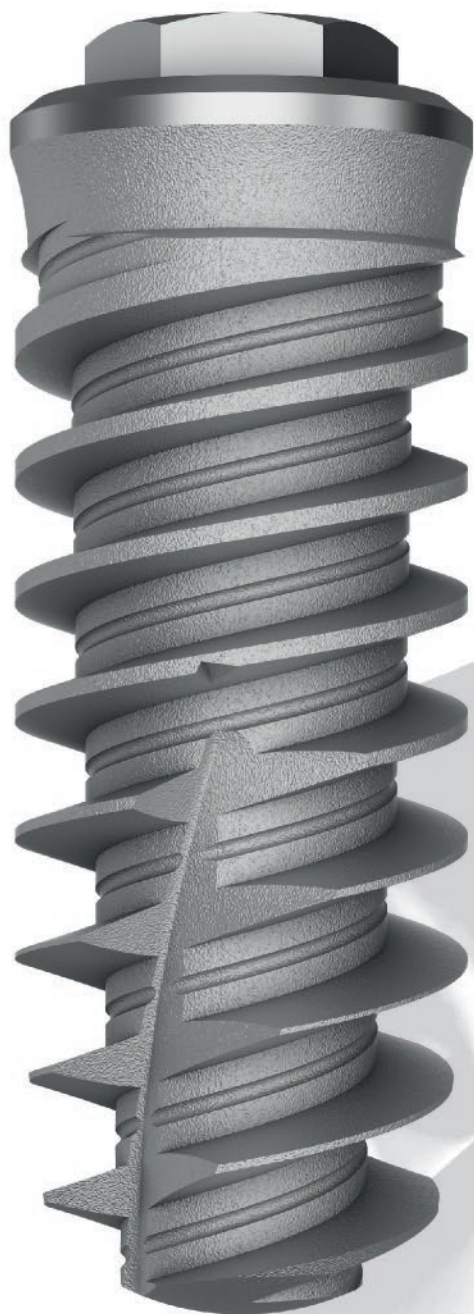




PHE Lines

 **RADHEX**  
IMPLANTS



## PHE Lines

### **CONECTIVIDAD:**

**ES = Ø3.50 = Plat. Hex. Externa Ø3.50 mm / Tipo Bränemark System NP**

**EM = Ø4.10 = Plat. Hex. Externa Ø4.10 mm / Tipo Bränemark System RP**

Basándonos en una filosofía de fabricación, que tiene por pilares la Calidad y la Seguridad, en **Radhex Implants®** nos hemos centrado en los conceptos básicos, los más prácticos, los más útiles, los más efectivos para garantizar el éxito de un implante dental, y los hemos trasladado a nuestro producto.

Es dentro de este espíritu, en el que se mueve cada elemento del diseño de nuestros productos, y en por tanto también, nuestras **líneas PHE**, llevando a manos del cirujano, un cuerpo de implante de última tecnología, auto-roscante y estable.

Un implante concebido para el profesional que prefiere los encastrados externos con la eficiencia y seguridad que puede otorgar, la plataforma de origen Europeo, originariamente diseñada por el **Dr. Prof. Per Ingvar Bränemark**, seguramente la más difundida internacionalmente, y dotada de un sencillo, seguro y excelente manejo protésico, junto a un cuerpo de novedoso diseño.

Un implante polivalente, siempre con la plataforma de la **línea PHE**. Compatible en sus dos versiones de diámetro de plataforma:

**PHE 350:** Una conexión de diámetro restringido para implantes de diámetro de 3,50 mm.

**PHE 410:** Probablemente la conexión mas experimentada en el mundo, para implantes de diámetro 3,50mm hasta 5,00 mm

Composición: Fabricado en Titanio Puro Grado 4. Apto para toda situación clínica.

