

Hexágono Externo | Implantes Híbridos



Versatilidad.



HEX-S | Sólido

Macrogeometría mejorada



- **Colocación fácil, segura y simplificada (!)**
 - . Las Fresas Cónicas especiales tienen la misma geometría que los Implantes Híbridos
 - . Solo 2-3 Fresas Cónicas para colocar Implantes Híbridos con un diámetro de 3,75
 - . No se necesita fresa piloto, fresa avellanadora ni macho de roscar
- **Alto grado de estabilidad primaria, equilibrado**
 - . Macrogeometría híbrida
 - . Ápice cónico | Cuerpo paralelo | Reborde coronal ligeramente cónico
 - . Roscas de corte trapecoidales | Torque Balance
- **Potencial para la preservación del hueso cortical**
 - . Presencia de micro-roscas hasta el reborde de la plataforma
 - . Mejor distribución de la tensión al hueso cortical
 - . Mayor resistencia coronal
- **Máximo contacto óseo**
 - . Combinación de Implantes Híbridos y Fresas Cónicas
 - . Autorroscante
 - . 2 entradas de rosca
 - . Ápice sólido cónico | 3 zonas de corte

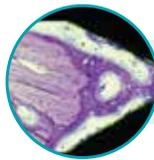


HEX | Funcional

Propiedad intelectual y desarrollo más reciente del Profesor P-I Brånemark



- **Colocación fácil, segura y simplificada (!)**
 - . Las Fresas Cónicas especiales tienen la misma geometría que los Implantes Híbridos
 - . Solo 2-3 Fresas Cónicas para colocar Implantes Híbridos con un diámetro de 3,75 y 4,0
 - . No se necesita fresa piloto, fresa avellanadora ni macho de roscar
- **Alto grado de estabilidad primaria, equilibrado**
 - . Macrogeometría híbrida
 - . Ápice cónico | Cuerpo paralelo | Reborde coronal ligeramente cónico
 - . Roscas unitarias redondas* | Torque Balance**
- **Implantes cortos desde 6 mm**
 - . Diámetros: 3,75, 4,0 y 5,0
 - . Ápice con 4 zonas de corte
 - . Recomendado para prótesis parciales



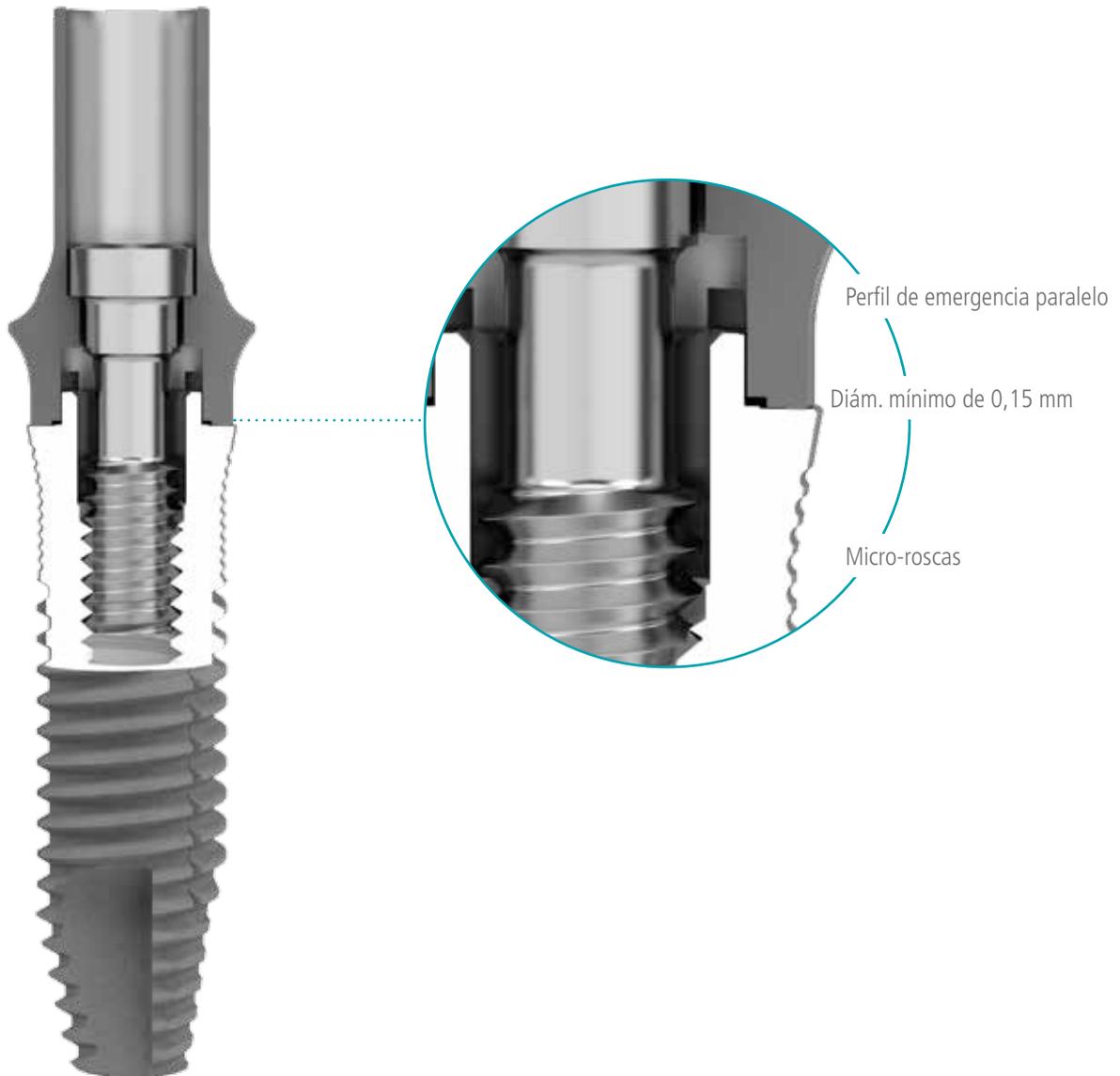
Mayor cantidad de hueso neoformado en la interfaz (contacto hueso-implante)



