm

Todas las medidas en mm

- Maximum Torque : 80 N.cm. Torque máximo recomendada: 80 N.cm.
- Speed of the Initial drills: 1.500 rpm Rotación de las fresas iniciales 1500 rpm
- Speed of the Drills 3.5 to 5.0mm: 800 rpm Rotación de las fresas 3.5 a 5.0: 800 rpm
- Speed of the Bone tap: 25 rpm\* Rotación de los machos de rosca 25 rpm\*
- Insertion speed: 20 to 40 rpm Rotación de inserción 20 a 40 rpm
- Immediate loading: Recommended torque above 45 N.cm\*\* Carga inmediata: Torque recomendado a partir de 45 N.cm\*\*

\*In bone types I and II the bone tap is required to not exceed the recommended torque, and ensure the correct healing process.  
\*\* Contraindicated for patients with systemic or local problems and at the professional's discretion.  
\*En huesos tipo I y II se debe usar el macho de rosca para no exceder el torque recomendado, y asegurar el proceso de cicatrización correcta.  
\*\* Contraindicado en pacientes con problemas sistémicos o locales y a criterio del profesional.

- Includes cover screw of 2.0 mm.
- Recommended 1.5 to 2.0 mm infra-bone installation.
- For installation at bone level it is necessary to use the 0.0 mm cover screw (TIMC).
- Indicated for all type of bones.
- Internal angle of 16°.

Acompaña la tapa del implante de 2.0 mm  
Instalación infraósea sugerida de 1.5 mm a 2.0 mm.  
Para instalación al nivel óseo es necesario usar la tapa de 0.0 mm (TIMC).  
Indicado para todos los tipos de hueso.  
Angulación interna de 16°.

- ⬡ Hex Screw / Tornillo hexagonal
- ⬠ Anti-Rotational Component / Componente antirrotacional
- ◻ Squared Screw / Tornillo cuadrado
- ☆ Abutment Screw / Tornillo de pilar
- Rotational Component / Componente rotacional





# INTERNAL HEX

## RESTORATIVE OPTIONS TEMPORARY/CEMENTED/SCREW RETAINED

OPCIONES PROTÉSICAS  
PRÓTESIS PROVISIONAL, CEMENTADA O ATORNILLADA



CODE CÓD.	DIAM. DIÁM.	LENGTH LONG.
SW 3885	3.8	8.5
SW 3810	3.8	10.0
SW 3811	3.8	11.5
SW 3813	3.8	13.0
SW 3815	3.8	15.0
SW 4585	4.5	8.5
SW 4510	4.5	10.0
SW 4511	4.5	11.5
SW 4513	4.5	13.0
SW 4515	4.5	15.0
SW 5085	5.0	8.5
SW 5010	5.0	10.0
SW 5011	5.0	11.5
SW 5013	5.0	13.0
SW 5015	5.0	15.0

All measurements in mm

Todas las medidas en mm



Healing Cap  
Cicatrizador

CODE CÓD.	DIAM. DIÁM.	LENGTH ALT.
CIS 3842	4.0	2.0
CIS 3844	4.0	4.0
CIS 3846	4.0	6.0
CIS 4552	5.0	2.0
CIS 4554	5.0	4.0
CIS 4556	5.0	6.0



Open Tray Transfer  
Transfer de cubeta abierta

CODE CÓD.	PLAT.
TIHIS 38	3.8
TMAIS 45	4.5



Closed Tray Transfer  
Transfer de cubeta cerrada

CODE CÓD.	PLAT.
TMFIS 38	3.8
TMFIS 45	4.5



Analog  
Análogo

CODE CÓD.	PLAT.
ANS 3800	3.8
ANS 4500	4.5



Temporary Titanium Cylinder  
Cilindro Provisional de titanio

CODE CÓD.	PLAT.
CPTS 386-Q	3.8
CPTS 456-Q	4.5



17° Angled Cemented Abutment  
Pilar Cementado Angulado 17°

CODE CÓD.	PLAT.	LENGTH ALT.
AIAS 3842-Q	3.8	2.0
AIAS 3844-Q	3.8	4.0
AIAS 4562-Q	4.5	2.0
AIAS 4564-Q	4.5	4.0



Straight Cemented Abutment  
Pilar Cementado Recto

CODE CÓD.	PLAT.	LENGTH ALT.
AIS 3801-Q	3.8	1.0
AIS 3802-Q	3.8	2.0
AIS 3803-Q	3.8	3.0
AIS 3804-Q	3.8	4.0
AIS 4501-Q	4.5	1.0
AIS 4502-Q	4.5	2.0
AIS 4503-Q	4.5	3.0
AIS 4504-Q	4.5	4.0



Co-Cr Abutment  
Pilar UCLA CrCo

CODE CÓD.	PLAT.
EUCLAS 386-Q	3.8
EUCLAS 456-Q	4.5



Plastic Abutment  
Pilar UCLA Plástico

CODE CÓD.	PLAT.
UCLAS 386-Q	3.8
UCLAS 380-Q	3.8
UCLAS 456-Q	4.5
UCLAS 450-Q	4.5

- Includes cover screw.
- Recommended bone level installation.
- Allows Platform Switching technique.
- Indicated for all types of bones.

Acompaña la tapa del implante.  
Instalación sugerida al nivel óseo.  
Permite la técnica de Platform Switching.  
Indicado para todos los tipos de hueso.



Laboratory Screw  
Tornillo de Laboratorio

CODE CÓD.
PLHIS 1
PTMAS 24-1

1.8 mm screw  
Rosca de 1.8mm



Retaining Screw  
Tornillo de Retención

CODE CÓD.	PLAT.
PTQH18	Squared Titanium Titanio cuadrado

1.8 mm screw  
Rosca de 1.8mm

- Maximum Torque : 80 N.cm. Torque máximo recomendada: 80 N.cm.
- Speed of the Initial drills: 1.500 rpm Rotación de las fresas iniciales 1500 rpm
- Speed of the Drills 3.5 to 5.0mm: 800 rpm Rotación de las fresas 3.5 a 5.0: 800 rpm
- Speed of the Bone tap: 25 rpm\* Rotación de los machos de rosca 25 rpm\*
- Insertion speed: 20 to 40 rpm Rotación de inserción 20 a 40 rpm
- Immediate loading: Recommended torque above 45 N.cm.\*\* Carga inmediata: Torque recomendado a partir de 45 N.cm\*\*

\*In bone types I and II the bone tap is required to not exceed the recommended torque, and ensure the correct healing process.

\*\* Contraindicated for patients with systemic or local problems and at the professional's discretion

\*En huesos tipo I y II se debe usar el macho de rosca para no exceder el torque recomendado, y asegurar el proceso de cicatrización correcto.

\*\* Contraindicado en pacientes con problemas sistémicos o locales y a criterio del profesional.