El diseño y la calidad son la columna vertebral del **Sistema Radhex Implants®** eso sencillamente es **SEGURIDAD y PRACTICIDAD.**

**PHE 350 Type**  
**RADHEX**  
IMPLANTS

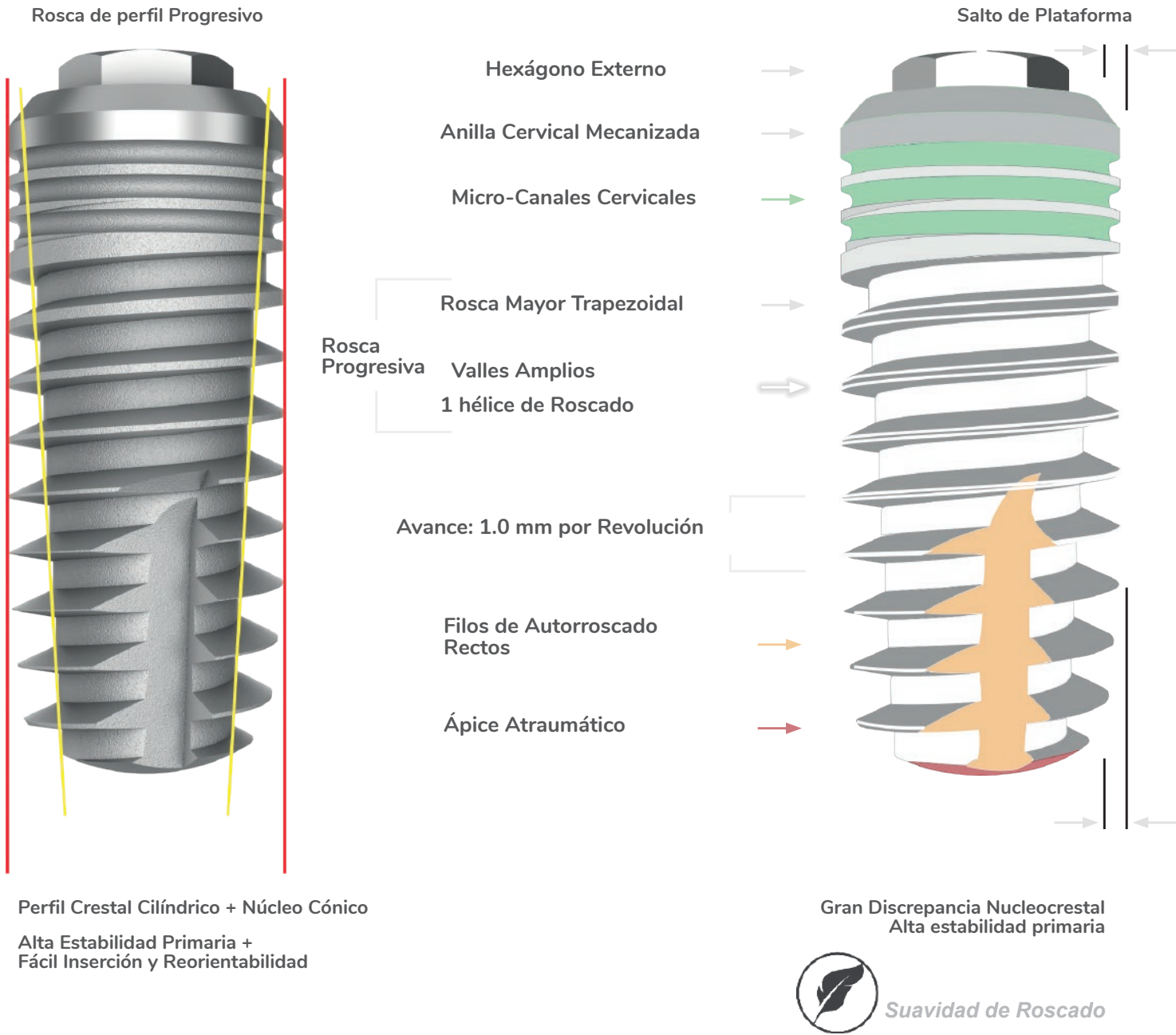


**PHE 410 Type**  
**RADHEX**  
IMPLANTS



- Conexión Hexagonal Externa **PHE**.
- Tratamiento Superficial sustractivo Bone-link
- Aplicación de torque en interior de implante, para no deformar la conexión hexagonal externa.
- Anillo cervical, con acabado superficial mecanizado, de 1 mm.
- Disponibilidad de Salto de plataforma, (Platform switching).
- Roscas de una Hélice, de perfil progresivo, Núcleo central cónico y perfil cresta cilíndrico.
- Frentes apicales de auto roscado de diseño recto.
