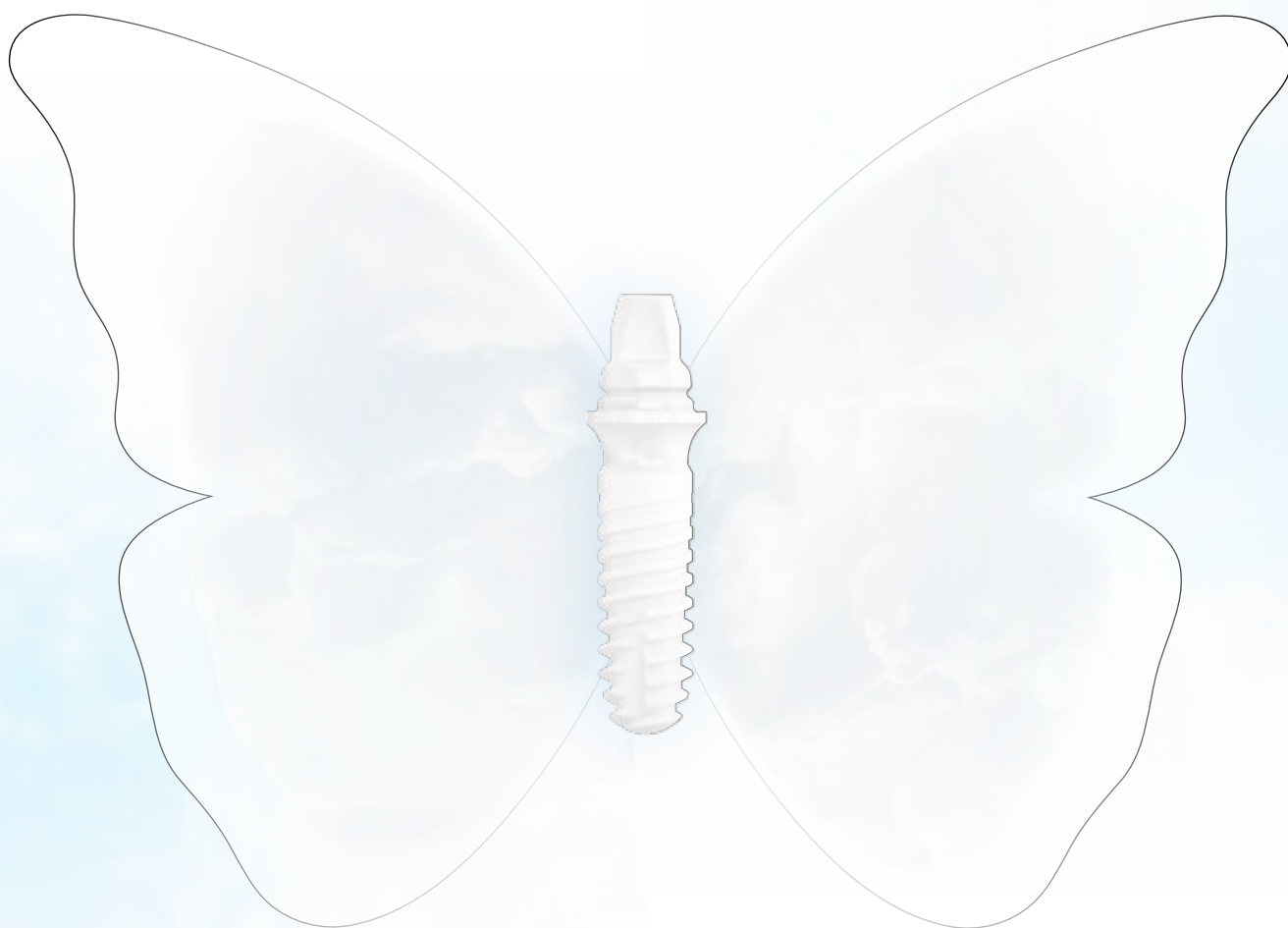


# whiteSKY **Tissue Line**

*Implante de circonio*







white  
SKY

TISSUE LINE

Un  
ÉXITO  
científico actualizado

Desde su lanzamiento al mercado en el año 2006, el sistema de implantes whiteSKY ha sido verificado tanto en el ámbito clínico como en el científico. Su éxito se debe a sus buenos resultados a largo plazo durante más de 10 años. Su eficacia ha sido avalada por estudios y publicaciones científicas, que demuestran que, con los implantes de circonio whiteSKY, se pueden obtener resultados equiparables a los conseguidos con implantes de titanio.