- Hex Screw / Tornillo hexagonal
- Anti-Rotational Component / Componente antirrotacional
- Squared Screw / Tornillo cuadrado
- Abutment Screw / Tornillo de pilar
- Rotational Component / Componente rotacional



# EXTERNAL HEX

## RESTORATIVE OPTIONS TEMPORARY/CEMENTED/SCREW RETAINED

OPCIONES PROTÉSICAS  
PRÓTESIS PROVISIONAL, CEMENTADA O ATORNILLADA

Compatible with line **3.6 Fit**  
Compatible con la línea **3.6 Fit**



Healing Cap  
Cicatrizador

CODE	PLAT.	DIAM.	LENGTH	CODE	DIAM.	LENGTH
cód.		DIÁM.	LONG.	cód.	DIÁM.	ALT.
SCW 3707	4.1	3.75	7.0	<b>TI 3600</b>	<b>3.6</b>	<b>1.0</b>
SCW 3785	4.1	3.75	8.5	<b>TI 3602</b>	<b>3.6</b>	<b>2.0</b>
SCW 3710	4.1	3.75	10.0	<b>CI 3602</b>	<b>5.0</b>	<b>2.0</b>
SCW 3711	4.1	3.75	11.5	<b>CI 3604</b>	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>
SCW 3713	4.1	3.75	13.0	<b>CI 3606</b>	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>
SCW 3715	4.1	3.75	15.0	CI 4102	4.1	2.0
SCWE 4585	4.5	4.5	8.5	CI 4104	4.1	4.0
SCWE 4510	4.5	4.5	10.0	CI 4152	5.0	2.0
SCWE 4511	4.5	4.5	11.5	CI 4154	5.0	4.0
SCWE 4513	4.5	4.5	13.0	CI 4156	5.0	6.0
SCWE 4515	4.5	4.5	15.0	CI 4158	5.0	8.0
SCW 5007	5.0	5.0	7.0	CI 5052	5.5	2.0
SCW 5085	5.0	5.0	8.5	CI 5054	5.5	4.0
SCW 5010	5.0	5.0	10.0	CI 5056	5.5	6.0
SCW 5011	5.0	5.0	11.5	CI 5058	5.5	8.0
SCW 5013	5.0	5.0	13.0			
SCW 5015	5.0	5.0	15.0			

All measurements in mm

Todas las medidas en mm

- Maximum Torque : 80 N.cm. Torque máxima recomendada: 80N.cm.
- Speed of the Initial drills: 1.500 rpm Rotación de las fresas iniciales 1500 rpm
- Speed of the Drills 3.5 to 5.0mm: 800 rpm Rotación de las fresas 3.5 a 5.0: 800 rpm
- Speed of the Bone tap: 25 rpm\* Rotación de los machos de rosca 25 rpm\*
- Insertion speed: 20 to 40 rpm Rotación de inserción 20 a 40 rpm
- Immediate loading: Recommended torque above 45 N.cm.\*\* Carga inmediata: Torque recomendado a partir de 45 N.cm\*\*

\*In bone types I and II the bone tap is required to not exceed the recommended torque, and ensure the correct healing process.

\*\* Contraindicated for patients with systemic or local problems and at the professional's discretion.

\*En huesos tipo I y II se debe usar el macho de rosca para no exceder el torque recomendado, y asegurar el proceso de cicatrización correcta.

\*\* Contraindicado en pacientes con problemas sistémicos o locales y a criterio del profesional.



Open Tray Transfer  
Transfer de cubeta abierta

CODE	PLAT.
cód.	
<b>TMAI 3605</b>	<b>3.6</b>
TMAI 4105	4.1
TMAI 5005	5.0



Closed Tray Transfer  
Transfer de cubeta cerrada

CODE	PLAT.
cód.	
<b>TMFI 3605</b>	<b>3.6</b>
TMFI 4105	4.1
TMFI 5005	5.0



Analog  
Análogo

CODE	PLAT.
cód.	
AN 4100	4.1
AN 5000	5.0



Temporary Titanium Cylinder  
Cilindro Provisional de titanio

CODE	PLAT.
cód.	
● <b>CPT 360-H</b>	<b>3.6</b>
△ <b>CPT 366-H</b>	<b>3.6</b>
● CPT 400-H	4.1
△ CPT 406-H	4.1
● CPT 500-H	5.0
△ CPT 506-H	5.0



17° Angled Cemented Abutment  
Pilar Cementado Angulado 17°

CODE	PLAT.	LENGTH
cód.		ALT.
<b>AIA3651-Q</b>	<b>3.6</b>	<b>1.0</b>
<b>AIA3652-Q</b>	<b>3.6</b>	<b>2.0</b>
<b>AIA3653-Q</b>	<b>3.6</b>	<b>3.0</b>
<b>AIA3654-Q</b>	<b>3.6</b>	<b>4.0</b>
AIA4151-Q	4.1	1.0
AIA4152-Q	4.1	2.0
AIA4154-Q	4.1	4.0
AIA5052-Q	5.0	2.0
AIA5054-Q	5.0	4.0



Straight Cemented Abutment  
Pilar Cementado Recto

CODE	PLAT.	LENGTH
cód.		ALT.
<b>AI 3651-Q</b>	<b>3.6</b>	<b>1.0</b>
<b>AI 3652-Q</b>	<b>3.6</b>	<b>2.0</b>
<b>AI 3653-Q</b>	<b>3.6</b>	<b>3.0</b>
<b>AI 3654-Q</b>	<b>3.6</b>	<b>4.0</b>
AI 4151-Q	4.1	1.0
AI 4152-Q	4.1	2.0
AI 4153-Q	4.1	3.0
AI 4154-Q	4.1	4.0
AI 5051-Q	5.0	1.0
AI 5052-Q	5.0	2.0
AI 5053-Q	5.0	3.0
AI 5054-Q	5.0	4.0



Co-Cr Abutment  
Pilar UCLA CrCo

CODE	PLAT.
cód.	
● <b>UCLA 360-Q</b>	<b>3.6</b>
△ <b>UCLA 366-Q</b>	<b>3.6</b>
● UCLA 400-Q	4.1
△ UCLA 406-Q	4.1
● UCLA 500-Q	5.0
△ UCLA 506-Q	5.0



Plastic Abutment  
Pilar UCLA Plástico

CODE	PLAT.
cód.	
● <b>EUCLA360-Q</b>	<b>3.6</b>
△ <b>EUCLA366-Q</b>	<b>3.6</b>
● EUCLA400-Q	4.1
△ EUCLA406-Q	4.1
● EUCLA500-Q	5.0
△ EUCLA506-Q	5.0

- Includes cover screw.
- Recommended bone level installation.
- Internal hexalobular torque without implant mount.
- Allows Platform Switching technique (3.6 Fit).
- Indicated for all types of bones.

Acompaña la tapa del implante.  
Instalación sugerida al nivel óseo.  
Torque interno hexalobular y sin montador.  
Permite la técnica de Platform Switching (3.6 Fit)  
Indicado para todos los tipos de hueso.