- Indicado genéricamente para todo tipo de Huesos.
- Indicado especialmente para alta densidad ósea, (especial para tipo I y tipo II).
- Velocidad de fresado: 500 a 800 rpm.
- Velocidad de inserción: 50 rpm.
- Envase con doble vial de protección.
- Máxima protección y fácil manipulación.
- Incluye tapa de cierre.

Esquema de Datos Técnicos



Indicación

Indicación general para todo tipo de casos, presentando optimo comportamiento en Huesos Tipo I y Tipo II. (Leckholm et Zarb).

PHE350: Implantes Plataforma Hexagonal Externa Ø 3.50.  
Código de Conexión ES.

Diámetros y Longitudes Disponibles

SCALE 1.5:1

Ø 3.50



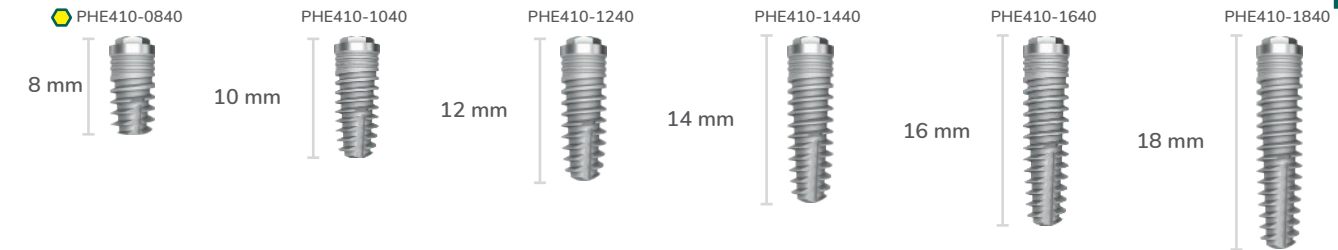
PHE410: Implantes Plataforma Hexagonal Externa Ø 4.10.  
Código de Conexión EM.