(!) Consulte Secuencia Quirúrgica.

* Excepto para el modelo con 2 entradas de rosca con un diámetro de 5,0. ** Excepto para el modelo HEX con un diámetro de 4,0.

Conexión



- **Mayor ancho biológico**

- . Componentes de emergencia paralelos
- . No es preciso remover el tejido óseo cortical

- **Cambio de plataforma, para una mejor conservación del tejido**

- . La plataforma con un diámetro de 5,1 tiene el mismo hexágono que la plataforma de 4,1, lo que permite el uso de los componentes de 4,1
- . Cambio mínimo de 0,15 mm de diámetro en todos los diámetros de plataforma | 3,5 – 4,1 – 5,1

- **Compatibilidad**

- . Dimensiones originales de plataforma, hexágono y componentes para un diámetro de 4,1

- **Colocación sin montura**

- . Llave de Inserción de Implantes con referencias estéticas y dimensionales
- . Una misma Llave de Inserción de Implantes para la colocación manual, con pieza de mano y mediante Llave de Torque

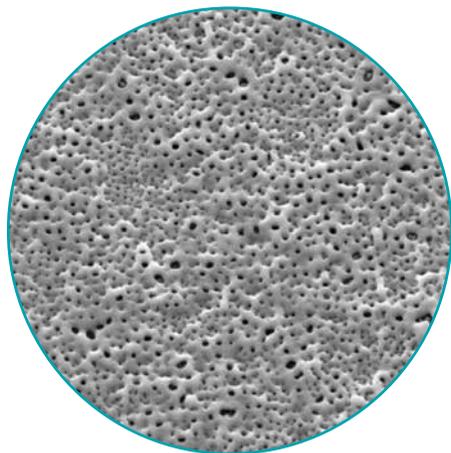
- **Conexión versátil**

- . Idónea para prótesis totales y parciales
- . Fácil mantenimiento protésico



Superficies

Las superficies de P-I son modernas y muestran un gran número de propiedades de Osteointegración



Ampliamente documentada

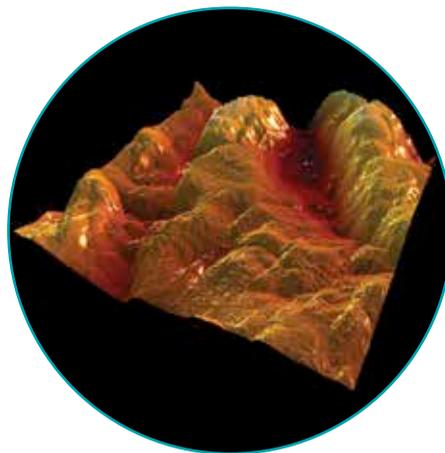
- Desarrollada en el departamento de biomateriales de la universidad de Gotemburgo (Suecia) y documentada en estudios realizados por científicos importantes en el ámbito de las superficies de implantes.