Laboratory Screw  
Tornillo de Laboratorio

CODE
cód.
PLPA1
PTMA22-1
2.0 mm screw
Rosca de 2.0 mm



Retaining Screw  
Tornillo de Retención

CODE	
cód.	
□ PTQ 2008	Titanium Titanio
☆ PT2 008	Titanium Titanio
2.0 mm screw	
Rosca de 2.0 mm	



Polishing protector  
Protector de Pulido

CODE
cód.
△ PPI 41
● PPI 4100

- ☆ Hex Screw / Tornillo hexagonal
- △ Anti-Rotational Component / Componente antirrotacional
- Squared Screw / Tornillo cuadrado
- ☆ Abutment Screw / Tornillo de pilar
- Rotational Component / Componente rotacional

# MULTI-UNIT ABUTMENT MULTIPLE SCREW RETAINED RESTORATIONS

MULTI-UNIT  
PRÓTESIS MÚLTIPLE ATORNILLADA



Cone Morse




Internal Hex



External Hex

All measurements in mm


Todas las medidas en mm



**Straight Multi-Unit Abutment**  
*Multi-Unit Recto*

20 N.cm


CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
MAM 4801 C	4.8	1.0
MAM 4802 C	4.8	2.0
MAM 4803 C	4.8	3.0
MAM 4804 C	4.8	4.0



**17° Angled Multi-Unit Abutment**  
*Multi-Unit Angulado 17°*

20 N.cm


CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
MAAM 4802	4.8	2.0
MAAM 4803	4.8	3.0
MAAM 4804	4.8	4.0



**Straight Multi-Unit Abutment**  
*Multi-Unit Recto*


20 N.cm

CODE	PLAT.	DIAM.	LENGTH
CÓD.		DIÁM.	ALT.
MAS 3801	3.8	4.8	1.0
MAS 3802	3.8	4.8	2.0
MAS 3803	3.8	4.8	3.0
MAS 3804	3.8	4.8	4.0
MAS 4501	4.5	4.8	1.0
MAS 4502	4.5	4.8	2.0
MAS 4503	4.5	4.8	3.0
MAS 4504	4.5	4.8	4.0




**Abutment Protector**  
*Protector de Pilar*

CODE  
CÓD.  
PMA 4855




**Open Tray Transfer**  
*Transfer de cubeta abierta*

CODE  
CÓD.  
TMAM 4800



**Closed Tray Transfer**  
*Transfer de cubeta cerrada*


CODE  
CÓD.  
TMFM 4800



**Straight Multi-Unit Abutment**  
*Multi-Unit Recto*

20 N.cm


CODE	PLAT.	DIAM.	LENGTH
CÓD.		DIÁM.	ALT.
MA 3601	3.6	4.8	1.0
MA 3602	3.6	4.8	2.0
MA 3603	3.6	4.8	3.0
MA 3604	3.6	4.8	4.0
MA 4101	4.1	4.8	1.0
MA 4102	4.1	4.8	2.0
MA 4103	4.1	4.8	3.0
MA 4104	4.1	4.8	4.0
MA 5001	5.0	4.8	1.0
MA 5002	5.0	4.8	2.0
MA 5003	5.0	4.8	3.0
MA 5004	5.0	4.8	4.0



**17° Angled Multi-Unit Abutment**  
*Multi-Unit Angulado 17°*

20 N.cm

CODE	PLAT.	DIAM.	LENGTH
CÓD.		DIÁM.	ALT.
MAA 3602	3.6	4.8	2.0
MAA 3604	3.6	4.8	4.0
MAA 4102	4.1	4.8	2.0
MAA 4103	4.1	4.8	3.0



**30° Angled Multi-Unit Abutment**  
*Multi-Unit Angulado 30°*


20 N.cm

CODE	PLAT.	DIAM.	LENGTH
CÓD.		DIÁM.	ALT.
MAA 3632	3.6	4.8	2.0
MAA 3634	3.6	4.8	4.0
MAA 4132	4.1	4.8	2.0
MAA 4134	4.1	4.8	4.0

Cone Morse

Internal Hex


External Hex



**Temporary Titanium Cylinder**  
*Cilindro Provisional de titanio*


10 N.cm

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
PTM4800-3	4.8	3.0
PTMS4800-3	4.8	3.0
PTM4800-2	4.8	2.0




**Analog**  
*Análogo*

CODE  
CÓD.  
ANMA 4800




**Polishing Protector**  
*Protector de Pulido*

CODE  
CÓD.  
PPM 01



**Laboratory Screw**  
*Tornillo de Laboratorio*


CODE	DIAM.
CÓD.	DIÁM.
PL 1405 Short Corto	1.4
PTMA 13-1 Long Largo	1.4



**Calcinable and Co-Cr Cylinder**  
*Cilindro calcinable y CrCo*

10 N.cm

CODE	LENGTH
CÓD.	ALT.
CPM 4800-3	2.0
CLEM 4800-3	3.0
CPM 4800-2	2.0
CLEM 4800-2	3.0



**Retaining Screw**  
*Tornillo de Retención*

10 N.cm

CODE	LENGTH
CÓD.	ALT.
PRH 20	2.0
PRH 30	3.0

- Hex Screw / Tornillo hexagonal
- Anti-Rotational Component / Componente antirrotacional
- Squared Screw / Tornillo cuadrado
- Abutment Screw / Tornillo de pilar
- Rotational Component / Componente rotacional

# CONICAL ABUTMENT SINGLE/MULTIPLE SCREW RETAINED RESTORATIONS

PILAR CÓNICO  
PRÓTESIS UNITARIA O MÚLTIPLE ATORNILLADA



Cone Morse



Conical Abutment  
Pilar Cónico

20 N.cm

CODE CÓD.	DIAM. DIÁM.	LENGTH ALT.
ACM 4801 C	4.8	1.0
ACM 4802 C	4.8	2.0
ACM 4803 C	4.8	3.0
ACM 4804 C	4.8	4.0



Conical Abutment  
Pilar Cónico

20 N.cm

CODE CÓD.	PLAT.	DIAM. DIÁM.	LENGTH ALT.
ACS 3801	3.8	4.8	1.0
ACS 3802	3.8	4.8	2.0
ACS 3803	3.8	4.8	3.0
ACS 3804	3.8	4.8	4.0
ACS 4501	4.5	4.8	1.0
ACS 4502	4.5	4.8	2.0
ACS 4503	4.5	4.8	3.0
ACS 4504	4.5	4.8	4.0

Internal Hex



Conical Abutment  
Pilar Cónico

20 N.cm

CODE CÓD.	PLAT.	DIAM. DIÁM.	LENGTH ALT.
<b>AC 3601</b>	<b>3.6</b>	<b>4.8</b>	<b>1.0</b>
<b>AC 3602</b>	<b>3.6</b>	<b>4.8</b>	<b>2.0</b>
<b>AC 3603</b>	<b>3.6</b>	<b>4.8</b>	<b>3.0</b>
<b>AC 3604</b>	<b>3.6</b>	<b>4.8</b>	<b>4.0</b>
AC 4101	4.1	4.8	1.0
AC 4102	4.1	4.8	2.0
AC 4103	4.1	4.8	3.0
AC 4104	4.1	4.8	4.0
AC 5001	5.0	4.8	1.0
AC 5002	5.0	4.8	2.0
AC 5003	5.0	4.8	3.0
AC 5004	5.0	4.8	4.0

External Hex

All measurements in mm

Todas las medidas en mm



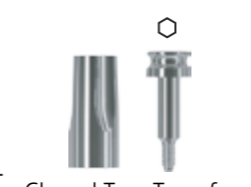
Abutment Protector  
Protector de Pilar

CODE  
CÓD.  
PA 4855



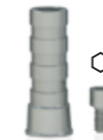
Open Tray Transfer  
Transfer de cubeta abierta