Diámetros y Longitudes Disponibles

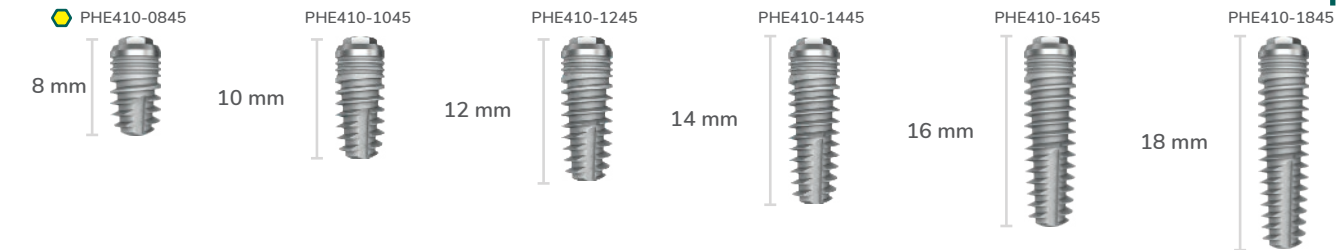
Ø 3.50



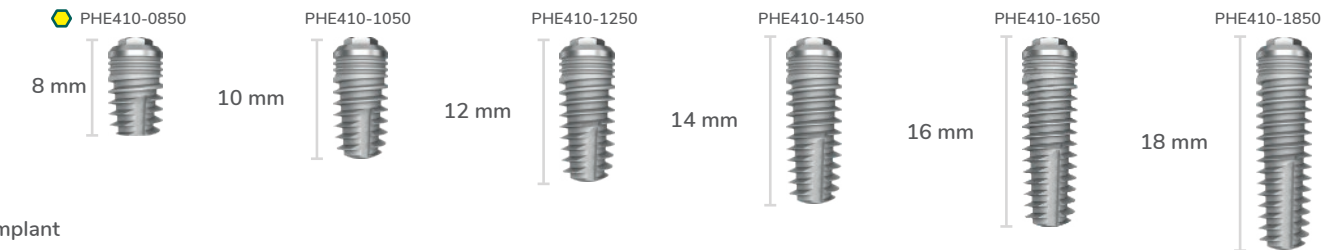
Ø 4.00



Ø 4.50



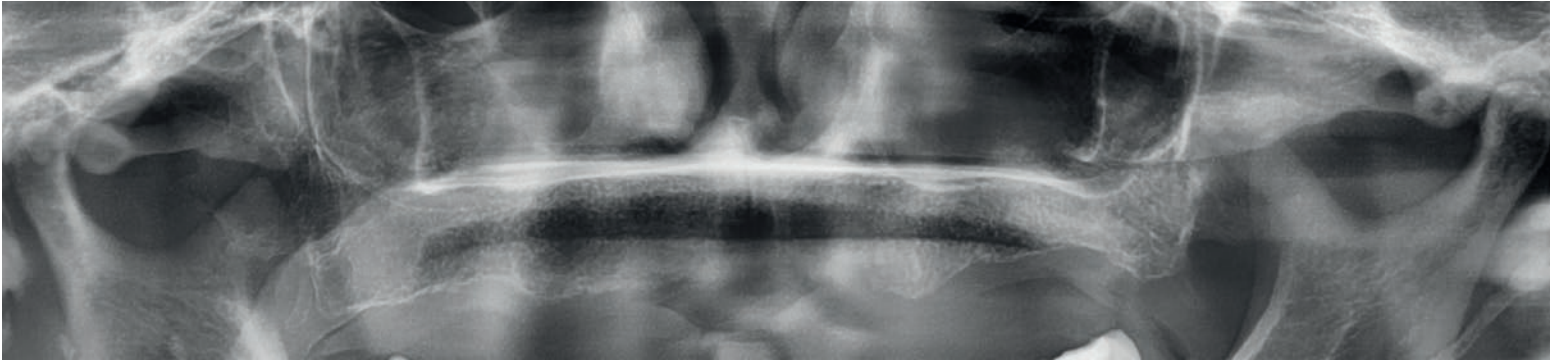
Ø 5.00



Short Implant

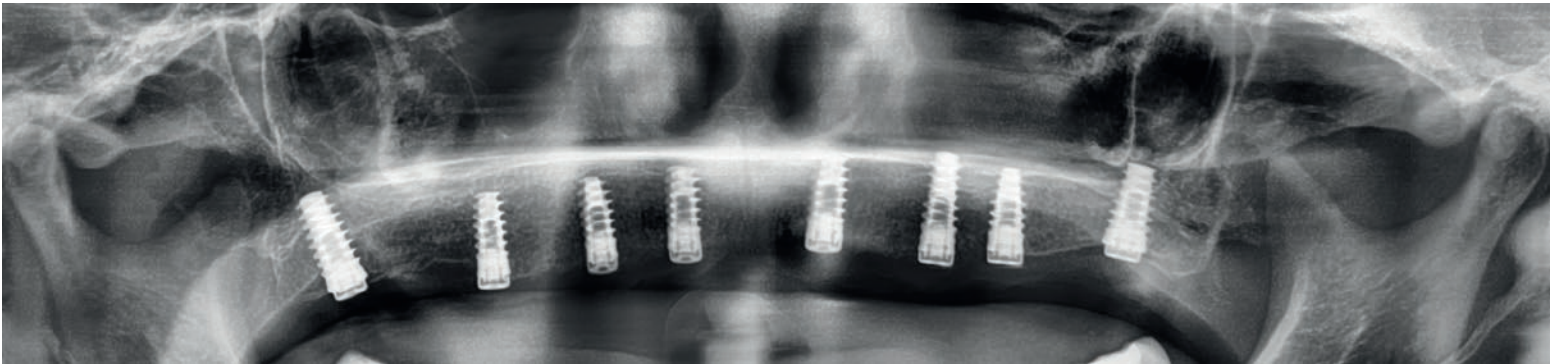
 **RADHEX**  
IMPLANTS





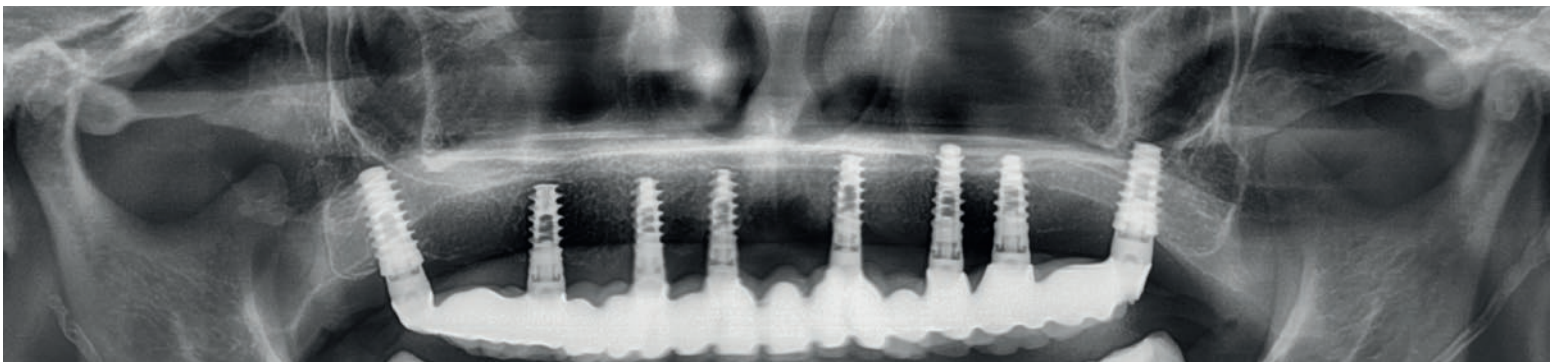
### **REHABILITACIÓN MAXILAR SUPERIOR PREVIO**

Descripción de Caso Clínico: Paciente de Sexo Femenino, 62 años, sin observaciones de importancia en estado de salud general, con maxilar superior totalmente desdentado, presentando Hueso crestral atrófico de perfil sinuoso e irregular . Se plantea solución de rehabilitación oral implantosoportada, de coronas ceramo metálicas, sobre 8 implantes de marca Radhex, modelo PHEA.



### **INSERCIÓN 8 IMPLANTES MODELO PHEA410**

Técnica quirúrgica: Colocación de 8 implantes osteo integrados, modelo PHEA 410, con sus correspondientes tapas de cicatrización provistas junto al implante. La técnica se desarrolla mediante la apertura lineal con colgajo muco perióstico, sobre centro de cresta maxilar, hasta extremos distales. Despegamiento de colgajo e inserción de los implantes, posicionando su conexión a nivel del horizonte crestral.



### **REHABILITACIÓN PORCELANA SOBRE METAL SUPERIOR**

Rehabilitación Protésica: estructuración de arco completo de prótesis fija atornillada, sobre 8 pilares PMU, transepiteliales multiunidad de la marca Radhex, con perfil de emergencia anatómico, progresivo y de mínima invasividad a los tejidos blandos, para asegurar la máxima protección de la gingiva a largo plazo. Imagen radiográfica tras 6 años de funcionamiento de la estructura.

\* Gentileza de centro odontológico CDIH



# PHEA Lines

## CONECTIVIDAD:

ES = Ø3.50 = Plat. Hex. Externa Ø3.50 mm / Tipo Brånemark System NP

EM = Ø4.10 = Plat. Hex. Externa Ø4.10 mm / Tipo Brånemark System RP

En Radhex Implants® somos conscientes del valor práctico y la evidente comodidad restaurativa de la conexión hexagonal externa diseñada por el Prof. Dr. Per Ingvar Brånemark.

