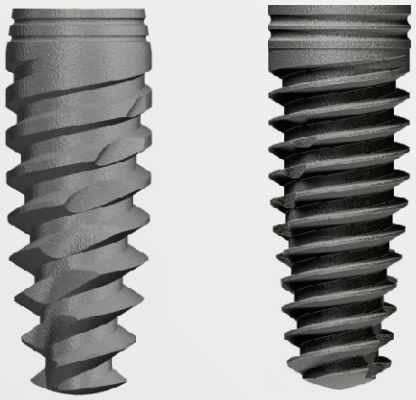
HEXAGONO INTERNO

NEW implant



CATALOGO DE PRODUCTOS

2020 / 2021

Nuestra Empresa

NEW IMPLANT, DE NEW BERTOLI SA

Diseñamos y fabricamos sistemas de implantes dentales de excelente precisión, calidad y durabilidad. Ponemos a disposición del profesional soluciones integrales, flexibles y eficientes para la restauración protésica exitosa. Para lograrlo tenemos La política de invertir en forma sistemática en investigación, desarrollo y equipamiento de última generación.

Como resultado de la excelencia que nos define la empresa ha recibido la certificación de Buenas Prácticas de ANMAT, y el prestigioso sello ISO 9001. Este posicionamiento le permitió a la empresa comenzar exportar en 2014.

En nuestra planta modelo, ubicada en el Centro Industrial Garín, equipada con tecnología de vanguardia y laboratorio modelo, fabricamos las fresas más afiladas del mercado; la vida útil de nuestras fresas duplica a la de nuestros competidores de Brasil.

New Implant ofrece 5 líneas de implantes, con diseños de cuerpo y tipo de conexión diferente, permitiendo al profesional elegir la combinación óptima para responder a las particularidades de cada caso clínico. Su catálogo se completa con una funcional variedad de instrumental y 6 versiones diferentes de kits quirúrgico. Con nuestros productos el profesional tiene a mano todo lo necesario para poder realizar el implante con eficiencia y precisión.

Política de Calidad

A los efectos de garantizar una satisfacción a los compromisos acordados, mantenemos un programa de Gestión de la Calidad funcionando eficazmente, alcanzando los objetivos que se establecen, en un marco de mejora continua de los productos y servicios que prestamos.

Aceptamos la responsabilidad de hacer efectiva nuestra política dentro de la empresa, comunicándola y haciéndola comprender a todos sus integrantes profesionales.

Al mismo tiempo, nos comprometemos a revisar y adecuar nuestra política, sobre la base de los valores que sostenemos y a las cambiantes realidades que se presentan a nuestra organización.

NEW implant

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 DNV

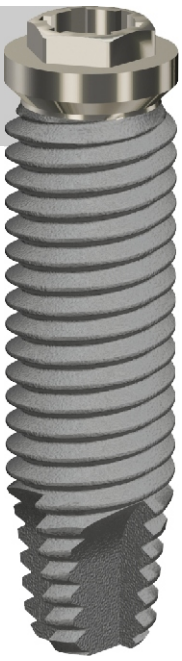
ANMAT Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica Ministerio de Salud Presidencia de la Nación

CE

Superficies de Implantes New Implant

PARA UNA OSEOINTEGRACION PREDECIBLE Y MEJORADA

OSTEONA ®



Características de la Superficie OSTEONA®

-El hueso se comienza a formar durante la fase inicial de cicatrización.

-La estabilidad mecánica es mayor durante la fase de cicatrización

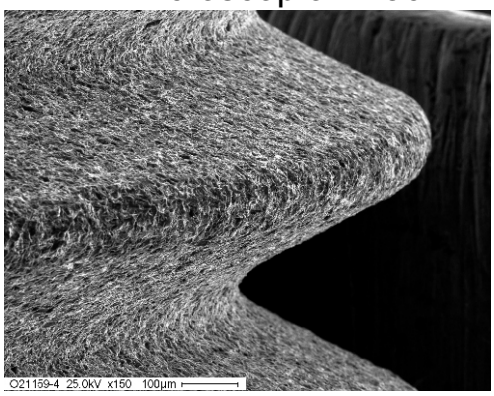
-La osteoconductividad es igual, e incluso mejor, que con superficies enriquecidas con fosfato de calcio.

-La estabilidad del implante se conserva con el paso del tiempo.

-El sistema defensivo del tejido blando se comporta de forma similar al del tejido blando que se encuentra alrededor de un diente natural

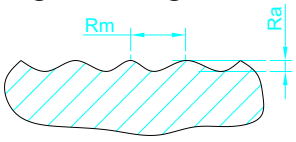
-Aumenta la eficacia clínica, especialmente en situaciones comprometidas.

Muestra superfial del implante Microscopio X150



La combinación exclusiva de la textura y porosidad de óxido de titanio controladas favorece el crecimiento de hueso directamente sobre la superficie y dentro de ella

Rango Biologico aceptable



Ra>2µm / Rm<10µm

TITANIO

Los implantes son elaborados en Titanio Grado 4 comercialmente puro conforme a las normas ASTM F-67 asegurando una perfecta biocompatibilidad con el organismo.

Propiedades mecánicas.

Limite de elasticidad (desplazamiento del 2%)	690 Mpa mín.
Resistencia a la tensión	812 Mpa mín.

Composición química.

Oxígeno O	Máx. 0.40 % por peso	Hierro Fe	Máx. 0.20 % por peso
Nitrógeno N	Máx. 0.03 % por peso	Residuos, por unidad	Máx. 0.10 % por peso
Carbono C	Máx. 0.08 % por peso	residuos, en total	Máx. 0.30 % por peso
Hidrógeno H	Máx. 0.015 % por peso	Titanio Ti	Equilibrio

BLASTING

TRATAMIENTO MECÁNICO
Es mediante esta técnica de chorreado con Alumina que genera una macrorrugosidad en la superficie de titanio

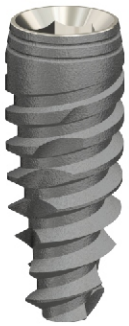
GRABADO ACIDO

TRATAMIENTO QUÍMICO
Se aplica seguido de un grabado al ácido que confiere una microrrugosidad añadida. La topografía resultante ofrece una estructura ideal para que ocurra la adhesión celular. Por medio de este proceso el implante toma una rugosidad micro huecos, facilitando la oseointegracion

OXIDACIÓN

TRATAMIENTO TERMICO
Se somete a una oxidación de la superficie del implante para general una pasivacion de la superficies del implante.