CODE  
CÓD.  
● TMAA 4800  
△ TMAA 4806



Closed Tray Transfer  
Transfer de cubeta cerrada

CODE  
CÓD.  
● TMFA 4800  
△ TMFA 4806



Temporary Titanium Cylinder  
Cilindro Provisional de titanio

10 N.cm

CODE  
CÓD.  
● PTA 4800-3  
△ PTA 4806-3



Analog  
Análogo

CODE  
CÓD.  
ANAC



Calcinable and Co-Cr Cylinder  
Cilindro calcinable y CrCo

10 N.cm

CODE  
CÓD.  
● CPAC 00-3 Plastic Plástico  
● CALE 00-3 Cobalt Chrome Cromo Cobalto  
△ CPAC 06-3 Plastic Plástico  
△ CALE 06-3 Cobalt Chrome Cromo Cobalto



Polishing Protector  
Protector de Pulido

CODE  
CÓD.  
PPAC 01



Laboratory Screw  
Tornillo de Laboratorio

CODE CÓD.	DIAM. DIÁM.
PL 1405 Short Corto	1.4
PTMA 13-1 Long Largo	1.4



Retaining Screw  
Tornillo de Retención

10 N.cm

CODE CÓD.	LENGTH ALT.
PRH 30	3.0

- ⬡ Hex Screw / Tornillo hexagonal
- ⬠ Anti-Rotational Component / Componente antirrotacional
- ⬢ Squared Screw / Tornillo cuadrado
- ☆ Abutment Screw / Tornillo de pilar
- Rotational Component / Componente rotacional

Cone Morse

Internal Hex

External Hex

**OVERDENTURE SOLUTIONS**  
**BAR-CLIP ATTACHMENT**  
 SOLUCIONES DE SOBREDENTADURA  
 ATTACHMENT BARRA-CLIP



Internal Hex



External Hex



CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
CIS 3842	4.0	2.0
CIS 3844	4.0	4.0
CIS 3846	4.0	6.0
CIS 4552	5.0	2.0
CIS 4554	5.0	4.0
CIS 4556	5.0	6.0



CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
<b>CI 3602</b>	<b>5.0</b>	<b>2.0</b>
<b>CI 3604</b>	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>
<b>CI 3606</b>	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>
CI 4102	4.1	2.0
CI 4104	4.1	4.0
CI 4152	5.0	2.0
CI 4154	5.0	4.0
CI 4156	5.0	6.0
CI 4158	5.0	8.0
CI 5052	5.5	2.0
CI 5054	5.5	4.0
CI 5056	5.5	6.0
CI 5058	5.5	8.0



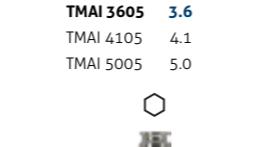
CODE	PLAT.
cód.	
TIHIS 38	3.8
TMAIS 45	4.5



CODE	PLAT.
cód.	
TMFIS 38	3.8
TMFIS 45	4.5



CODE	PLAT.
cód.	
<b>TMAI 3605</b>	<b>3.6</b>
TMAI 4105	4.1
TMAI 5005	5.0



CODE	PLAT.
cód.	
<b>TMFI 3605</b>	<b>3.6</b>
TMFI 4105	4.1
TMFI 5005	5.0



CODE	PLAT.
cód.	
ANS 3800	3.8
ANS 4500	4.5



CODE	PLAT.
cód.	
AN 4100	4.1
AN 5000	5.0



Co-Cr Abutment  
Pilar UCLA CrCo

20 N.cm

CODE	PLAT.
cód.	
EUCLAS 386-Q	3.8
EUCLAS 456-Q	4.5



Plastic Abutment  
Pilar UCLA Plástico

20 N.cm

CODE	PLAT.
cód.	
△ UCLAS 386-Q	3.8
● UCLAS 380-Q	3.8
△ UCLAS 456-Q	4.5
● UCLAS 450-Q	4.5



Co-Cr Abutment  
Pilar UCLA CrCo

32 N.cm

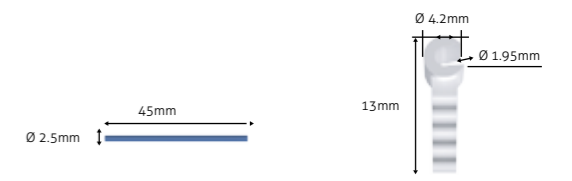
CODE	PLAT.
cód.	
● <b>EUCLA 360-Q</b>	<b>3.6</b>
△ <b>EUCLA 366-Q</b>	<b>3.6</b>
● UCLA 400-Q	4.1
△ UCLA 406-Q	4.1
● UCLA 500-Q	5.0
△ UCLA 506-Q	5.0



Plastic Abutment  
Pilar UCLA Plástico

32 N.cm

CODE	PLAT.
cód.	
● <b>EUCLA 360-Q</b>	<b>3.6</b>
△ <b>EUCLA 366-Q</b>	<b>3.6</b>
● EUCLA 400-Q	4.1
△ EUCLA 406-Q	4.1
● EUCLA 500-Q	5.0
△ EUCLA 506-Q	5.0



Overdenture Bar  
Barra de Sobredentadura

CODE
CÓD.
FO 01

Poliacetal

Plastic Clip  
Clip de Poliacetal

CODE
CÓD.
CLIPP

All measurements in mm  
Todas las medidas en mm

- ⬡ Hex Screw / Tornillo hexagonal
- △ Anti-Rotational Component / Componente antirrotacional
- Squared Screw / Tornillo cuadrado
- ☆ Abutment Screw / Tornillo de pilar
- Rotational Component / Componente rotacional

Internal Hex

External Hex

**OVERDENTURE SOLUTIONS**  
**MULTI-UNIT + BAR-CLIP RESTORATIONS**

SOLUCIONES DE SOBREDENTADURA  
MULTI-UNIT + BARRA-CLIP



Cone Morse



Internal Hex



External Hex

All measurements in mm

Todas las medidas en mm

**Straight Multi-Unit Abutment**  
*Multi-Unit Recto*

20 N.cm

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
MAM 4801 C	4.8	1.0
MAM 4802 C	4.8	2.0
MAM 4803 C	4.8	3.0
MAM 4804 C	4.8	4.0

**17° Angled Multi-Unit Abutment**  
*Multi-Unit Angulado 17°*

20 N.cm

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
MAAM 4802	4.8	2.0
MAAM 4803	4.8	3.0
MAAM 4804	4.8	4.0

**Multi-Unit Abutment**  
*Multi-Unit*

20 N.cm

CODE	PLAT.	DIAM.	LENGTH
CÓD.		DIÁM.	ALT.
MAS 3801	3.8	4.8	1.0
MAS 3802	3.8	4.8	2.0
MAS 3803	3.8	4.8	3.0
MAS 3803	3.8	4.8	4.0
MAS 4501	4.5	4.8	1.0
MAS 4502	4.5	4.8	2.0
MAS 4503	4.5	4.8	3.0
MAS 4504	4.5	4.8	4.0