Al mismo tiempo, hemos palpado la evidente necesidad de mantener este tipo de conexión, unida a un cuerpo de macro - geometría de diseño tecnológico y actual. Este y no otro, es el motivo del nacimiento de nuestras líneas PHEA, conformada por implantes con un diseño de cuerpo concebido para la Alta Estabilidad, incluso en huesos de escasa densidad.

Quienes conocen con profundidad la implantología, y gozan de experiencia, entienden las dificultades que pueden ofrecer, las diferentes situaciones topográficas y estructurales de los maxilares.

Por ello valoran especialmente un diseño que responda a situaciones límite, donde la Calidad del hueso, requiere diseños de alta estabilidad.

Es este el concepto en el que se fundamenta la línea PHEA, un implante con cuerpo concebido para la Alta Estabilidad, incluso en huesos de baja densidad y siempre, con la plataforma, de la línea PHE Compatible:

**PHEA 410:** Alta estabilidad de asiento protésico, para implantes de diámetro 3,50 mm; 3,75 mm; 4,00 mm; 4,50 mm; 5,00mm y 6,00 mm.

Composición: Fabricado en Titanio Puro Grado 4.

Apto para toda situación clínica, e indicado especialmente si hay poca densidad ósea, o topografía ósea irregular.

El sentido práctico, es la columna vertebral del Sistema Radhex Implants®.