Implante conexión interna



La LINEA 400 de implantes garantiza una excelente estabilidad primaria.
La geometría y su superficie OSTEONA favorecen una preservación de los tejidos, lo que permite unos grandes resultados estéticos.
El sistema ofrece un procedimiento de colocación muy simple, una caja quirúrgica con una distribución ordenada y una secuencia de fresado simple, con un práctico código de colores

Se recomienda para todo tipo de hueso I, II, III y IV

Instalación a nivel del hueso quedando el implante totalmente sumergido

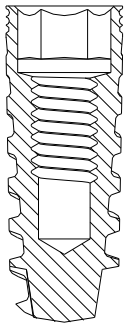
Linea 400

Conexion interna Hex Grip

Un — Plataforma Unificada

Auto Roscante

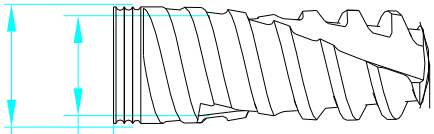
Cirugía Láser



CARACTERISTICAS

Material Titanio Grado 4
Superficie OSTEONA®
Diseño Conico
Apice Redondeado Autoroscante
Rosca Exterior Doble Entrada
para un colocación rápida
Rosca Interior Micro Fresada
Presentación en Envase Estéril
con Montador Multifunción o sin Montador.
Gran Variedad de Soluciones Protesicas

MEDIDAS



LARGO

PLATAFORMA Ø		8.50mm	10.00mm	11.50mm	13.00mm	15.00mm	Medida Hexagono	Medida Rosca
3.5	Diámetro 3.50mm	400-350-085	400-350-100	400-350-115	400-350-130	400-350-150	2.40 // h.2.00	1/72
3.5	Diámetro 3.85mm	400-385-085	400-385-100	400-385-115	400-385-130	400-385-150	2.40 // h.2.00	1/72
4.3	Diámetro 4.30mm	400-430-085 *	400-430-100 *	400-430-115 *	400-430-130 *	400-430-150 *	2.40 // h.2.00	1/72
5.0	Diámetro 5.00mm	400-500-085 *	400-500-100 *	400-500-115 *	400-500-130 *	400-500-150 *	2.40 // h.2.00	1/72

CODIGO DE PEDIDO
400 - 350 - 150
Largo. 15mm
Diam. 3.50mm
LINEA 400 + CP (Pilar Multifunción)

* Se comercializa el Implantes con Montador

Linea 400

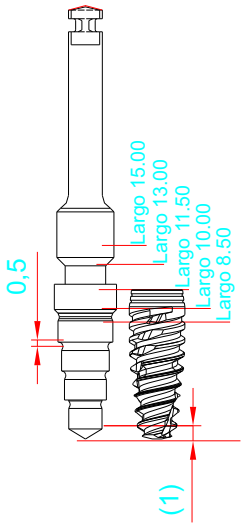
Implante conexión interna

PRECAUCIÓN: La preparacion con fresas de hasta 1mm mas larga que el implante hay que tener en cuenta esta longitud adicional al fresar cerca de estructuras anatomicas vitales.

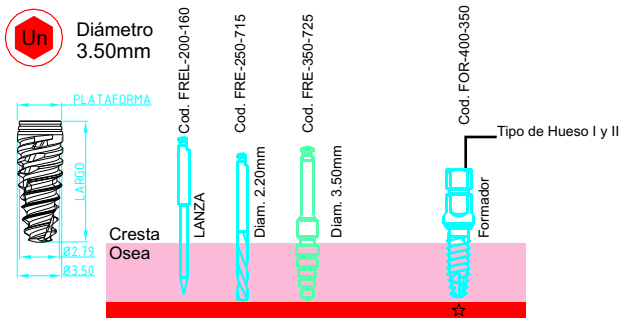
TABLA DE CALIDADES DE HUESOS
- TIPO IV (BLANDO)
- TIPO III (MODERADO)
- TIPO II (DENSO)
- TIPO I (MUY DENSO)

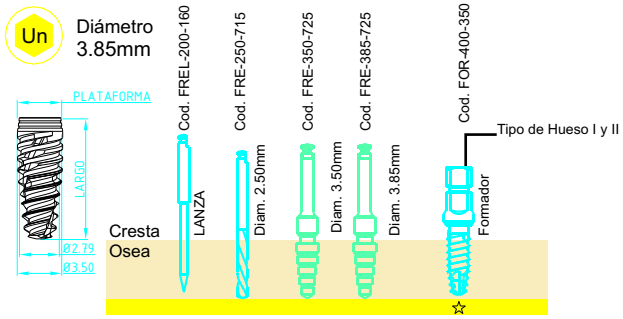
Protocolo de Fresado

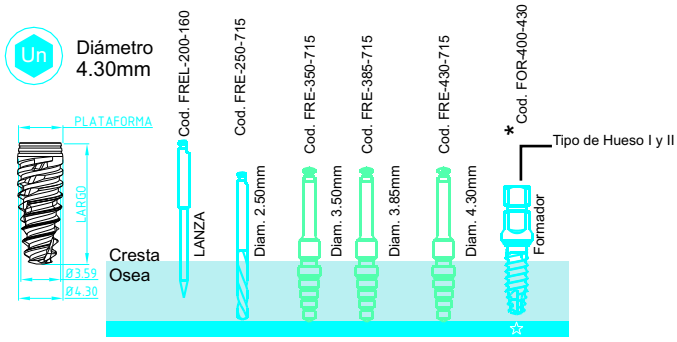
Profundidad recomendada

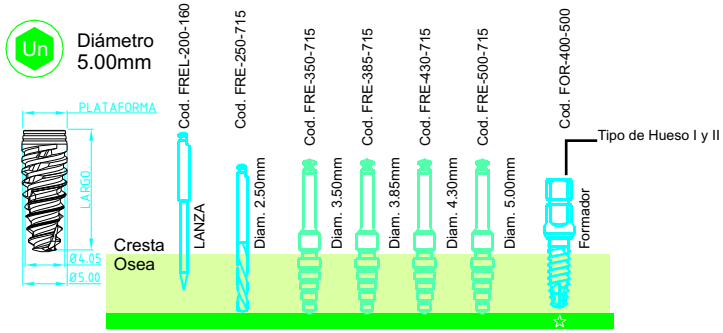


Todas las medidas son desde la punta de la fresa hasta el borde inferior de la marca.