**Abutment Protector**  
*Protector de Pilar*

CODE  
cód.  
PMA 4855

**Open Tray Transfer**  
*Transfer de cubeta abierta*

CODE  
cód.  
TMAM 4800

**Closed Tray Transfer**  
*Transfer decubeta cerrada*

CODE  
cód.  
TMFM 4800

**Analog**  
*Análogo*

CODE  
cód.  
ANMA 4800

**Co-Cr Cylinder**  
*Cilindro CrCo*

10 N.cm

CODE  
cód.  
CLEM 4800-2 for angled multi-unit  
para multi-unit angulado

CODE  
cód.  
CLEM 4800-3 for straight multi-unit  
para multi-unit recto

**Calcinable Cylinder**  
*Cilindro calcinable*

10 N.cm

CODE  
cód.  
CPM 4800-2 for angled multi-unit  
para multi-unit angulado

CODE  
cód.  
CPM 4800-3 for straight multi-unit  
para multi-unit recto

**Overdenture Bar**  
*Barra de Sobredentadura*

CODE  
cód.  
FO 01  
Polyacetal  
Poliacetato

**Plastic Clip**  
*Clip de Plástico*

CODE  
cód.  
CLIPP

- ⬡ Hex Screw / Tornillo hexagonal
- ⚠ Anti-Rotational Component / Componente antirrotacional
- ⬜ Squared Screw / Tornillo cuadrado
- ☆ Abutment Screw / Tornillo de pilar
- Rotational Component / Componente rotacional

Cone Morse

Internal Hex

External Hex

**OVERDENTURE O’RING**  
SOBREDENTADURA O’RING



Cone Morse



Internal Hex



External Hex

All measurements in mm

Todas las medidas en mm



Cicatrizador

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
CIM 3502C	3.5	2.0
CIM 3504C	3.5	4.0
CIM 3506C	3.5	6.0
CIM 4502C	4.5	2.0
CIM 4504C	4.5	4.0
CIM 4506C	4.5	6.0



Abutment O’Ring CM  
*Pilar O’Ring*

20 N.cm

CODE	PLAT.	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.	
AORM 4801C	3.8	4.0	2.0
AORM 4802C	3.8	4.0	3.0
AORM 4803C	4.5	5.0	2.0
AORM 4804C	4.5	5.0	3.0



Cicatrizador

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
CIS 3842	4.0	2.0
CIS 3844	4.0	4.0
CIS 3846	4.0	6.0
CIS 4552	5.0	2.0
CIS 4554	5.0	4.0
CIS 4556	5.0	6.0



Abutment O’Ring HI  
*Pilar O’Ring*

20 N.cm

CODE	PLAT.	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.	
AORSW 3802	3.8	4.0	2.0
AORSW 3803	3.8	4.0	3.0
AORSW 4502	4.5	5.0	2.0
AORSW 4503	4.5	5.0	3.0



Cicatrizador

CODE	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.
<b>CI 3602</b>	<b>5.0</b>	<b>2.0</b>
<b>CI 3604</b>	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>
<b>CI 3606</b>	<b>5.0</b>	<b>6.0</b>
CI 4102	4.1	2.0
CI 4104	4.1	4.0
CI 4152	5.0	2.0
CI 4154	5.0	4.0
CI 4156	5.0	6.0
CI 4158	5.0	8.0
CI 5052	5.5	2.0
CI 5054	5.5	4.0
CI 5056	5.5	6.0
CI 5058	5.5	8.0



Abutment O’Ring HE  
*Pilar O’Ring*

20 N.cm

CODE	PLAT.	DIAM.	LENGTH
CÓD.	DIÁM.	ALT.	
AOR 4102	4.1	4.5	2.0
AOR 4103	4.1	4.5	3.0
AOR 5002	5.0	5.5	2.0
AOR 5003	5.0	5.5	3.0



Titanium cap + O’Ring  
*Cápsula + O’Ring*

CODE
CÓD.
AFROM



O’Ring

CODE
CÓD.
OCAN



Directional rings  
*Posicionador O’Ring*

CODE	áng.	Color
CÓD.		
POS01	0°	White / Blanco
POS02	7°	Yellow / Amarillo
POS03	14°	Blue / Azul



O’Ring Attachment torque driver  
*Llave de Torque*

CODE
CÓD.
CCAO 20
CCAO 24



O’Ring Attachment hand driver  
*Llave Manual*

CODE
CÓD.
CDAO 20
CDAO 24



O’Ring Insert hand driver  
*Llave Montadora*

CODE
CÓD.
MOR



O’Ring Removal hand driver  
*Llave Removedora*

CODE
CÓD.
ROR

- ⬡ Hex Screw / Tornillo hexagonal
- ⬠ Anti-Rotational Component / Componente antirrotacional
- ⬢ Squared Screw / Tornillo cuadrado
- ☆ Abutment Screw / Tornillo de pilar
- Rotational Component / Componente rotacional