La segunda generación, los whiteSKY T.L. (Tissue Line), presenta – además de todas las ventajas del whiteSKY «clásico» – un diseño moderno y mejorado. Se trata, por lo tanto, de «un éxito científico actualizado».



Asimismo, se han realizado estudios en los que se ha comprobado y documentado la osteointegración y su integración en el tejido blando periimplantario, prestando especial atención a la aposición de tejido blando periimplantario en la superficie del implante.<sup>1)</sup>

Estos beneficios a nivel histológico se aprecian también en la aplicación clínica. Se atribuyen al material y a la rugosidad ideal de la superficie.

Los resultados a largo plazo con respecto a la estabilidad ósea, la estética del rojo y blanco y la tasa de supervivencia resultan convincentes.<sup>2)</sup>

Por eso, whiteSKY T.L. es sinónimo de excelente estética, seguridad y funcionalidad, pues ha heredado las propiedades validadas de su predecesor.

<sup>1)</sup> Stadlinger B. et al.: Comparison of zirconia and titanium implants after a short healing period. A pilot study in minipigs [Comparación de implantes de circonio y titanio tras un breve periodo de cicatrización. Un estudio piloto con minicerdos]; International Journal of Oral Maxillofacial Surgery 2010; 39; 585 – 592

<sup>2)</sup> Amberger E. et al.: Langzeitergebnisse von einteiligen Zirkoniumdioxidimplantaten zur Einzelzahnversorgung [Resultados a largo plazo de implantes de dióxido de circonio de una única pieza para la restauración de un único diente]; Pip 2018, 2, pp. 12 – 16

white  
SKY } TL.  
ZIRCONIA } IMPLANT

bredent  
medical

## whiteSKY Tissue Line

### Una única pieza Versátil Fiable

Proceso de fabricación verificado y tratamiento de eficacia probada

whiteSKY T.L. continúa fabricándose a partir de circonio sinterizado y su construcción es de una sola pieza. Este laborioso proceso confiere a los implantes whiteSKY T.L. una gran estabilidad, un factor que resulta decisivo para el éxito a largo plazo que está teniendo whiteSKY. La superficie arenada, en combinación con el protocolo quirúrgico en función de la calidad ósea, ofrece una gran estabilidad primaria en todas las calidades de hueso. Esta gran estabilidad primaria es el requisito básico para la restauración inmediata con los implantes de circonio whiteSKY T.L.

### Las ventajas

Las excelentes cualidades y la versatilidad del implante de circonio whiteSKY T.L.

#### El carácter consolidado

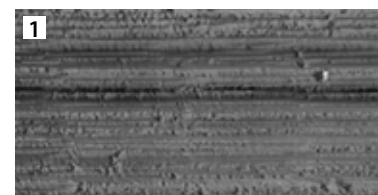
La continuación de la exitosa trayectoria de whiteSKY.

- Forma cónica-cilíndrica del implante
- Rosca doble autocortante
- Rosca de compresión (calidad del hueso = estabilidad primaria)
- Superficie arenada de estructura fina → base óptima para la aposición de células óseas
- Hombro del implante con microrranuras horizontales → aposición perfecta en la encía, emula la estructura de las microrranuras de la encía natural.

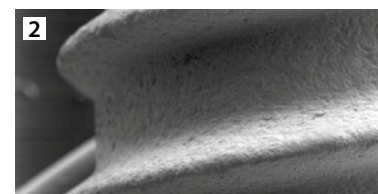
(Véase a la derecha las imágenes 2 y 3)

(Véase a la derecha, imagen 1)

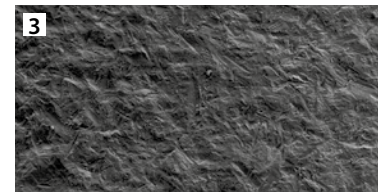
Fotografía macro | superficie de whiteSKY



Hombro del implante con microrranuras horizontales



Microestructura en el ámbito de los  $\mu\text{m}$  para una adaptación rápida del hueso



R<sub>a</sub>: 0,9 - 1,0  $\mu\text{m}$   
R<sub>z</sub>: 7,0 - 7,2  $\mu\text{m}$   
R<sub>q</sub>: 6,05 - 6,15  $\mu\text{m}$



## Un paso adelante

El desarrollo desde el implante de circonio whiteSKY hasta whiteSKY Tissue Line.