AVELLANADOR

Cod. AV-290-350
Cod. AV-325-385
Cod. AV-360-430
Cod. AV-420-500

*Avellanar si es necesario.

Conformador de Rosca Opcional ☆

RPM Aconsejadas

1200 RPM
Fresa Lanza
Fresas Iniciales

600 RPM
Fresas siguientes

20 RPM
Conformador
Colocacion Implante
Torque 40N

Linea 400

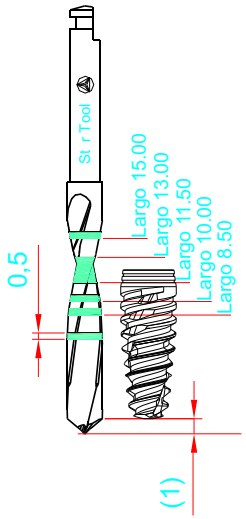
Implante conexión interna

PRECAUCIÓN: La preparacion con fresas de hasta 1mm mas larga que el implante hay que tener en cuenta esta longitud adicional al fresar cerca de estructuras anatomicas vitales.

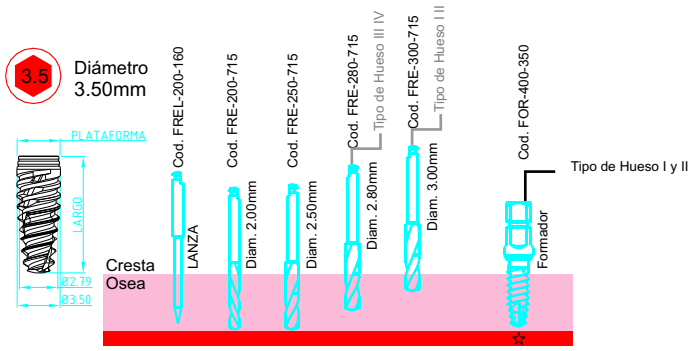
TABLA DE CALIDADES DE HUESOS
- TIPO IV (BLANDO)
- TIPO III (MODERADO)
- TIPO II (DENSO)
- TIPO I (MUY DENSO)

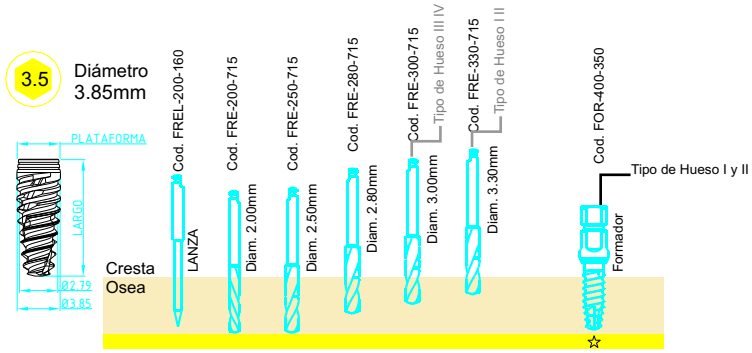
Protocolo de Fresado

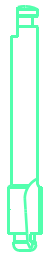
Profundidad recomendada



Todas las medidas son desde la punta de la fresa hasta el borde inferior de la marca.



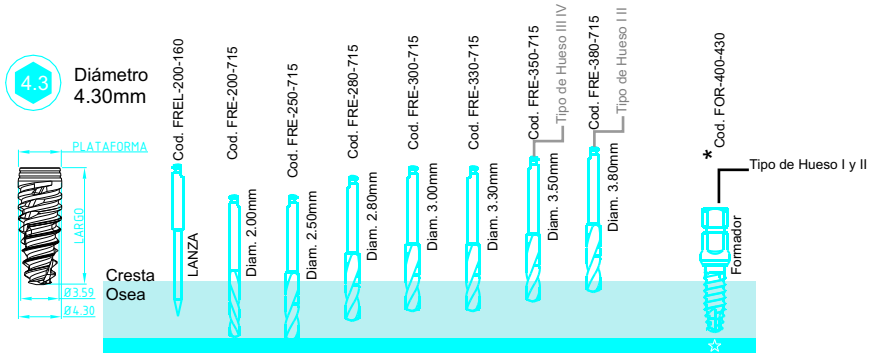




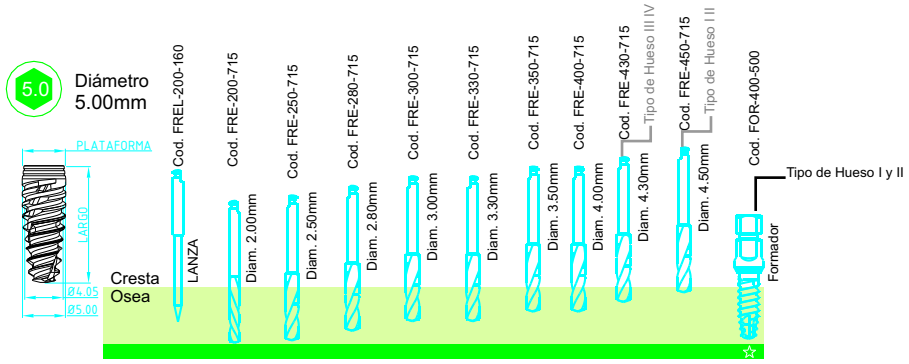
AVELLANADOR

Cod. AV-290-350
Cod. AV-325-385
Cod. AV-360-430
Cod. AV-420-500

*Avellanar si es necesario.



