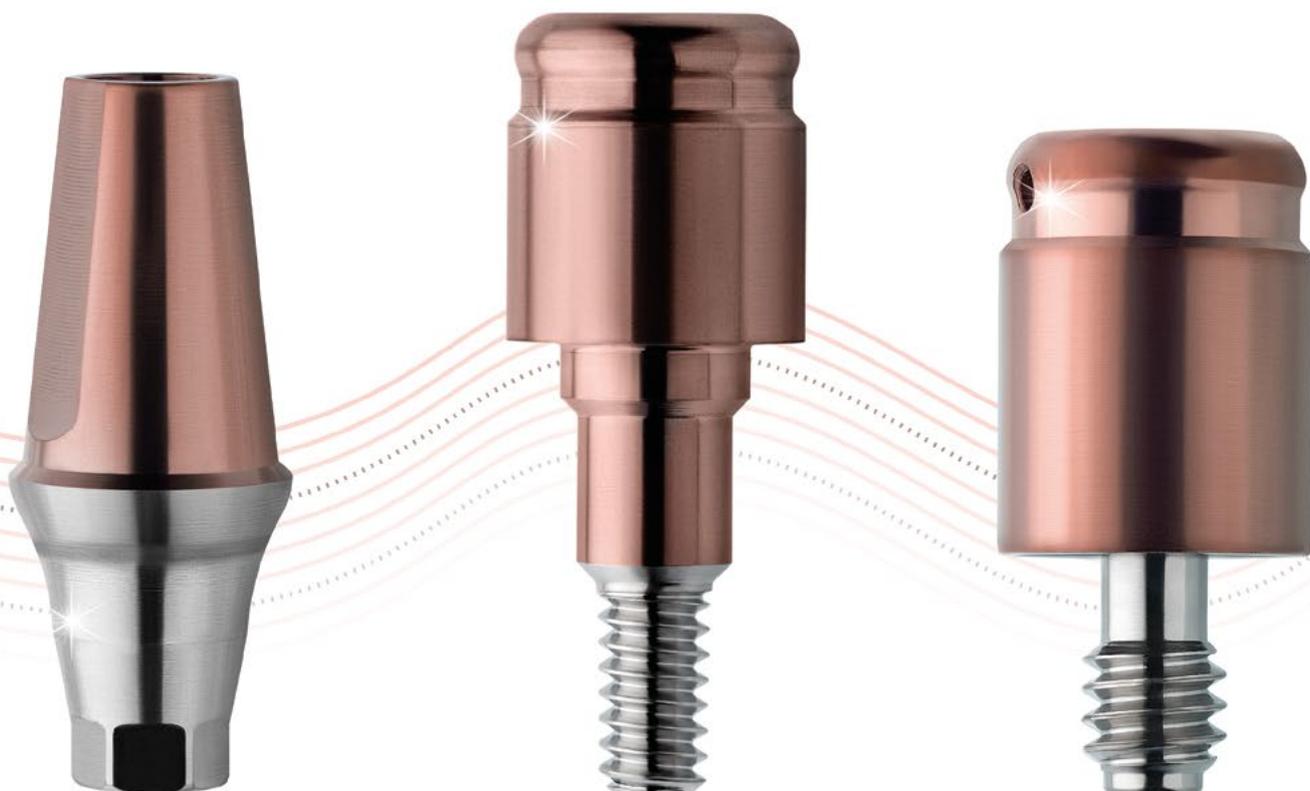


BALIMED TICANA

El recubrimiento PVD rosado que combina propiedades estéticas y funcionales



Medical



BALIMED TICANA

Un recubrimiento PVD rosado diseñado específicamente para instrumental y pilares odontológicos

Los requisitos de calidad de los implantes dentales con prótesis dentales fijas son cada vez más y más exigentes:

- La funcionalización de las superficies de los pilares odontológicos con recubrimientos biocompatibles y altamente resistentes al desgaste es hoy parte integral de la tecnología dental moderna
- El instrumental odontológico debe ofrecer un recubrimiento muy liso, duro, químicamente estable y autoclavable

- El instrumental odontológico codificado por colores facilita la identificación por parte de dentistas y cirujanos durante un tratamiento odontológico

El innovador recubrimiento BALIMED™ TICANA de Oerlikon Balzers no sólo satisface estos estrictos requisitos, sino que el recubrimiento de color rosado combina las propiedades estéticas y funcionales de los pilares odontológicos.

Estética excelente y propiedades funcionales superiores

Con más de 20 años de experiencia en la industria odontológica, Oerlikon Balzers sabe tratar con el mayor cuidado y precisión las piezas y los componentes más pequeños de las prótesis dentales fijas. El recubrimiento PVD BALIMED™ TICANA de color rosado de Oerlikon Balzers aporta a los

tornillos y pilares odontológicos un aspecto homogéneo, atractivo y de color rosado. Mínima fricción y desgaste además de una fijación estable del implante aseguran una prótesis de vida larga y duradera.



Aplicaciones del recubrimiento BALIMED TICANA rosado

Dependiendo del tratamiento de la superficie – pulida o cepillada – BALIMED™ TICANA ofrece un tono de color ligeramente diferente.