Evolución de una superficie moderna

- Una evolución patentada de TiUnite®, que presenta una micro-rugosidad significativamente inferior, la superficie Ospol® está oxidizada, incorpora iones de calcio (Ca^{+2}) y presenta resultados similares a los de superficies moderadamente rugosas.

Mejor perspectiva a largo plazo

- La superficie Ospol® representa una mejor hipótesis de mejora a largo plazo del éxito y la longevidad de los Implantes, y es menos propensa a sufrir adhesión biopelicular (periimplantitis); en uso clínico desde el año 2004.



Tecnología avanzada

- La superficie Micro+Nano se obtiene exclusivamente por métodos de sustracción, microgranallado controlado y tecnología de bombardeo de iones.

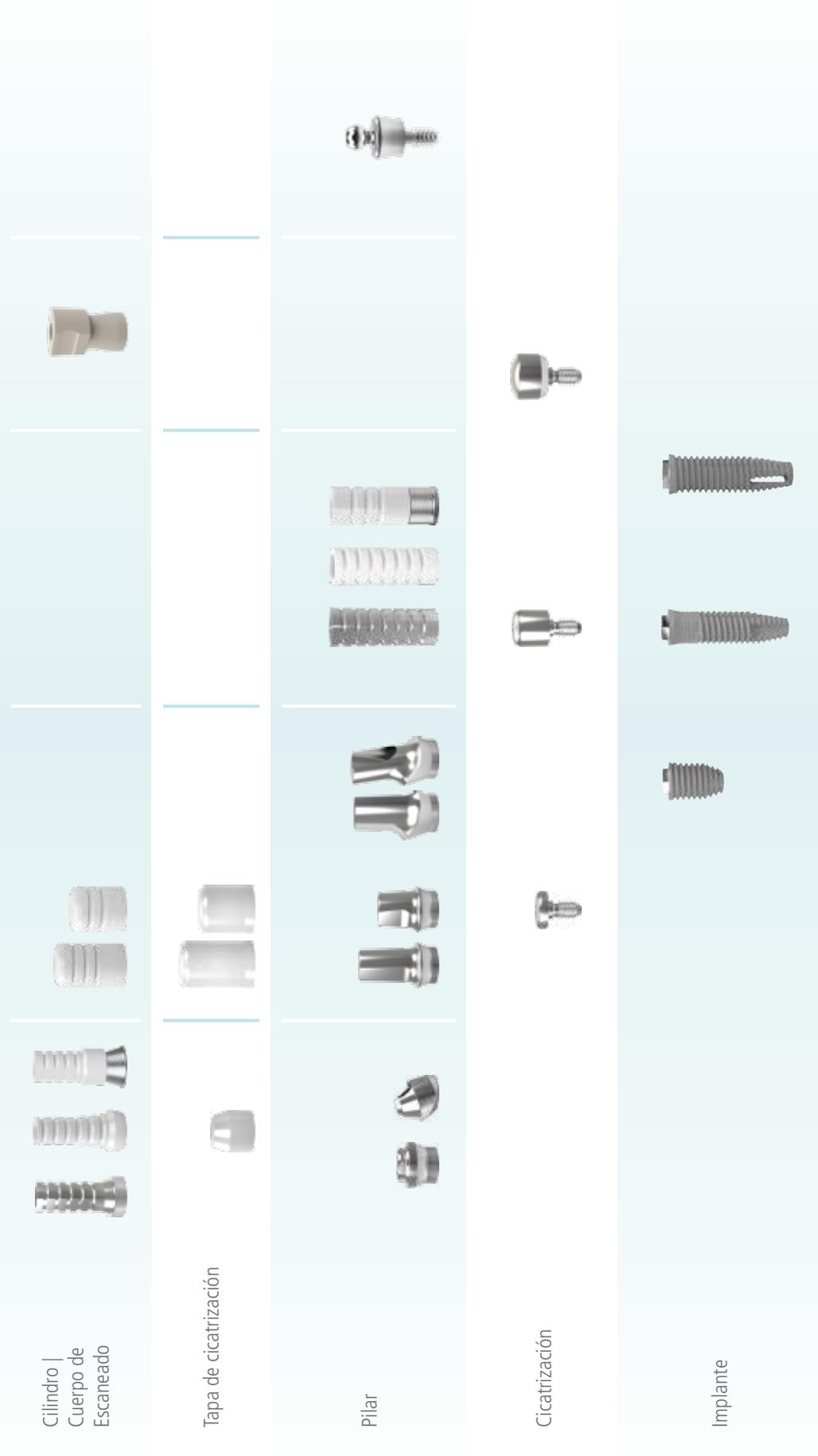
Mínimamente rugosa y nanoestructurada

- La superficie Micro+Nano muestra microestructuras complejas mínimamente rugosas y una alta densidad de nanocaracterísticas, está diseñada para una mayor eficiencia durante los períodos de cicatrización, especialmente en los tempranos, y aparece documentada en estudios internacionales realizados por expertos mundiales en el ámbito de la osteointegración.