Conformador de Rosca Opcional ☆



RPM Aconsejadas

1200 RPM
Fresa Lanza
Fresas Iniciales

600 RPM
Fresas siguientes

20 RPM
Conformador
Colocacion Implante
Torque 40N

Implante conexión interna

Linea 410

Conexion interna
Hex Grip

Plataforma
Unificada

Auto Roscante

CARACTERISTICAS

Material Titanio Grado 4
Superficie OSTEONA®
Cuerpo Coronal Recto.
Apice Redondeado Auto roscante
Rosca Exterior Doble Entrada
para un colocación rápida
Rosca Interior Micro Fresada
Helice Cortante integrada para corte continuo.
Presentación en Envase Estéril
con Montador Multifunción o sin Montador.
Gran Variedad de Soluciones Protesicas

La LINEA 410 de implantes que garantiza una excelente estabilidad primaria.
La geometría y su superficie OSTEONA favorecen una preservación de los tejidos blandos, lo que permite unos grandes resultados estéticos.
El sistema ofrece un procedimiento de colocación muy simple, una caja quirúrgica con una distribuciónordenada y una secuencia de fresado simple, con un práctico código de colores

Se recomienda para todo tipo de hueso

Implante conexión interna

Linea 410

Pilar multifunción montador
Transfer y Pilar Definitivo

Rosca de fijación M1.80mm Micro fresada

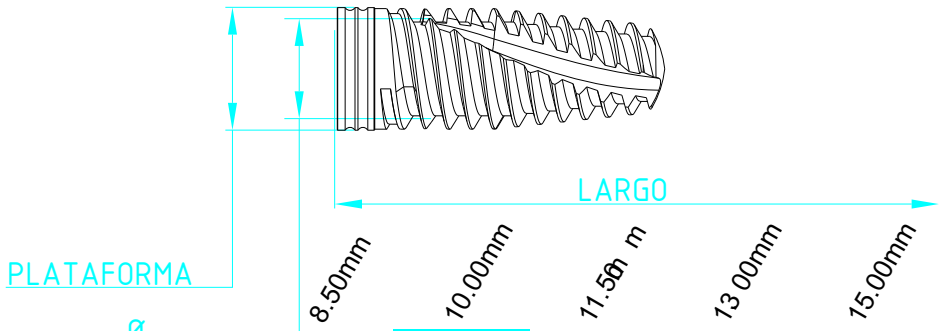
Plataform Switching
Pilar con Diseño Redondeado

Rosca Paso 0.80mm Utilizada en todos los tipos de hueso alta estabilidad

Espiras de corte favorece la condensación del Hueso

Apice redondeado

MEDIDAS



	Ø	8.50mm	10.00mm	11.50mm	13.00mm	15.00mm	Medida Hexagono	Medida Rosca
3.5	Diámetro 3.50mm	400-350-085	400-350-100	400-350-115	400-350-130	400-350-150	2.40 // h.2.00	1/72
3.5	Diámetro 3.85mm	400-385-085	400-385-100	400-385-115	400-385-130	400-385-150	2.40 // h.2.00	1/72
4.3	Diámetro 4.30mm	400-430-085 *	400-430-100 *	400-430-115 *	400-430-130 *	400-430-150 *	2.40 // h.2.00	1/72
4.3	Diámetro 5.00mm	400-500-085 *	400-500-100 *	400-500-115 *	400-500-130 *	400-500-150 *	2.40 // h.2.00	1/72

* Se comercializa el Implantes con Montador

CODIGO DE PEDIDO
410 - 350 - 150
Largo. 15mm
Diam. 3.50mm
LINEA 410+ CP (Pilar Multifunción)

Linea 410

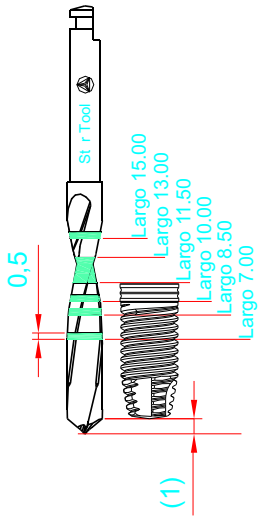
Implante conexión interna

PRECAUCIÓN: La preparacion con fresas de hasta 1mm mas larga que el implante hay que tener en cuenta esta longitud adicional al fresar cerca de estructuras anatomicas vitales.

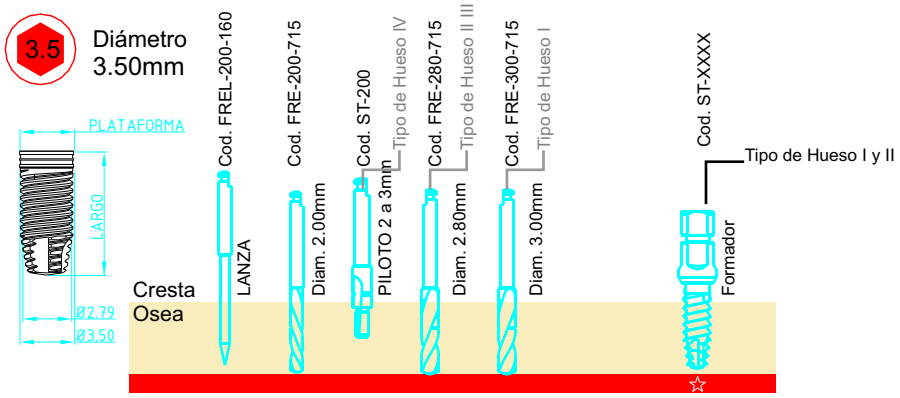
TABLA DE CALIDADES DE HUESOS
- TIPO IV (BLANDO)
- TIPO III (MODERADO)
- TIPO II (DENSO)
- TIPO I (MUY DENSO)