# PHEA Implants

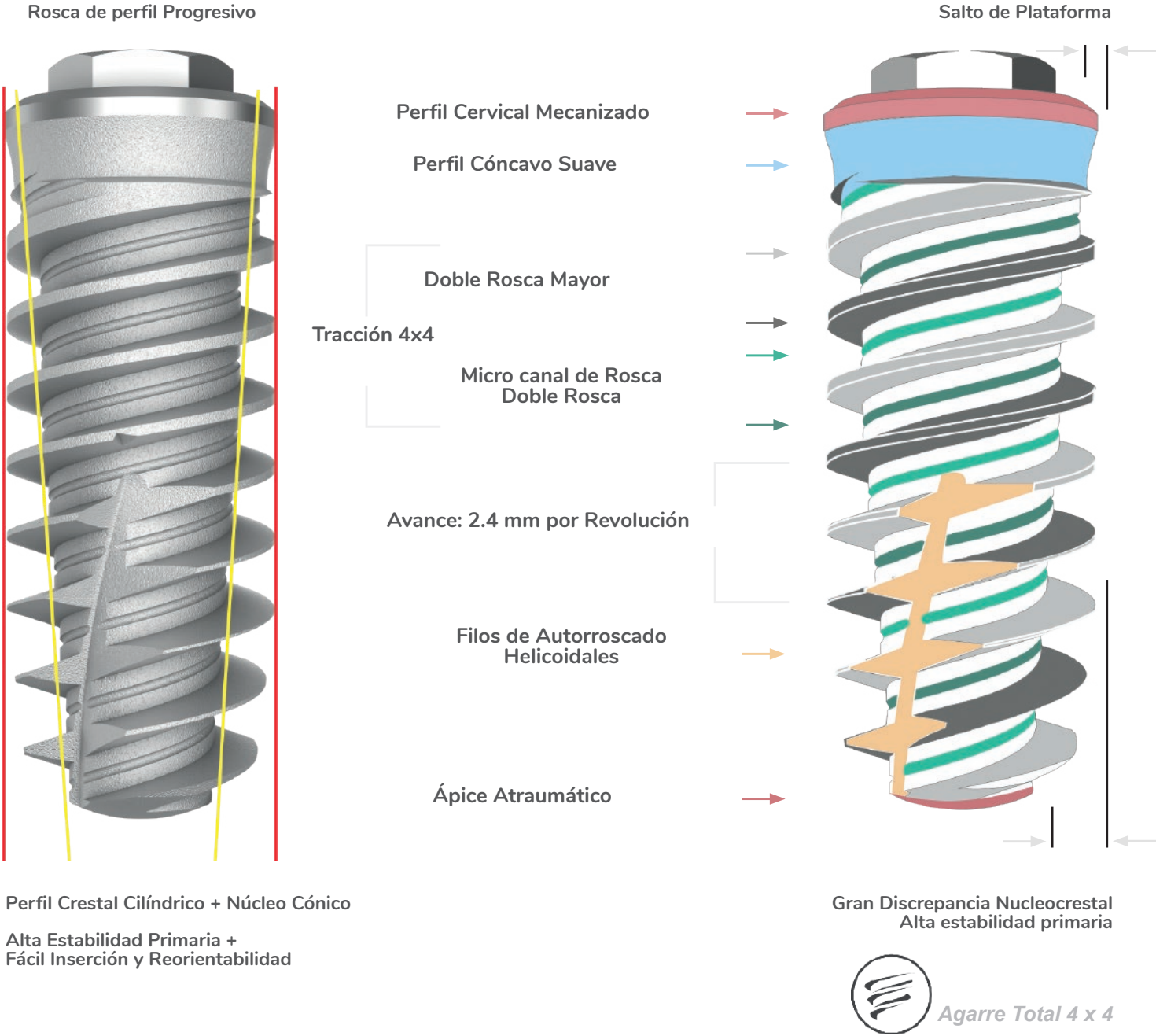


## *PHEA 410 Type*



- Conexión Hexagonal Externa **PHE**.
- Tratamiento Superficial sustractivo Bone-link.
- Anillo cervical, con acabado superficial mecanizado 0,5 mm.
- Disponibilidad de Salto de plataforma, (Platform switching).
- Roscas de doble Hélice, con perfil progresivo, Núcleo central cónico y perfil crestal cilíndrico.
- Frentes apicales de auto roscado de diseño helicoidal.
- Indicado genéricamente para todo tipo de Huesos.
- Indicado especialmente donde se requiera alta estabilidad primaria, (especial para tipo III y tipo IV).
- Velocidad de fresado: 500 a 800 rpm.
- Velocidad de inserción: 25 rpm.
- Envase con doble vial de protección.
- Máxima protección y fácil manipulación.
- Incluye tapa de cierre.

Esquema de Datos Técnicos



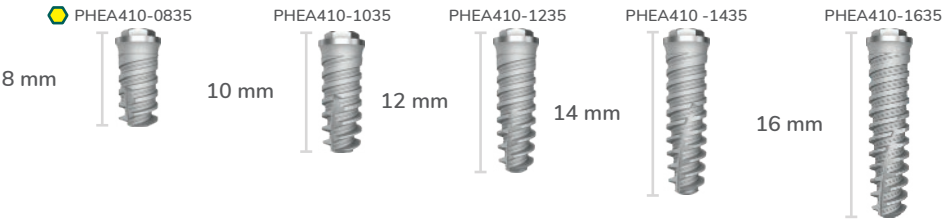
**Indicación**  
Indicación general para todo tipo de casos, presentando optimo comportamiento en Huesos Tipo III y Tipo IV. (Leckholm et Zarb).

PHEA410: Implantes Plataforma Hexagonal Externa Active Ø 4.10.  
Código de Conexión EM.