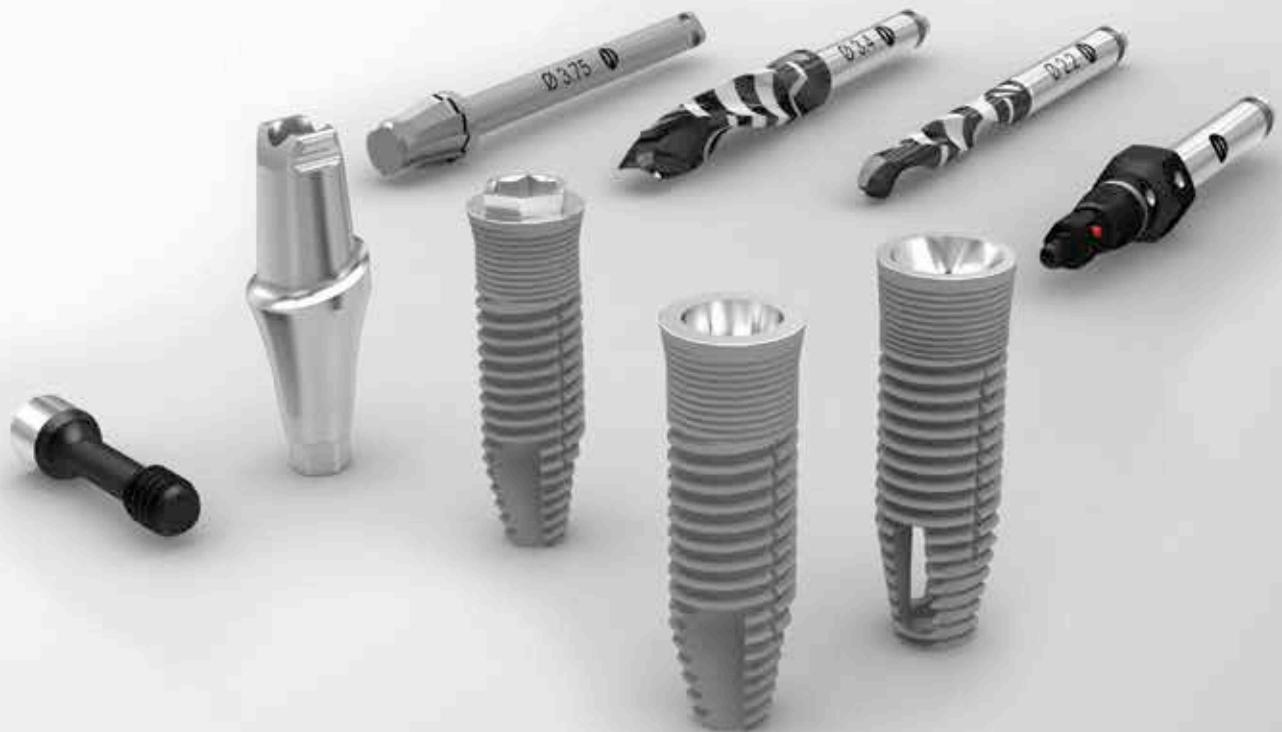
Nuevas áreas óseas

- Como solución completa para abordar una amplia variedad de casos clínicos, la superficie Micro+Nano demostró ligeros aumentos de las áreas óseas en el período de 3 semanas, en comparación con la superficie Ospol®.

Múltiple Atornillada | Unitaria | Múltiple Cementada | Unitaria | Múltiple Atornillada o cementada | CAD/CAM* | Sobredentadura

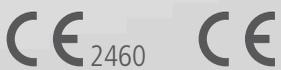


* Las conexiones, los Links y los Cuerpos de Escaneado de P-I aparecen mencionados en las bibliotecas de los sistemas descritos. Por favor, compruebe la disponibilidad en su región.



DATA SHEET HEX-006-ESP-2021-09-15

 SIC invent Sweden AB
Stora Åvägen 21
43634 Askim, Sweden



Este material contiene datos procedentes de archivos internos, artículos científicos y clínicos publicados de forma patrocinada o independiente. Si desea información adicional sobre el producto, consulte www.pibranemark.es.

(!) Puede que algunos productos no estén disponibles en su región. Confirme la disponibilidad.



A COMPANY OF

SIC invent Group