



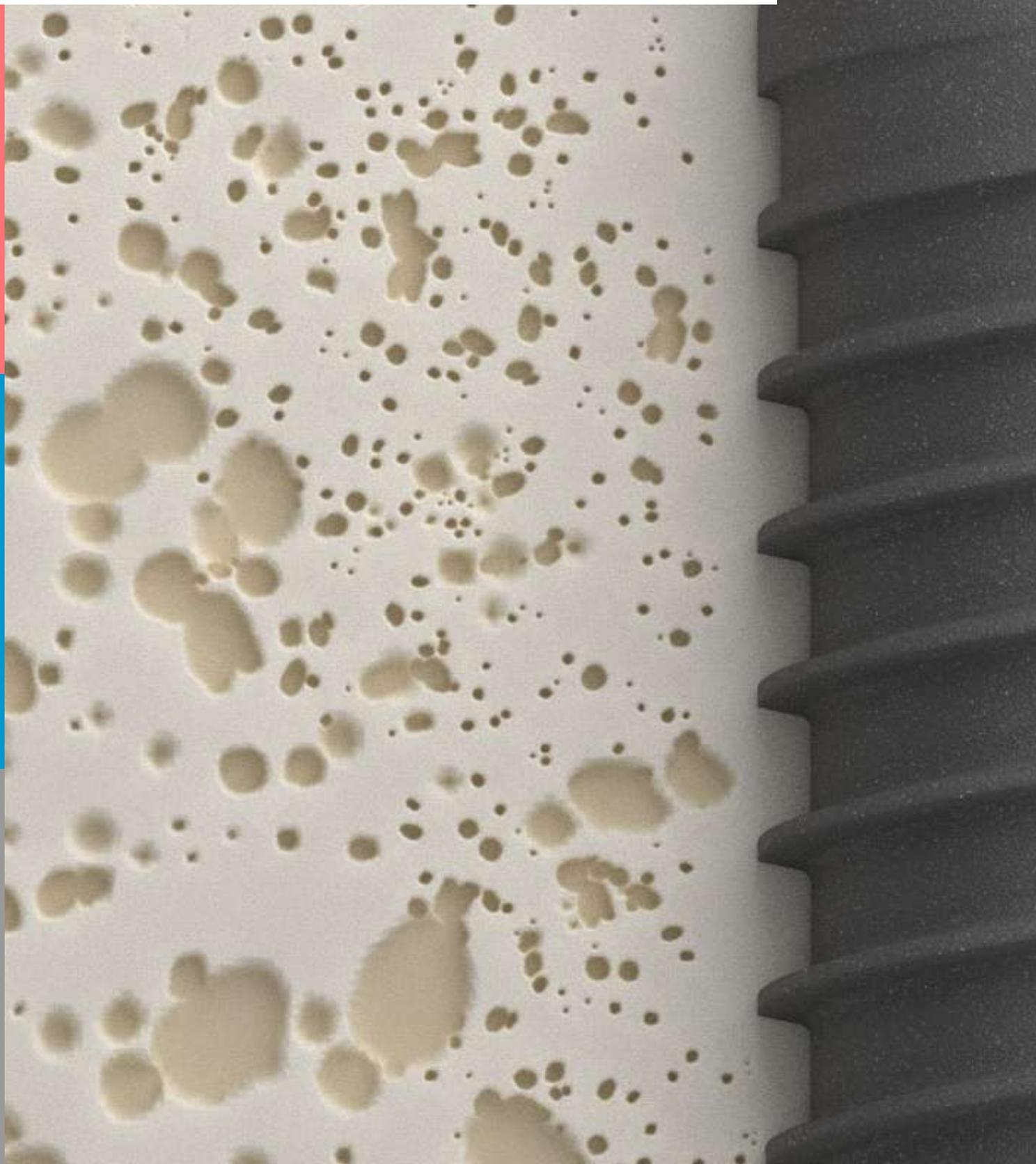
LA ARMONÍA  
DE LOS TEJIDOS  
VEGA® · VEGA®+