Pulido



Cepillado



Excelentes propiedades de recubrimiento y ventajas de BALIMED TICANA

Color rosado



De apariencia estética dada por un color de aspecto natural de encía

Recubrimiento de TiCN extremadamente duro, resistente a la abrasión y al desgaste



Superficie duradera, prótesis dental fija de larga duración, alta estabilidad para la corona dental, dureza del recubrimiento H_{IT} [GPa] > 35

Color estable y real



Color estable después de 34 días de inmersión en cloruro de sodio (NaCl) al 25 wt.% Sin alteración del color ($\Delta E = 0.7$)

Resistencia a la corrosión



Protección frente a la higiene bucal, saliva, etc.

Más de 20 años de pasión y experiencia en soluciones de recubrimientos médicos innovadores

Nuestra experiencia y nuestros conocimientos en el desarrollo de soluciones de recubrimientos específicas para la industria médica se basan en muchos años de cooperación con clientes de la industria odontológica y laboratorios dentales. Tratamos las piezas pequeñas y las fijaciones con el máximo cuidado para garantizar su funcionalidad. Al aplicar el recubrimiento óptimo y tratamientos previos y posteriores específicos, garantizamos que los pacientes reciban una atención sanitaria óptima y duradera. Todos nuestros centros de recubrimiento cuentan con la certificación ISO 9001. Nuestros centros de recubrimiento en Balzers (Liechtenstein), Brügg (Suiza), Cluses (Francia) y Elgin (EE. UU.) están especializados en el recubrimiento de productos sanitarios y están

específicamente certificados para la norma ISO 13485. Toda nuestra cartera de recubrimientos BALIMED™ satisface los más elevados estándares de la industria y posee los siguientes certificados médicos específicos:



Citotoxicidad: elución MEM, 72 horas (según USFDA 21 CFR Parte 58)

Sensibilización: maximización, método Magnusson-Kigman (según ISO 10993)

Irritación: reactividad intracutánea (según ISO 10993)

Cuenta con una sólida red de más de 110 sedes en 36 países



● Centros médicos de recubrimiento con certificación ISO 13485

¡Tenemos mucho de lo que hablar; póngase en contacto para ver qué podemos hacer para mejorar su negocio!

Sede central de Balzers ●

Oerlikon Balzers Coating AG
Balzers Technology & Service Centre
Iramali 18
9496 Balzers
Liechtenstein
T +423 388 7500
www.oerlikon.com/balzers

Francia ●

Oerlikon Balzers France SAS
165 rue des Prés - ZI des Grands
Prés III
74300 Cluses
T +33 4 50 18 29 13
www.oerlikon.com/balzers/fr

Italia

Oerlikon Balzers Coating Italy
S.p.A.
Via Volturmo 37
20861 Brugherio
T +39 039 879 827
www.oerlikon.com/balzers/it

Suiza ●

Oerlikon Balzers Coating S.A.
Erlenstrasse 39
2555 Brügg bei Biel
T +41 32 365 7474
www.oerlikon.com/balzers/ch

Brasil

Oerlikon Balzers Revestimentos Meta-
licos Ltda
R. Teresina, 665 - Costeira
83.015-240 São José dos Pinhais-PR
T +55 41 2107 0330
www.oerlikon.com/balzers/br

Alemania

Oerlikon Balzers Coating
Germany GmbH
Am Ockenheimer Graben 41
55411 Bingen
T +49 67 21 7 93-0
www.oerlikon.com/balzers/de

Corea del Sur

Oerlikon Balzers Coating
Korea Co. Ltd.
66, Gwahaksandan 1-ro
Gangseo-gu
46742 Busan
T +82 51 974-9905
www.oerlikon.com/balzers/kr

EE. UU. ●

Oerlikon Balzers Coating USA, Inc.
1181 Jansen Farm Court Rogers
Business Park
Elgin, IL 60123
T +1 (847) 695-5200
www.oerlikon.com/balzers/us

China

Oerlikon Balzers Coating Co., Ltd
No.9 Chang Yang Street
Suzhou Industry Park Jiangsu
215024 Suzhou
T +86 512 67620369
www.oerlikon.com/balzers/cn

Alemania

Oerlikon Balzers Coating
Germany GmbH
Am Böttcherberg 30-38
51427 Bergisch Gladbach
T +49 2204 299-0
www.oerlikon.com/balzers/de

España

Oerlikon Balzers Coating
Spain S.A.U.
Antigua 2
20577 Antzuola
T +34 943 766 231
www.oerlikon.com/balzers/es

EE. UU.

Oerlikon Balzers Coating USA Inc.
30 General Abrams Drive
Agawam, MA – 01001
T +1 413 786 8593
www.oerlikon.com/balzers/us

India

Oerlikon Balzers Coating India
Pvt. Ltd.
EL-22 , J Block
MIDC Bhosari
411 026 Pune
T +91 20 3061 6000
www.oerlikon.com/balzers/in

Suecia

Oerlikon Balzers Coating Sweden AB
Skallebackavägen 33
302 41 Halmstad
T +46 35 17 46 20
www.oerlikon.com/balzers/se

Las direcciones de nuestra red mundial de centros de recubrimiento se encuentran en:
www.oerlikon.com/balzers

HC0266ES (2009)

oerlikon
balzers