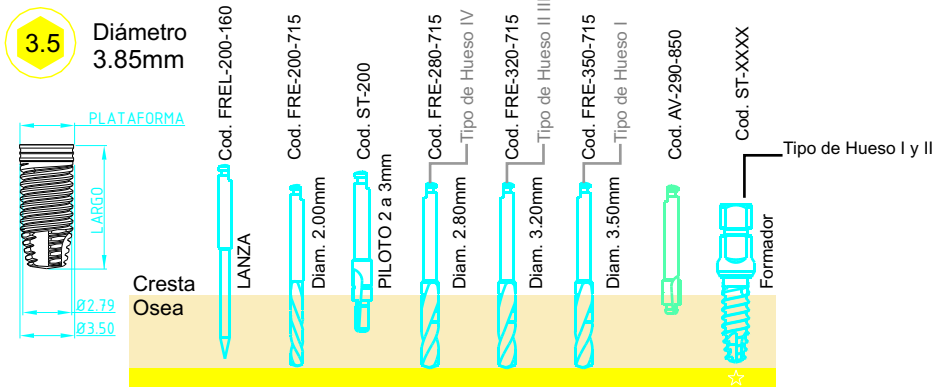
Protocolo de Fresado

Profundidad recomendada



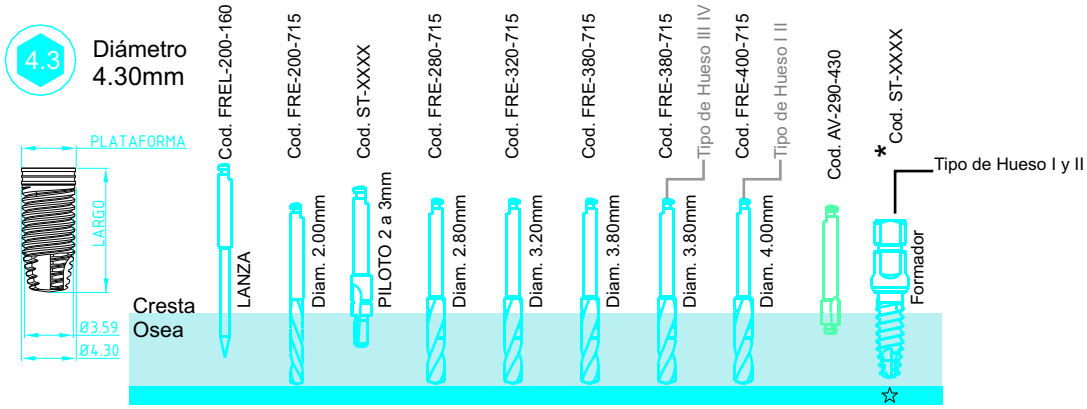
Todas las medidas son desde la punta de la fresa hasta el borde inferior de la marca.





AVELLANADOR

Cod. AV-290-350
Cod. AV-325-385
Cod. AV-360-430
Cod. AV-420-500



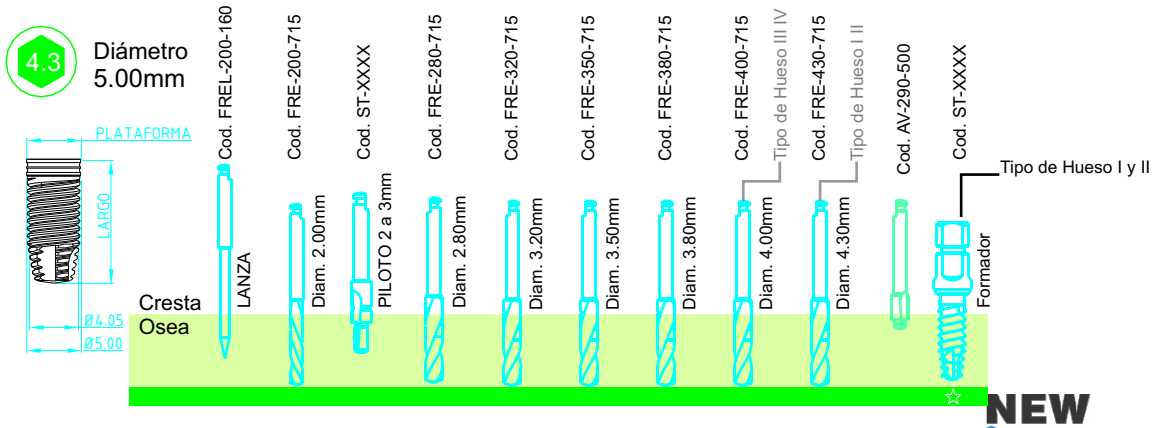
Conformador de Rosca Opcional ☆

RPM Aconsejadas

1200 RPM
Fresa Lanza
Fresas Iniciales

600 RPM
Fresas siguientes

20 RPM
Conformador
Colocacion Implante
Torque 40N



Notas

Solución Protésica Hexágono Interno

Linea 400

Linea 410

Pilar de Cicatrización

	Altura		
Un	3.00mm	Titanio	PI.406-350-300
	4.00mm	Titanio	PI.406-350-400
	5.00mm	Titanio	PI.406-350-500
	7.00mm	Titanio	PI.406-350-700

Pilar UCLA Calcinable con Base

	Altura		
Un	2.00mm	Resina Acetal	PI.405-350.HEX

Pilar UCLA Calcinable sin Base

	Altura		
Un	2.00mm	Resina Acetal	PI.410-350.NOHEX
	2.00mm	Resina Acetal	PI.410-350.HEX

Linea 400

Linea 410

Solución Protésica Hexágono Interno

Análogo

Un

Acero	AN.403-350-100
Bronce	AN.403-350-200

Pilar Recto Rotacional

Un

Altura		
1.00mm	Titanio	PI.404-350-100
2.00mm	Titanio	PI.404-350-200
3.00mm	Titanio	PI.404-350-300
4.00mm	Titanio	PI.404-350-400

Pilar Recto Anti Rotacional

Un

Altura		
1.00mm	Titanio	PI.400-350-100
2.00mm	Titanio	PI.400-350-200
3.00mm	Titanio	PI.400-350-300
4.00mm	Titanio	PI.400-350-400

Solución Protésica Hexágono Interno

Linea 400

Linea 410

Pilar Angulado 15°

Un	Titanio	PI.401-350-150

Pilar Angulado 25°

Un	Titanio	PI.401-350-250

Pilar Recto Anti Rotacional con Bloqueo

	Altura		
Un	1.00mm	Titanio	PI.407-350-100
	2.00mm	Titanio	PI.407-350200
	3.00mm	Titanio	PI.407-350-300
	4.00mm	Titanio	PI.407-350-400