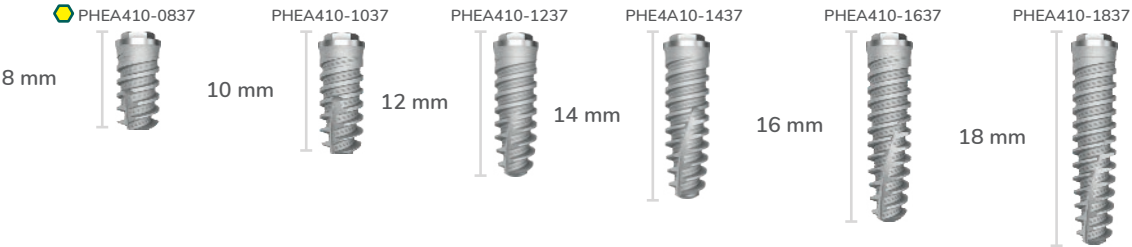
SCALE 1.5:1

Diámetros y Longitudes Disponibles

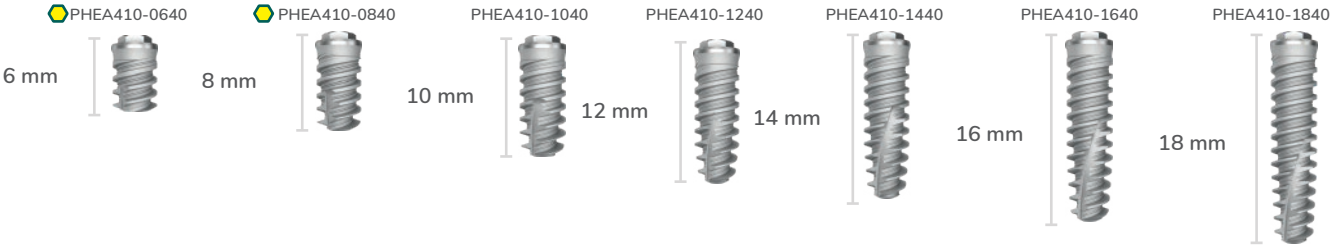
Ø 3.50



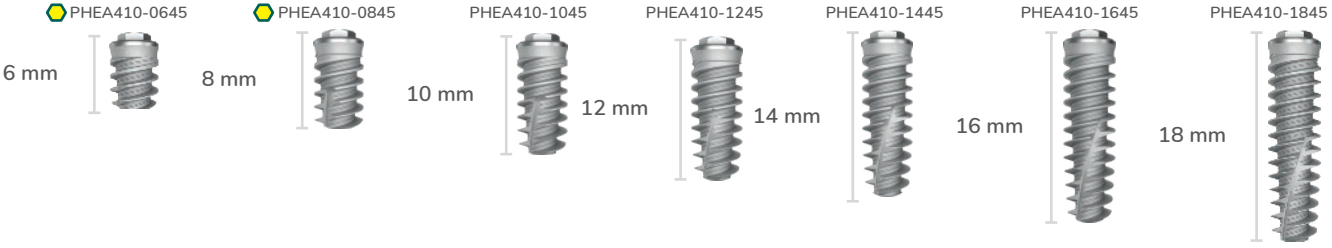
Ø 3.75



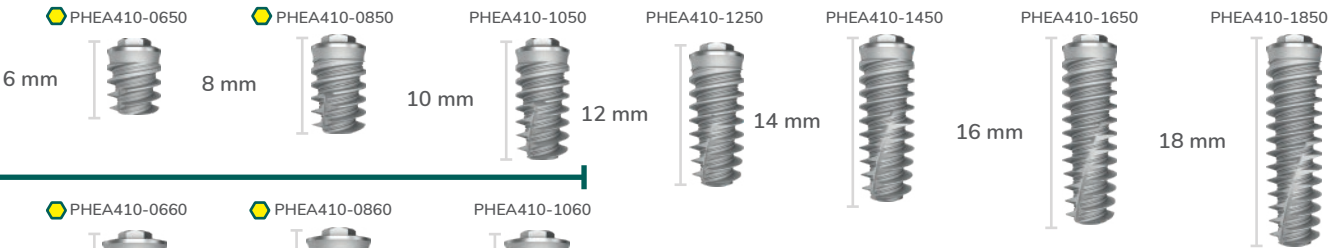
Ø 4.00



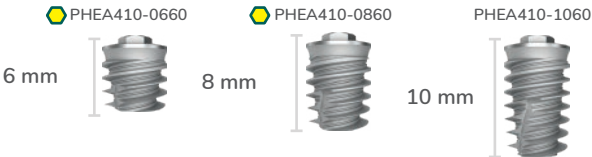
Ø 4.50



Ø5.00



Ø6.00



Short Implant

Ed. 2024.03. Impreso en España. Reservados todos los derechos.

Este catálogo no sustituye a las Instrucciones de Uso (IFU).

Consulte la IFU vigente para obtener información completa sobre las indicaciones, la finalidad prevista, la población de pacientes objetivo, los usuarios previstos, las limitaciones de uso, las contraindicaciones, las advertencias, las precauciones, las declaraciones o reclamaciones clínicas y el procedimiento de uso.



comercial@radhex.es  
900 350 450  
www.radhex.es

Quality  
PHE