Cone Morse

Internal Hex

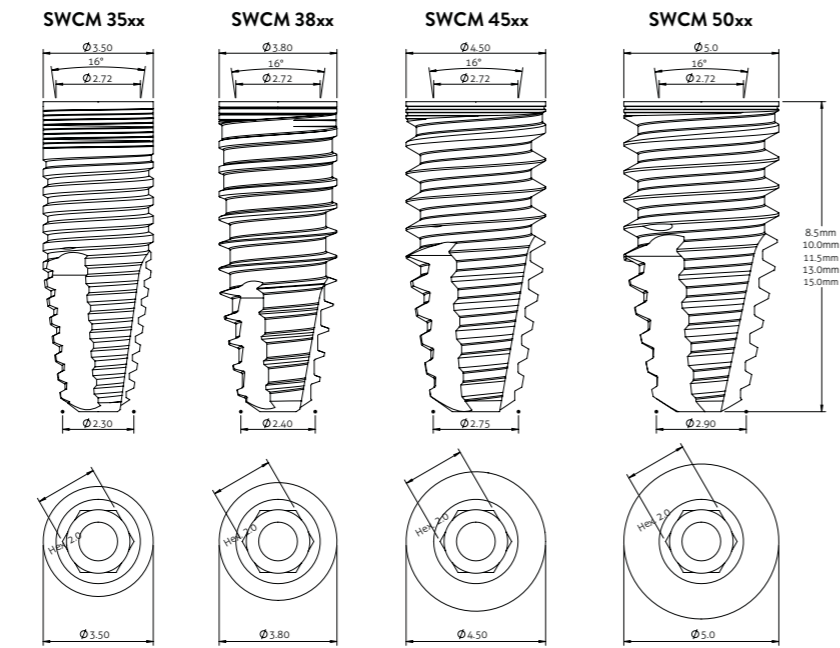
External Hex



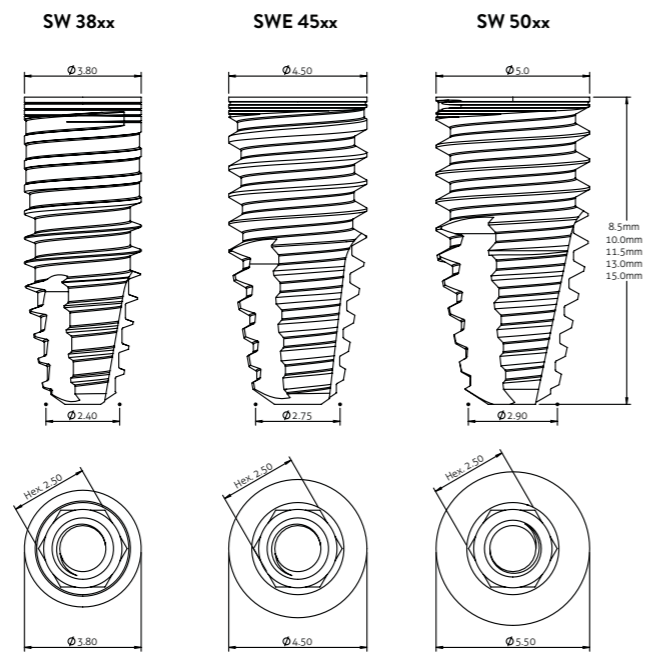
Cone Morse  
Cono Morse

TECHNICAL INFORMATION

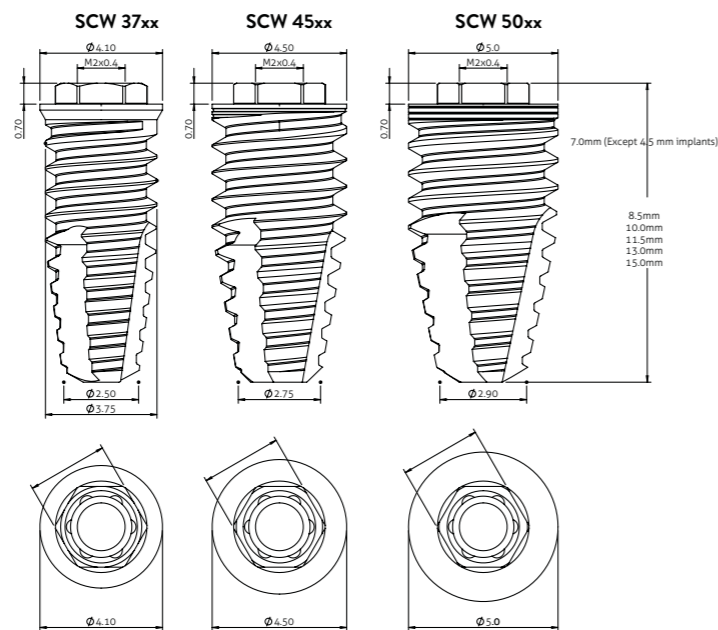
INFORMACIONES TÉCNICAS



Internal Hex  
Hexágono Interno



External Hex  
Hexágono Externo



DRILLING SEQUENCE GUIDE

SECUENCIA DE FRESADO



PLAT. (mm)	DIAM. (mm)	FRD 2020	FHD 2015	FRWD 35	FRWD 38	FCWD 41	FRWD 45	FRWD 50	CMRIW 35	CMRIW 37	CMRIW 38	CMRIW 45	CMRIW 50
3.5	3.5	•	•	•					•				
3.8	3.8	•	•	•	•						•		
4.1	3.75	•	•	•	•	•				•			
4.5	4.5	•	•	•	•		•					•	
5	5	•	•	•	•		•	•					•

• In bone types I and II the bone tap is required to not exceed the recommended torque and ensure the correct healing process.  
En huesos tipo I y II se debe usar el macho de rosca para no exceder el torque recomendado, y asegurar el proceso de cicatrización correcto.

USER GUIDE

GUÍA DE USO

- Surgical Kit STRONG SW :**  
No other kit, drills or instruments can be used.  
**The same kit for Internal Hex, External Hex and Cone Morse.**  
*Kit Quirúrgico STRONG SW : No utilizar ningún otro kit, fresas o herramientas. Se usa el mismo kit para Hexágono Interno, Externo y Cono Morse.*
- Kit Safe Drill STRONG SW:**  
We recommend the use KSD02 Safe Drill for greater surgical accuracy and safety.  
*Safe Drill: Recomendamos el uso del Kit Safe Drill KSD 02 para una mayor precisión y seguridad de la cirugía.*
- Drill Speed:**  
Initial drilling: 1,500 RPM.  
Drill 3.5 to 5.0 mm: 800 RPM.  
Bone Tap: 25 RPM.  
*Velocidad de fresado: Fresas iniciales: 1500 RPM. Fresas 3.5 a 5.0 mm: 800 RPM. Machos de rosca: 25 RPM.*
- Bones types I and II:**  
Being a compressive implant, the bone tap is optional.  
Maximum Torque 80Ncm.  
It must be respected.  
*Huesos I y II: Al ser un implante de compresión, la macho de rosca es opcional. Torque de Inserción 80 Ncm debe ser respetada.*
- Installation:**  
Insertion torque: 20 to 40 RPM.  
Maximum insertion torque: 80 Ncm.  
External and Internal Hex: bone level installation. Cone Morse: Infrabone installation from 1.5mm to 2.0mm  
*Instalación: Torque de inserción: 20 a 40 RPM. Torque de inserción máxima: 80 Ncm. HE/ HI: Instalación a nivel del hueso. Cono Morse: Instalación de 1.5mm a 2.0mm infraóseo.*
- Immediate Loading:**  
Insertion torque: 45 to 80 Ncm.  
Length: 10 mm and up.  
\*See chapter contraindications.  
*Carga inmediata: Torque de inserción: 45 a 80 Ncm. Longitud: A partir de 10 mm. \*Véase el capítulo contraindicaciones.*
- Delayed Loading:**  
4 months mandible.  
6 months maxilla.  
Insertion torque: 30 Ncm.  
*Carga tardía: 4 meses mandíbula. 6 meses maxilar. Torque de inserción: 30 Ncm.*
- Platform Switching:**  
Exclusive for the External Hex Line.  
Minimizes the loss of marginal bone density.  
*Platform Switching: Exclusivos para la línea HE. Reduce al mínimo la pérdida ósea marginal.*
- Prosthetic components**  
Exclusive to the Strong SW line.  
Not compatible with the Unitite line.  
Abutment Torque: 10 to 32 N.cm.  
Anodized in yellow.  
*Componentes Protésicos: Son exclusivos de la línea Strong SW. No son compatibles con la línea Unitite. Torque Abutment: 10 a 32 N.cm. Anodizados en color amarillo.*

\***Contraindications**  
*Contraindicaciones*  
Contraindicated for patients with systemic or local problems and at the professional's discretion.  
*Contraindicado en pacientes con problemas sistémicos o locales y a criterio del profesional.*