Tornillo Especial de Fijación	TF.407-430-600
Pieza para Bloqueo	TF.407-430-700

Linea 400

Linea 410

Solución Protésica Hexágono Interno

Pilar Anatomico

	Altura		
Un	2.00mm	Titanio	PI.408-350-200
	3.00mm	Titanio	PI.408-350-300
	4.00mm	Titanio	PI.408-350-400

Pilar Esferico

	Altura		
Un	2.00mm	Titanio	PI.402-350-200
	3.00mm	Titanio	PI.402-350-300
	4.00mm	Titanio	PI.402-350-400

Cazoleta de repuesto	PI.302-330-060
O Ring Ø1.50 x 1.50	PI.302-330-061

Pilar Mulifunción

Un	Titanio	PI.409-350-100

Solución Protésica Hexágono Interno

Linea 400

Linea 410

Pilar Provisorio

	Altura		
Un	2.00mm	Titanio	PI.411-350-200
	4.00mm	Titanio	PI.411-350-400

Pilar Transfer Cubeta Abierta

	Altura		
Un	3.00mm	Titanio	PI.412-350-300
	4.00mm	Titanio	PI.412-350-400
	5.00mm	Titanio	PI.412-350-500

Pilar Transfer Cubeta Cerrada

	Altura		
Un	3.00mm	Titanio	PI.413-350-300
	4.00mm	Titanio	PI.413-350-400
	5.00mm	Titanio	PI.413-350-500

Linea 400

Linea 410

Solución Protésica Hexágono Interno

Pilar Micro Unit

	Altura		
Un	1.00mm	Titanio	PI.421-350-100
	2.00mm	Titanio	PI.421-350-200
	3.00mm	Titanio	PI.421-350-300
	4.00mm	Titanio	PI.421-350-400
	5.00mm	Titanio	PI.421-350-500

Pilar Micro Unit Angulado

		Altura		
Un	17º	3.00mm	Titanio	PI.422-350-300
	17º	4.00mm	Titanio	PI.422-350-400
	30º	3.00mm	Titanio	PI.423-350-300
	30º	4.00mm	Titanio	PI.423-350-400

Pilar de Zyrconio

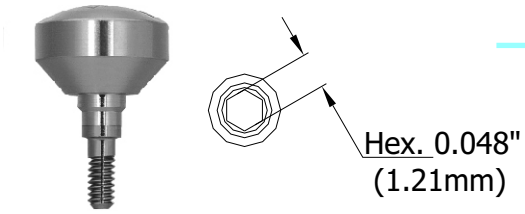
Un	Titanio	PI.430-350-100

Solución Protésica Hexágono Interno

Linea 400

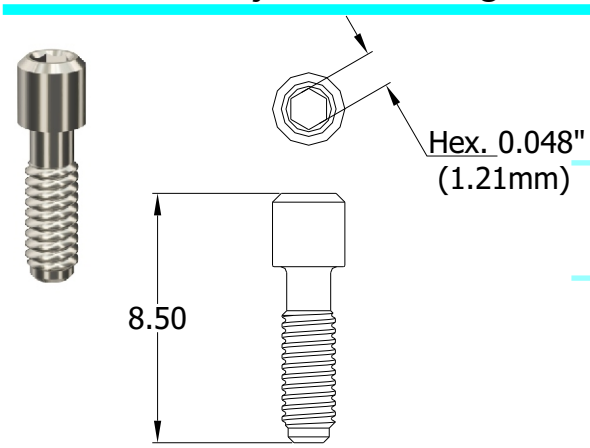
Linea 410

Tapa de Cierre



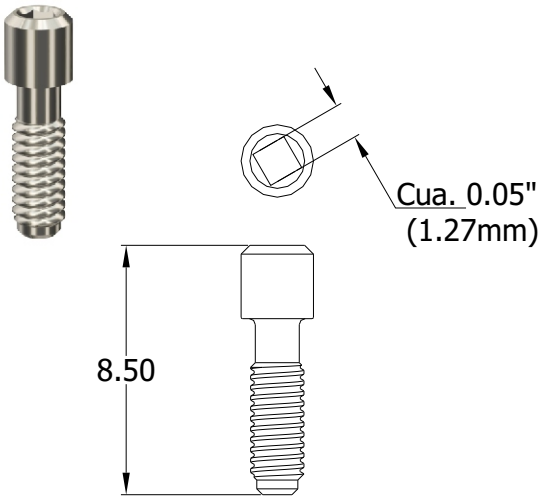
	Altura		
Un	1.15mm	Titanio	TC.400-350|-115