 **KLOCKNER**®

## SISTEMA INTUITIVO Y USER-FRIENDLY

*La familia VEGA® se identifica mediante códigos de color. Estos códigos de color están presentes en el material quirúrgico, en el diámetro de los implantes y en la sistemática protésica.*

*Adicionalmente KLOCKNER® IMPLANT SYSTEM ayuda al clínico a elegir la mejor solución protésica mediante sus sets protésicos.*



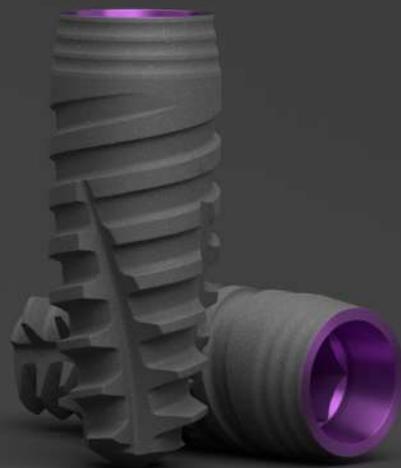
The image features a close-up of a dental implant surface, characterized by a porous, spherical structure. The implant is shown in a dark, textured environment, possibly a dental chair or a specialized imaging setup. The background is a mix of red, yellow, and blue, suggesting a clinical or laboratory setting. The implant's surface is highly detailed, showing numerous small, interconnected spheres that create a porous, sponge-like appearance. This structure is designed for platform switching and individualized treatment of hard and soft tissues.

VEGA<sup>®</sup> es el sistema de implantes, platform switching, de KLOCKNER<sup>®</sup> IMPLANT SYSTEM de colocación a nivel crestal. Permite individualizar el tratamiento de los tejidos duros y blandos.

**VEGA<sup>®</sup> · VEGA<sup>®</sup>+**

# VEGA<sup>®</sup>+

	Ø 3.1 MM
	Ø 3.6 MM
	Ø 4.1 MM
	Ø 4.6 MM



## REFERENCIAS DISPONIBLES

### IMPLANTES VEGA<sup>®</sup>+

19 31 08 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ MV Ø 3.1 X 08 MM  
19 31 10 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ MV Ø 3.1 X 10 MM  
19 31 12 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ MV Ø 3.1 X 12 MM  
19 31 14 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ MV Ø 3.1 X 14 MM

19 36 08 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ NV Ø 3.6 X 08 MM  
19 36 10 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ NV Ø 3.6 X 10 MM  
19 36 12 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ NV Ø 3.6 X 12 MM  
19 36 14 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ NV Ø 3.6 X 14 MM

19 41 08 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ RV Ø 4.1 X 08 MM  
19 41 10 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ RV Ø 4.1 X 10 MM  
19 41 12 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ RV Ø 4.1 X 12 MM  
19 41 14 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ RV Ø 4.1 X 14 MM

19 46 08 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ RV Ø 4.6 X 08 MM  
19 46 10 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ RV Ø 4.6 X 10 MM  
19 46 12 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ RV Ø 4.6 X 12 MM  
19 46 14 IMPLANTE VEGA<sup>®</sup>+ RV Ø 4.6 X 14 MM

# VEGA<sup>®</sup>+

## Cuerpo quirúrgico

El implante VEGA<sup>®</sup>+ es un implante autoroscante de doble espira y fácil inserción que posibilita el abordaje de zonas anatómicas comprometidas donde la densidad del hueso es baja.

Su diseño permite aumentar la estabilidad primaria en alveolos post extracción y en preparaciones de osteotomías infra fresadas.

El diseño del ápice estrecho y cónico facilita la inserción en el alveolo, y permite manejar eficazmente la dirección del implante.

Su núcleo progresivo actúa como compactador dotándolo de una gran estabilidad primaria.