# SCIENTIFIC PUBLICATIONS

## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- 1 **Immediate load with definitive prosthesis in the lower jaw: A case report.**  
Carga inmediata con rehabilitación definitiva en maxilar inferior: reporte de caso.  
Báez-Rosales A, Godoy-Böhm I, Román-Fuentes R, Cofré-Carvajal M, Schlieper-Cacciuttolo R, Toledo-Sologuren J.  
*Rev. Clin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral [online]. 2016, vol.9, n.1, pp.1-7. ISSN 0719-0107.*
- 2 **Ensayo clínico controlado y aleatorizado para evaluar un nuevo material de injerto xenógeno para la preservación del alvéolo.**  
A randomized controlled clinical trial to evaluate a new xenograft for alveolar socket preservation.  
Calasans-Maia M, Resende R, Fernandes G, Calasans-Maia J, Alves AT, Granjeiro JM.  
*Clin Oral Implants Res. 2014 Oct;25(10):1125-30.*
- 3 **Diretrizes para la colocación de implantes de hexágono externo en múltiples prótesis atornilladas utilizando componentes del tipo pilar rotacionales.**  
Guidelines for positioning external hexagon implants in screw-retained multiple prostheses using rotation abutment-type components.  
da Costa Salgado A, Machado AN, Carvalho W, Barboza EP, Depes de Gouvêa CV.  
*Implant Dent. 2014 Oct;23(5):602-6.*
- 4 **Evaluación biomecánica de platform switching: componentes de diferentes tamaños, tipos de conexión y protocolos de implante.**  
Biomechanical evaluation of platform switching: different mismatch sizes, connection types, and implant protocols.  
Pessoa RS, Bezerra FJ, Sousa RM, Vander Sloten J, Casati MZ, Jaecques SV.  
*J Periodontol. 2014 Sep;85(9):1161-71.*
- 5 **Evaluación de la correlación entre el torque de inserción y el análisis de frecuencia de resonancia de implantes colocados en tejido óseo de diferentes densidades.**  
Assessment of the correlation between insertion torque and resonance frequency analysis of implants placed in bone tissue of different densities.  
Filho LC, Cirano FR, Hayashi F, Feng HS, Conte A, Dib LL, Casati MZ.  
*J Oral Implantol. 2014 Jun;40(3):259-62.*
- 6 **Evaluación de la capacidad de sellado del pilar UCLA.**  
Evaluation of UCLA implant-abutment sealing.  
Ramos MB, Pegoraro LF, Takamori E, Coelho PG, Silva TL, Bonfante EA.  
*Int J Oral Maxillofac Implants. 2014 Jan-Feb;29(1):113-20.*
- 7 **Manejo de los incisivos definitivos jóvenes anquilosados después de un trauma y antes de la rehabilitación con implante.**  
Management of ankylosed young permanent incisors after trauma and prior to implant rehabilitation.  
Calasans-Maia JA, Neto AS, Batista MMD, Alves ATNN, Granjeiro JM, Calasans-Maia MD.  
*Oral Surgery 2013*
- 8 **Release of bone markers in immediately loaded and nonloaded dental implants: a randomized clinical trial.**  
Liberación de marcadores óseos en implantes dentales con carga inmediata y sin carga: ensayo clínico aleatorizado.  
Prati AJ1, Casati MZ, Ribeiro FV, Cirano FR, Pastore GP, Pimentel SP, Casarin RC.  
*J Dent Res. 2013 Dec;92(12 Suppl):1615-75.*
- 9 **Evaluación de aflojamiento de los tornillos de los pilares dentales después de sumergirlos en una solución de saliva artificial fluorada.**  
Detorque evaluation of dental abutment screws after immersion in a fluoridated artificial saliva solution.  
Duarte AR, Neto JP, Souza JC, Bonachela WC.  
*J Prosthodont. 2013 Jun;22(4):275-81.*
- 10 **Caracterización micrométrica de las superficies de implantes de las cinco empresas más grandes de Brasil, el segundo mercado mundial de implantes.**  
Micrometric characterization of the implant surfaces from the five largest companies in Brazil, the second largest worldwide implant market.  
Rosa MB, Albrektsson T, Francischone CE, Filho HO, Wennerberg A.  
*Int J Oral Maxillofac Implants. 2013 Mar-Apr;28(2):358-65.*
- 11 **Evaluación de la rugosidad superficial en función de múltiples variables del proceso de blasting.**  
Evaluation of surface roughness as a function of multiple blasting processing variables.  
Valverde GB, Jimbo R, Teixeira HS, Bonfante EA, Janal MN, Coelho PG.  
*Clin Oral Implants Res. 2013 Feb;24(2):238-42.*
- 12 **Evaluación del microgap en la interfaz implante-pilar y infiltración bacteriana en cinco sistemas de implante de hexágono externo: un estudio in vitro.**  
Evaluation of implant-abutment microgap and bacterial leakage in five external-hex implant systems: an in vitro study.  
Dias EC, Bisognin ED, Harari ND, Machado SJ, da Silva CP, Soares GD, Vidigal GM Jr.  
*Int J Oral Maxillofac Implants. 2012 Mar-Apr;27(2):346-51.*
- 13 **Evaluación biomecánica de conexiones implante-pilar en platform switching de hexágono interno y externo: análisis in vitro de laboratorio y análisis tridimensional de elementos finitos.**  
Biomechanical evaluation of internal and external hexagon platform switched implant-abutment connections: an in vitro laboratory and three-dimensional finite element analysis.  
Freitas-Júnior AC, Rocha EP, Bonfante EA, Almeida EO, Anchieta RB, Martini AP, Assunção WG, Silva NR, Coelho PG.  
*Dent Mater. 2012 Oct;28(10):e218-28.*
- 14 **Fatigue reliability of 3 single-unit implant-abutment designs.**  
Confiability of the fatigue of 3 designs of a single component implant-abutment.  
Martins LM, Bonfante EA, Zavanelli RA, Freitas AC Jr, Silva NR, Marotta L, Coelho PG.  
*Implant Dent. 2012 Feb;21(1):67-71.*
- 15 **Alveolar buccal bone maintenance after immediate implantation with a surgical flap approach: a study in dogs.**  
El mantenimiento del hueso bucal alveolar después de la implantación inmediata con enfoque quirúrgico de colgajo: un estudio en canes.  
Coelho PG, Marin C, Granato R, Bonfante EA, Lima CP, Oliveira S, Dohan Ehrenfest DM, Suzuki M.  
*Int J Periodontics Restorative Dent. 2011 Nov-Dec;31(6):e80-6.*
- 16 **Cicatrización ósea en fase temprana y fijación biomecánica de implantes de doble grabado con ácido e implantes mecanizados con cámaras de cicatrización: estudio experimental en canes.**  
Early bone healing and biomechanical fixation of dual acid-etched and as-machined implants with healing chambers: an experimental study in dogs.  
Bonfante EA, Granato R, Marin C, Suzuki M, Oliveira SR, Giro G, Coelho PG.  
*Int J Oral Maxillofac Implants. 2011 Jan-Feb;26(1):75-82.*
- 17 **Influencia del proyecto del implante en el entorno biomecánico de implantes de carga inmediata: análisis de elementos finitos tridimensionales no lineales con base en tomografía computada.**  
Influence of implant design on the biomechanical environment of immediately placed implants: computed tomography-based nonlinear three-dimensional finite element analysis.  
Pessoa RS, Coelho PG, Muraru L, Marcantonio Jr E, Vaz LG, Sloten JV, Jaecques SV.  
*Int J Oral Maxillofac Implants. 2011 Nov-Dec;26(6):1279-87.*
- 18 **Influencia de la deficiencia de estrógeno en el hueso alrededor de los implantes dentales osteointegrados: estudio experimental en el modelo de mandíbula de rata.**  
Influence of estrogen deficiency on bone around osseointegrated dental implants: an experimental study in the rat jaw model.  
Giro G, Coelho PG, Sales-Pessoa R, Pereira RM, Kawai T, Orrico SR.  
*J Oral Maxillofac Surg. 2011 Jul;69(7):1911-8.*
- 19 **Capacidad de sellado y observación SEM de la interfaz implante-pilar abutment.**  
Sealing capability and SEM observation of the implant-abutment interface.  
Lorenzoni FC, Coelho PG, Bonfante G, Carvalho RM, Silva NR, Suzuki M, Silva TL, Bonfante EA.  
*Int J Dent. 2011;2011:864183.*
- 20 **Análisis comparativo de 4 técnicas de impresión para implantes.**  
Comparative analysis of 4 impression techniques for implants.  
Cabral LM, Guedes CG.  
*Implant Dent. 2007 Jun;16(2):187-94.*

# STATEMENTS

## TESTIMONIOS



The SW line has great features, such as Versatility, Ergonomics and Scientific Research. Versatility lies in the possibility of choosing the desired type of connection paired with the same implant design; Ergonomics, due to the fact that the same surgical kit has all the necessary parts; and the validation of Scientific Research, with numerous laboratory and clinical studies. All attesting to the reliability and durability of the implants' line and associated implant components. All making the SW line an excellent alternative for the vast majority of clinical cases.