Tornillo de Fijación Hexagonal



1/72 UNF	Titanio	TF.410-350-085
M2x0.40	Titanio	TF.410-430-085

Tornillo de Fijación Cuadrado

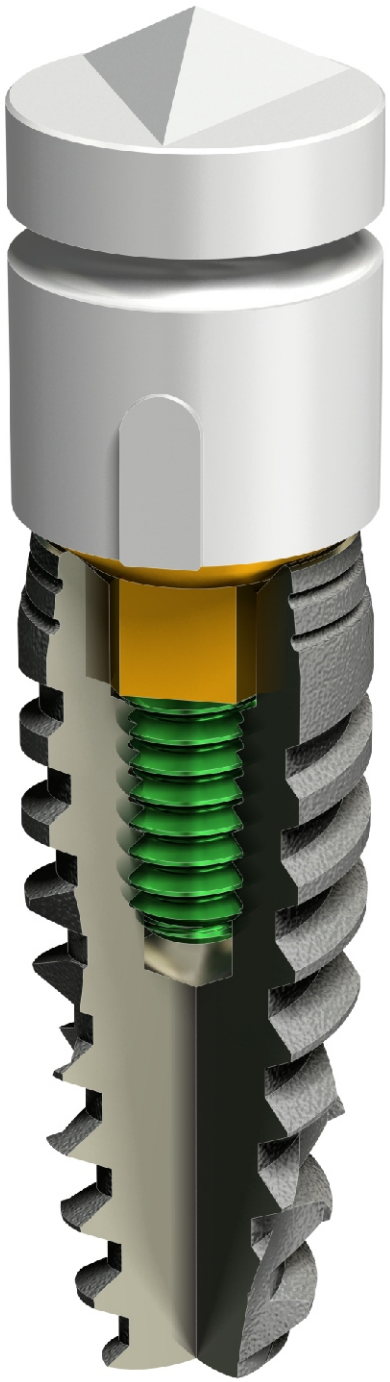


1/72 UNF	Titanio	TF.420-350-085
M2x0.40	Titanio	TF.420-430-085

Notas

SOLUCIONES CAD/CAM _ T BASE y SCAN BODY

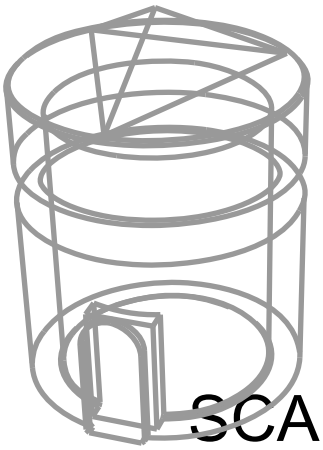
PILAR DISEÑADO PARA LAS REHABILITACIONES DIGITALES POR MEDIO DE SISTEMAS CAD/CAM.



T-BASE

CARACTERÍSTICAS

Posicionamiento en profundidad y origen del implante.
Exactitud en la conexión.
Alta precisión.
Compatible con otros sistemas.
Necesidad de bloque.
Perforado.
Alta repetitividad de funcionamiento.
En concentricidad y posicionamiento del implante en los Ejes x - y - z. En el espacio.



SCAN BODY

CONEXIÓN HEXÁGONO INTERNO.

PLATAFORMA 3.5

PLATAFORMA 4

Identificación

Precinto Caja
Indica el diámetro
y largo del implante.

Etiqueta Caja

Etiqueta Envase Secundario

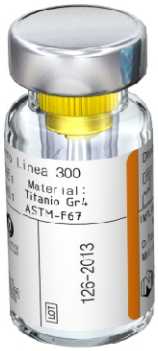
Colores

	ROJO	AMARILLO	AZUL	VERDE
Linea ***300***	Diam. 3.30	Diam. 3.75	Diam. 4.00	Diam. 5.00
Linea ***310***	Diam. 3.30	Diam. 3.75	Diam. 4.00	Diam. 5.00
Linea ***320***	Diam. 3.20	Diam. 3.75	Diam. 4.00	Diam. 5.00
Linea ***330***		Diam. 3.75	Diam. 4.00	Diam. 5.00
Linea ***400***	Diam. 3.50	Diam. 4.30	Diam. 5.00	
Linea ***410***	Diam. 3.50	Diam. 4.30	Diam. 5.00	
Linea ***500***	Diam. 3.50	Diam. 4.30	Diam. 5.00	

Simbologías utilizada

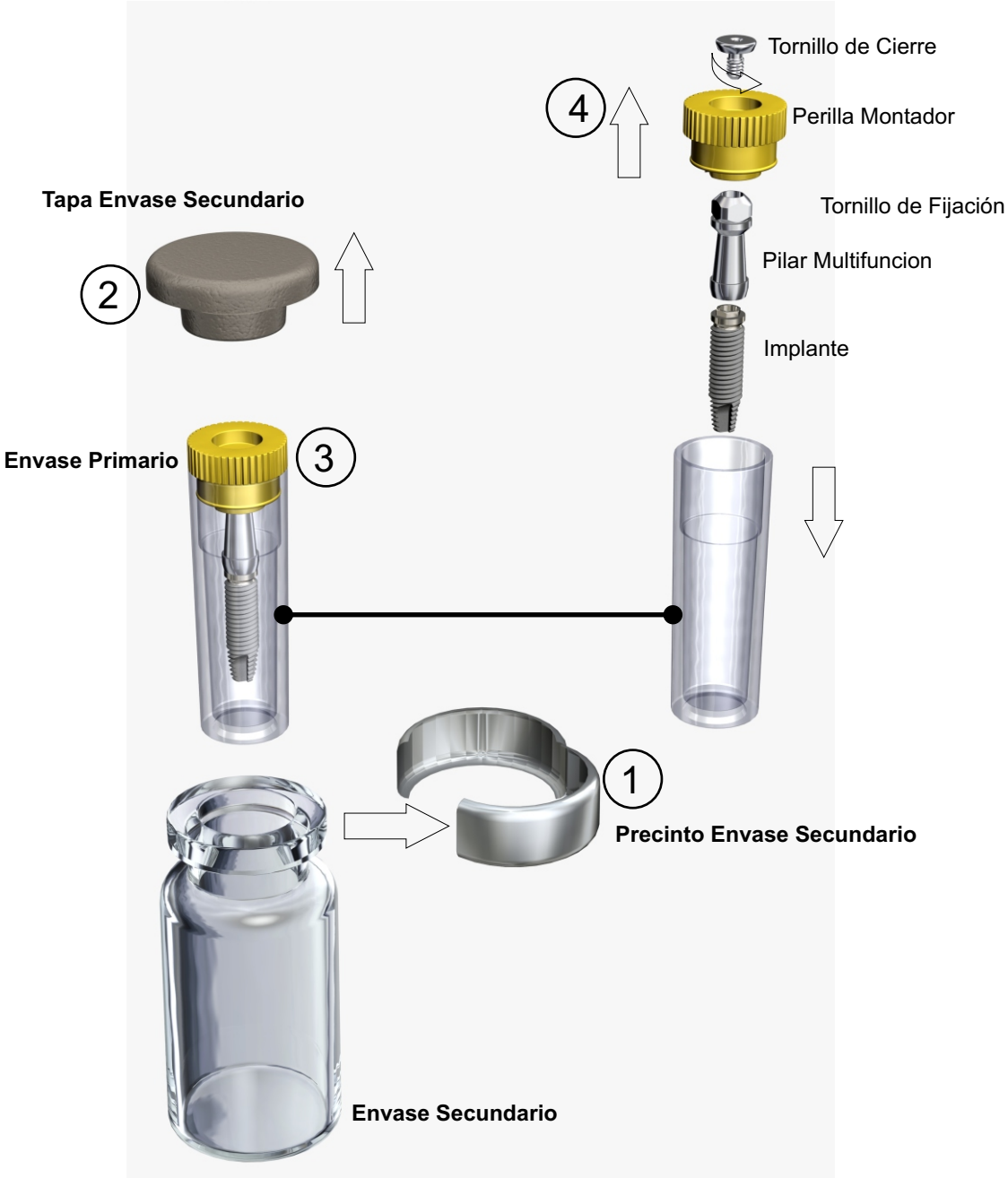
Consulte las instrucciones	STERILE R RX Only — Esterilizado por radiación
REF — Referencia	No mojar
SIZE — Tamaño	No reutilizar
LOT — Lote	No utilizar si envase está dañado
EC REP — Representante autorizado en la CE	Mantener alejado de la luz solar
Fabricante	40°C — Límite superior de temperatura
Fecha fabricacion	Vencimiento

Características Envase Implante Premontado.