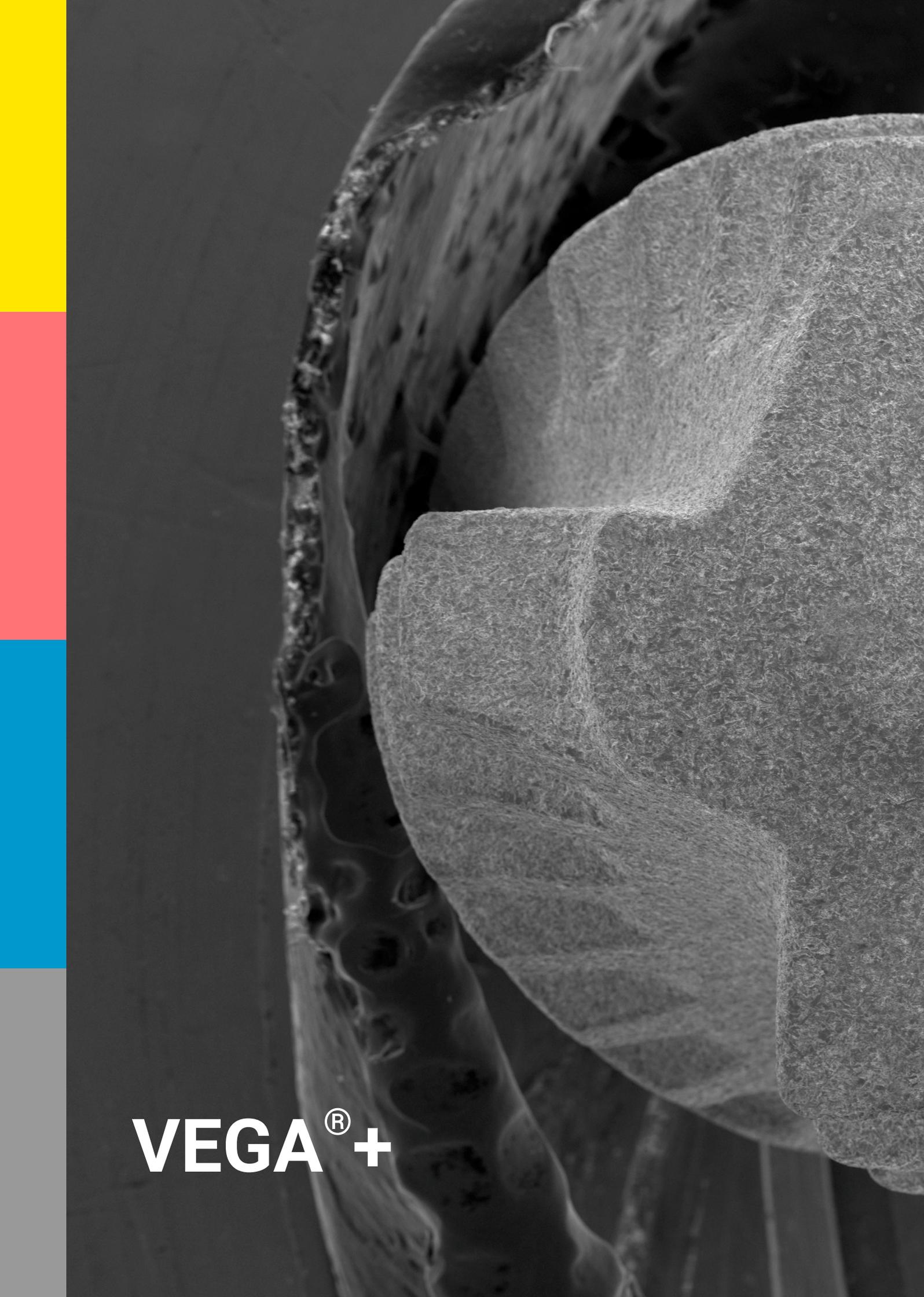
	Ø 3.1 MM
	Ø 3.6 MM
	Ø 4.1 MM
	Ø 4.6 MM

## VEGA<sup>®</sup> · VEGA<sup>®</sup>+

Por sus diseños, y gracias a considerar los principios biológicos de fisiología de los tejidos, permiten conservar el nivel de hueso crestral y también facilitan una rápida osteointegración por el comportamiento de su superficie.