**Fernando Duarte**  
Doctor and Master in Oral and Maxillofacial Surgery



Como periodoncista y rehabilitador oral, yo diría que trabajar con la línea de implantes SW de S.I.N., desde el punto de vista quirúrgico, es trabajar con un implante que presenta excelente macrodiseño. Es fácil de colocar en todas las calidades óseas, incluso con los implantes inmediatos, y su kit quirúrgico es sencillo y práctico; desde el punto de vista protésico me brinda una gran variedad de pilares y aditamentos que me permite solucionar todos los casos. Me encanta S.I.N..

**José Carlos Rosas Díaz**  
Cirujano Dentista. Especialista en implantología Oral



I have been using the SW line since it was launched, and have had the opportunity to use all the connections. Its ease of use and excellent locking are unique differentials in the surgical part. The prosthetic part is complete and privileges the maintenance of peri-implant health. I solve all types of cases with this line.

**Luíz Nantes**  
Master in Implantology and Specialist in Dental Prosthetics



Hace 13 años soy usuaria del sistema de Implantes S.I.N. y estoy muy satisfecha con la predictibilidad, calidad y documentación científica que ofrecen los productos S.I.N.. Los implantes SW ofrecen una solución versátil por presentar una macrogeometría única para los 3 tipos de conexiones ( He, Hi y Cono morse ), facilitando su utilización, con un único kit y el mismo protocolo de fresado. Además, presenta una gran variedad de componentes protésicos para atornillada o cementada.

**Patricia Fretes**  
Especialista en Implantes. Especialista y Master en metodología de la investigación

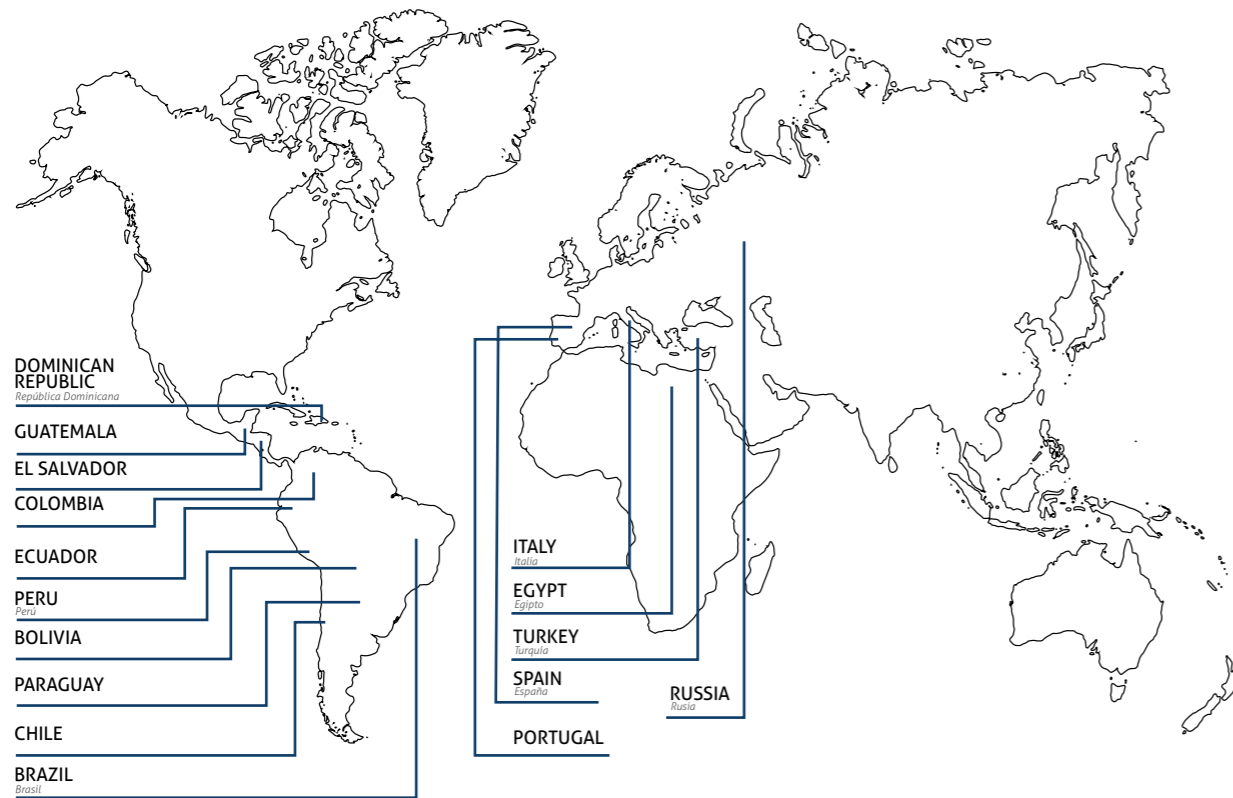


La línea SW, con sus distintas conexiones protésicas, nos permite resolver todas las situaciones clínicas que se nos presentan, en distintas densidades óseas, en los distintos tiempos de implantación, gracias a su macrogeometría que entiende la parte biológica, y por ser una línea con una visión que privilegia el desarrollo y el mantenimiento de los tejidos periimplantarios, que generan los perfiles en función de cada situación. Sin dejar de lado el hecho de que nos permite trabajar con las tecnologías digitales que hoy se nos presentan, estos puntos me parecen clave en la búsqueda del éxito en la implantología moderna.

**Sebastián Bravo**  
Cirujano Dentista. Especialista en implantología Oral

# WHERE WE ARE

DONDE ESTAMOS



## S.I.N. HEADQUARTERS

Matriz S.I.N.  
1100 Vereador Abel Ferreira Ave.  
Jardim Anália Franco/São Paulo – SP  
Zip Code 03340-000  
Código Postal

## INTERNATIONAL SALES

Ventas Internacionales  
international@sinimplante.com.br

## TECHNICAL DEPARTMENT

Departamento Técnico  
consultorinternacional@sinimplante.com.br

**+55(11) 21693000**

**www.sinplant.com**

Developed by: S.I.N. Implant System  
Desarrollado por

Graphic Design: dog | Brands for People  
Diseño Gráfico

International Sales Manager: Leonardo Rodrigues  
Gerente de Ventas Internacionales

Marketing Analyst: Lais Magrini  
Analista de Marketing