**Dos superficies anguladas de 15° cada una**  
→ para reducir el trabajo de personalización en restauraciones con implantes insertados con angulación.

**Personalizable**  
→ cuando es necesario

**Ranura**  
→ fijación de la prótesis a modo de «cerradura cementada»

**Cuello/hombro con forma cóncava**  
→ espacio para una formación estética del tejido blando

**Rosca autocortante optimizada**  
→ reducción de la fuerza requerida para enroscar

## Decida usted mismo

Usted tiene la elección:  
flujo de trabajo digital o analógico.



- Cofia protésica (= cofia para escaneado en la impresión digital) para la restauración eficaz de un único diente así como las restauraciones mediante puentes.



- Análogo de laboratorio → facilita la restauración en caso de que no se haya personalizado el implante.

Superficies de adhesión optimizadas



Altura optimizada del montaje (4,5 mm)  
→ requiere menos personalización

Estructura de la superficie optimizada  
→ para la aposición del tejido blando  
(véase, a la izquierda, la imagen 1)

Superficie estructurada  
→ para una integración ósea segura  
(véase, a la izquierda, la imagen 3)

Conexión del montaje con 4 cantos  
→ bloqueo de la rotación



## whiteSKY Tissue Line

Testimonios

«Los nuevos implantes  
whiteSKY Tissue Line  
destacan especialmente por  
su diseño, óptimamente  
armonizado con la biología».

- Dr. Luis Lapa Bessa -



**Dr. Luis Lapa Bessa**  
Portugal



**Dr. Claude Gallizia**  
Aubagne, Francia

Cuando inserto los nuevos implantes whiteSKY Tissue Line, la sensación al atornillar los implantes es muy buena, pues proporcionan una estabilidad primaria óptima, me gusta mucho. Gracias a la altura optimizada del aditamento de los nuevos implantes, el proceso de personalización me resulta algo más fácil y más rápido. Además, me encanta el nuevo diseño del instrumento de inserción blanco en el embalaje: resulta fácil de manejar y su estética es estupenda. ¡Un sistema de implantes realmente bien logrado!



**Dr. Andrea Borgonovo**  
Milán, Italia

El diseño peculiar con plataforma plana y hombro cóncavo del nuevo implante whiteSKY Tissue Line podría ser una ayuda importante para los médicos a la hora de mejorar la estabilidad entre el tejido blando y la prótesis.

## Implantes de circonio whiteSKY T.L.

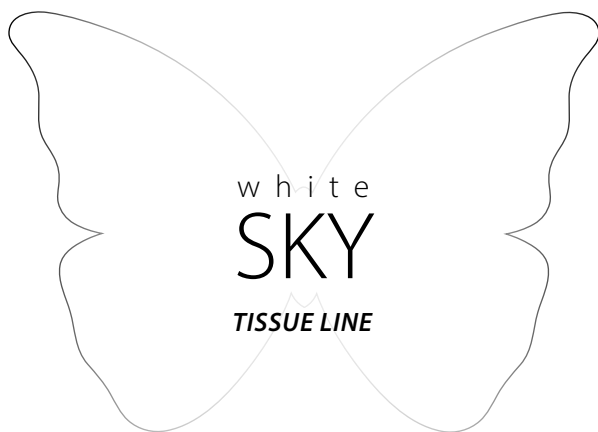


## Accesorios



Las imágenes no son a escala real.





Los pedidos se regirán por las Condiciones Comerciales Generales de bredent medical GmbH & Co. KG: <https://www.bredent-implants.com/de/allgemeine-geschaeftsbedingungen-agb/>  
Las imágenes no son a escala real. Todos los precios están indicados en € más IVA y, en caso dado, más costes de envío.

**DENTAL INNOVATIONS**  
SINCE 1974

**bredent**  
group

bredent group Spain SL · Asesoramiento técnico: Isabel Garcia Thierfeldt · T: +34 961 363561 / +34 607 320666 · @: bredentgroup@bredent.es  
bredent medical GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · T: +49 7309 872-456 · F: +49 7309 872-444 · [www.bredent-medical.com](http://www.bredent-medical.com) · @: info-medical@bredent.com



00910570E-20210409 Salvo errores y omisiones.