1. Romper el precinto.
2. Retirar la tapa
3. Dejar caer sobre la palma de la mano el envase primario.
4. Retirar el implante por medio de la perilla montador.

CONSULTAR METODO DE COLOCACION



Packaging
Método de Colocación

Implante Premontado

1

Retire el precinto del envase secundario.

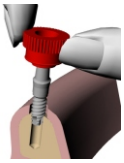
2

Retire la tapa del envase secundario, y vuelque el envase

3

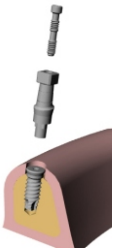
Quite con cuidado la tapa plástica del envase primario, debido que sobre la misma esta montado el implante.

4



Coloque el implante en el lecho. Las primeras vueltas a manualmente con la perilla y terminando con la llave cricket.

5



Retire el pilar multifuncion, le mismo puede ser utilizado para la toma de la impresión y/o como pilar recto.

6

Retire el tornillo de cierre de la tapa con un destornillador Hex. 0.050”

7

Corte el pilar a la altura adecuada.

Implante Sin Montar

1

Retire el precinto del envase

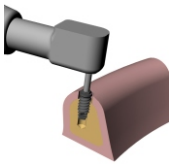
2

Retire la tapa del envase secundario, y vuelque el envase

3

Quite con cuidado la tapa plástica del envase primario, Conecte el implante.

4



Coloque el implante en el lecho. Mediante un dispositivo mecanico

5

Retire el tornillo de cierre de la tapa con un destornillador Hex. 0.050”

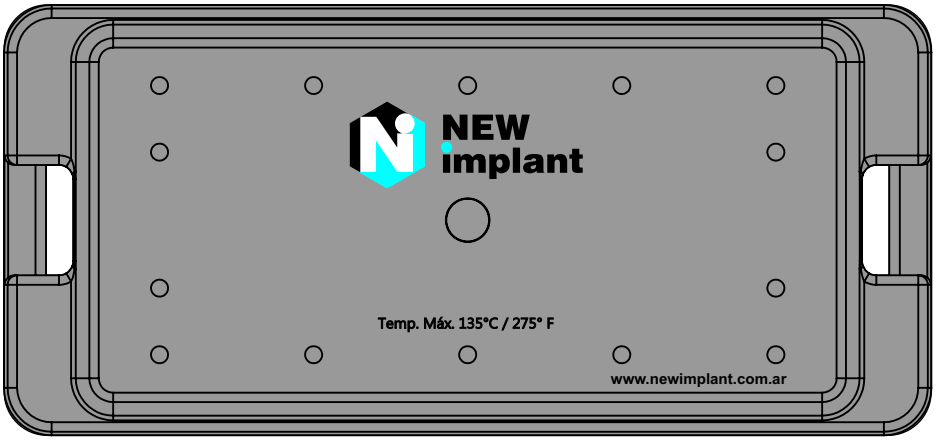
PLANIFICACION HERRAMENTAL

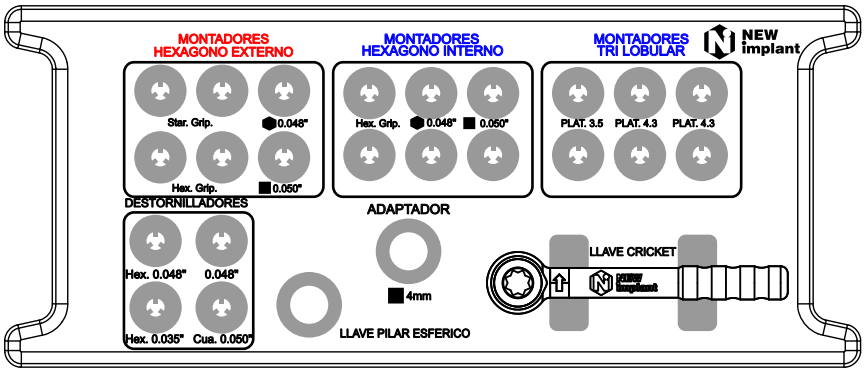
Linea	Diametro	Montador
Linea 400	3.50	Hex Grip 2.44
	4.30	
	5.00	

Linea	Diametro	Montador
Linea 410	3.50	Hex Grip 2.44
	4.30	
	5.00	

CAJA PLASTICA

Kit Protesico





Llave cricket.

Montador Hexágono Externo Hex Grip 2.00
Montador Hexágono Externo Hex Grip 2.45
Montador Hexágono Externo Star Grip 2.25
Montador Hexágono Externo Ster Grip 2.45

Montador Hexágono Interno Hex Grip

Montador Tri Lobulo 3.5
Montador Tri Lobulo 4.3
Montador Tri Lobulo 5.0

Adaptador Manual Cuadrado 4mm

Llave Pilar Esferico Manual

Destornillador Punta Hexagonal 0.035”
Destornillador Punta Hexagonal 0.048”
Destornillador Punta Cuadrada 0.050”

New implant

www.newimplant.com.ar
newimplant@newimplant.com.ar

Centro Industrial Garin: Panamericana Ramal Campana KM 37.5
Calle Mozart 16, (1619) Garín - Buenos Aires, Argentina
Tel. +54(0) 3327 454200 / +54(0) 3327 454200
Buenos Aires, Argentina