### IMPLANTE DE 3 MM VEGA<sup>®</sup> MV · VEGA<sup>®</sup>+ MV

Con el desarrollo de los implantes VEGA<sup>®</sup> MV 3.0mm y 3.1 mm el profesional tiene la posibilidad de rehabilitar, con todas las garantías mecánicas, espacios dentales limitados en las zonas anteriores. No se recomienda su uso en otras localizaciones salvo que dichos implantes estén ferulizados o unidos mediante la prótesis a otros implantes de diámetro mayor.



**VEGA<sup>®</sup> +**

# VEGA<sup>®</sup> +

## Cono interno

El cono interno del implante se ha diseñado con una angulación de 10° y 1.1 mm de longitud que permite:

- Optimizar el ajuste entre el cono del implante y el cono del aditamento protésico.
- Aumentar la estabilidad mecánica y distribuir homogéneamente las cargas.
- Dotar a la unión implante-pilar de una alta resistencia y estabilidad frente a los micromovimientos.
- Facilitar al profesional la inserción y el guiado de los diferentes aditamentos.
- El sellado hermético inferior a una micra impide la colonización bacteriana en el interior del implante.

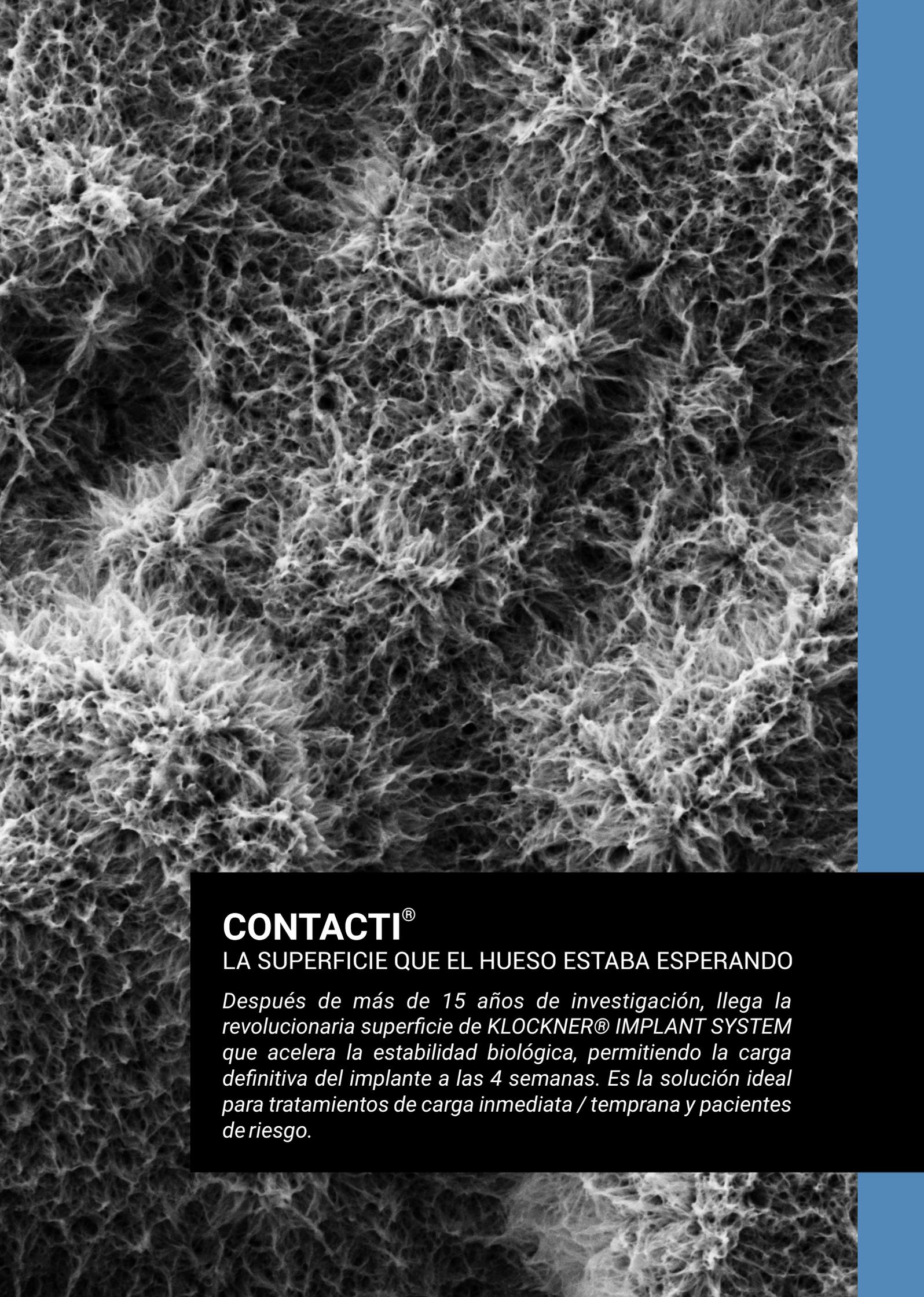
VEGA<sup>®</sup> · VEGA<sup>®</sup> +



## Platform switching

Su diseño a nivel crestal está previsto para generar el sellado biológico según los principios de Platform Switching, evitando la reabsorción ósea provocada por filtración bacteriana a través del gap de conexión.

	VEGA <sup>®</sup>				VEGA <sup>®</sup> +			
IMPLANTE	Ø 3.0 MM	Ø 3.5 MM	Ø 4.0 MM	Ø 4.5 MM	Ø 3.1 MM	Ø 3.6 MM	Ø 4.1 MM	Ø 4.6 MM
PLATAFORMA	0.25 MM	0.3 MM	0.35 MM	0.6 MM	0.3 MM	0.3 MM	0.35 MM	0.6 MM



## **CONTACTI<sup>®</sup>**

**LA SUPERFICIE QUE EL HUESO ESTABA ESPERANDO**

*Después de más de 15 años de investigación, llega la revolucionaria superficie de KLOCKNER<sup>®</sup> IMPLANT SYSTEM que acelera la estabilidad biológica, permitiendo la carga definitiva del implante a las 4 semanas. Es la solución ideal para tratamientos de carga inmediata / temprana y pacientes de riesgo.*

# VEGA<sup>®</sup> +

CONTACTI<sup>®</sup>



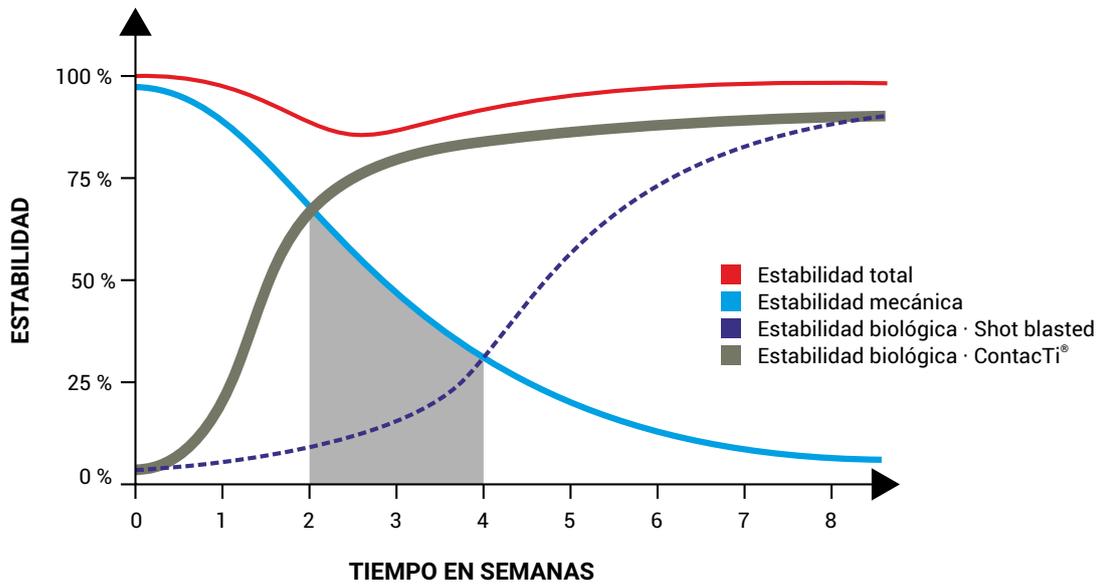
## REFERENCIAS DISPONIBLES

### IMPLANTES VEGA<sup>®</sup> + CONTACTI

19 36 08 C-TI	IMPLANTE VEGA <sup>®</sup> + NV CONTACTI Ø 3.6 X 08 MM
19 36 10 C-TI	IMPLANTE VEGA <sup>®</sup> + NV CONTACTI Ø 3.6 X 10 MM
19 36 12 C-TI	IMPLANTE VEGA <sup>®</sup> + NV CONTACTI Ø 3.6 X 12 MM
19 36 14 C-TI	IMPLANTE VEGA <sup>®</sup> + NV CONTACTI Ø 3.6 X 14 MM
19 41 08 C-TI	IMPLANTE VEGA <sup>®</sup> + RV CONTACTI Ø 4.1 X 08 MM
19 41 10 C-TI	IMPLANTE VEGA <sup>®</sup> + RV CONTACTI Ø 4.1 X 10 MM
19 41 12 C-TI	IMPLANTE VEGA <sup>®</sup> + RV CONTACTI Ø 4.1 X 12 MM
19 41 14 C-TI	IMPLANTE VEGA <sup>®</sup> + RV CONTACTI Ø 4.1 X 14 MM
19 46 08 C-TI	IMPLANTE VEGA <sup>®</sup> A+ RV CONTACTI Ø 4.6 X 08 MM
19 46 10 C-TI	IMPLANTE VEGA <sup>®</sup> + RV CONTACTI Ø 4.6 X 10 MM
19 46 12 C-TI	IMPLANTE VEGA <sup>®</sup> + RV CONTACTI Ø 4.6 X 12 MM
19 46 14 C-TI	IMPLANTE VEGA <sup>®</sup> + RV CONTACTI Ø 4.6 X 14 MM

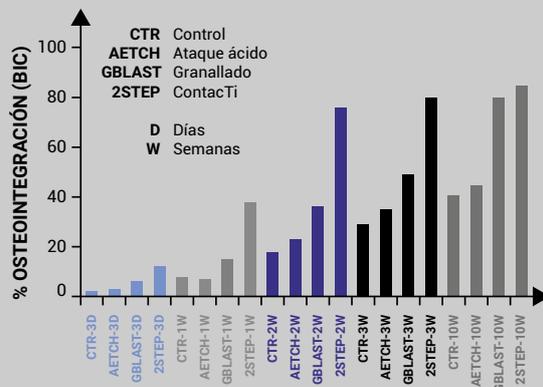
# VEGA<sup>®</sup> +

## CONTACTI<sup>®</sup>



La curva de descenso de la estabilidad es eliminada al estimular la cicatrización temprana.

EL ENLACE QUÍMICO  
GARANTIZA LA MÁXIMA  
UNIÓN Y LA INTEGRIDAD  
DE LA CAPA DE APATITA  
QUE PRESENTA EL MISMO  
CONTENIDO MINERAL  
QUE EL HUESO.



# VEGA<sup>®</sup> +

## CONTACTI<sup>®</sup>

El tratamiento termoquímico para la obtención de Contacti<sup>®</sup> crea Titanato Sódico, que, al entrar en contacto con la sangre, genera una capa de apatita de forma espontánea, y sin la necesidad de la actividad osteoblástica. La formación ósea es inmediata tras la colocación del implante. Contacti<sup>®</sup> induce la formación ósea.

Contacti<sup>®</sup> alcanza niveles superiores al 75% de contacto hueso-implante a las 2 primeras semanas y 80% a las 3 semanas, permitiendo la carga definitiva del implante a las 4 semanas de la colocación del implante.

## Contacti<sup>®</sup> está pensado para obtener **las mejores tasas de éxito** en todos los casos clínicos

La neoformación ósea más rápida conduce a una mayor estabilidad biológica y osteointegración más predecible. Por ello, Contacti está especialmente indicado en casos de carga inmediata y carga temprana, aportando confianza en casos críticos con pacientes de riesgo y disminuyendo las limitaciones de la implantología actual.