

ALL SPIRAL



eckermann
DENTAL IMPLANT SYSTEM

www.eckermann.es



O IMPLANTE DE CONEXÃO EXTERNA DE ECKERMANN

All Spiral® é o implante ideal para técnicas De uma única cirurgia, até mesmo nas áreas de compromisso estético, com resultados comprovados na carga imediata, graças a sua extraordinária fixação primária e à fiabilidade da conexão protética de Conelock.

A EMERGENCIA

O design da emergência consiste numa área cônica de 1,6 milímetros de altura onde o efeito “soldadura fria” ocorre. O elemento quadrado fornece ao pilar protético o efeito antirotatório. O anel polido facilita o estabelecimento e subsequente manutenção dos tecidos moles perimplantários, formando um espaço biológico muito estético.

MICROESPIRAS

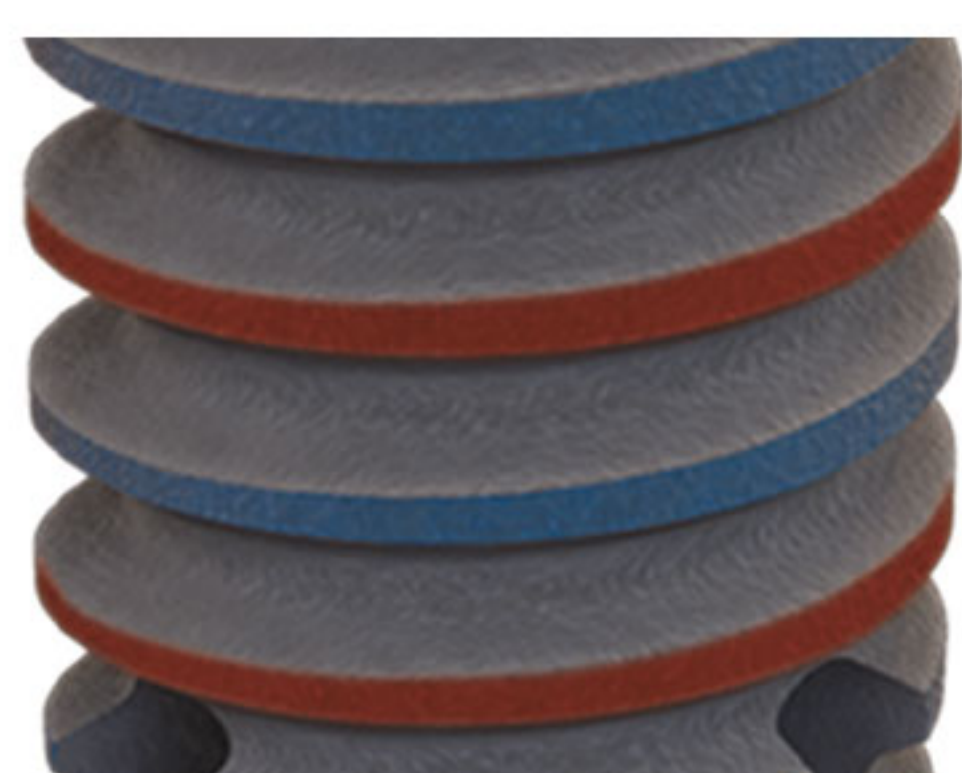
A área cervical do implante foi projetada com microespiras que fornecem uma distribuição ótima das cargas funcionais com o objetivo de preservar máximo o osso marginal e estimular a calcificação a esse nível.

ESPIRAS DE COMPRESSÃO VARIÁVEL

O macro design do implante integra espiras de compressão variáveis que proporcionam uns altíssimos níveis de estabilidade primária. Este perfil de rosca, diferente em cada tramo do implante, acomoda-se a cada zona do osso de acordo com as suas características de densidade, otimizando e melhorando a sua capacidade de receber cargas.

ÁPICE ESFÉRICO ATRAUMÁTICO

A forma esférica da área apical do implante protege as estruturas anatômicas de lesões.



ROSCA DE PERFIL DUPLO

Facilita e encurta o tempo de inserção do implante reduzindo o aquecimento ósseo.



ALVÉOLOS HELICOIDAIS

Ajudam a colocação do implante, e aumentam a quantidade de tecido ósseo em contato íntimo com o implante.

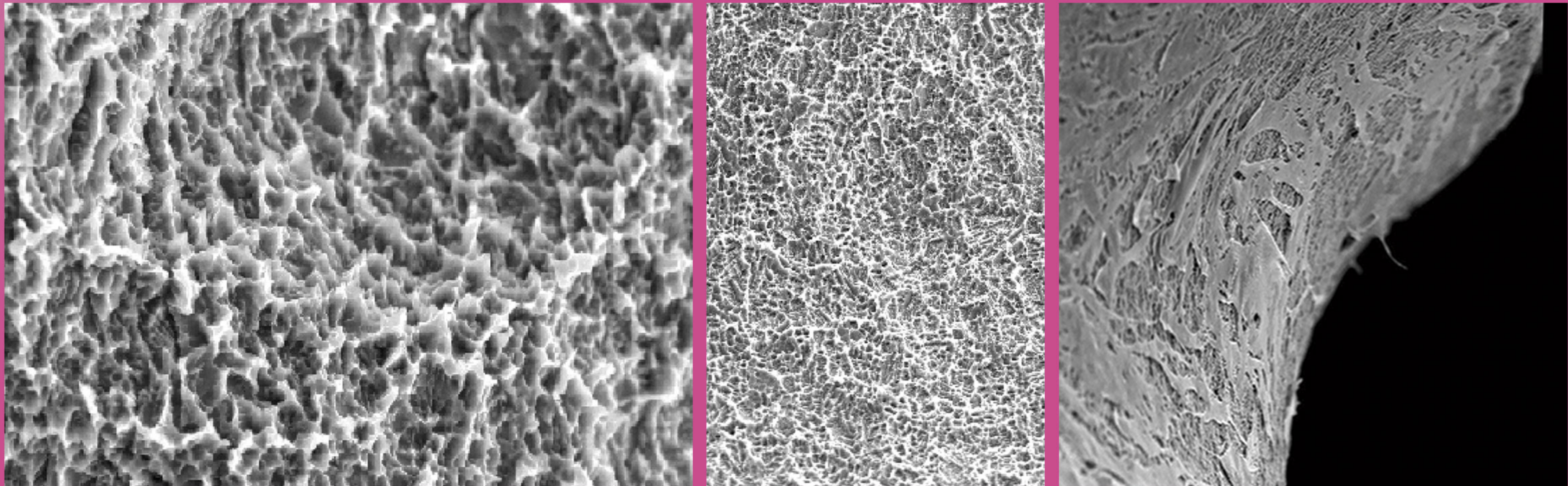


TRANSPORTADOR E PARAFUSO DE FECHO INCLUIDOS

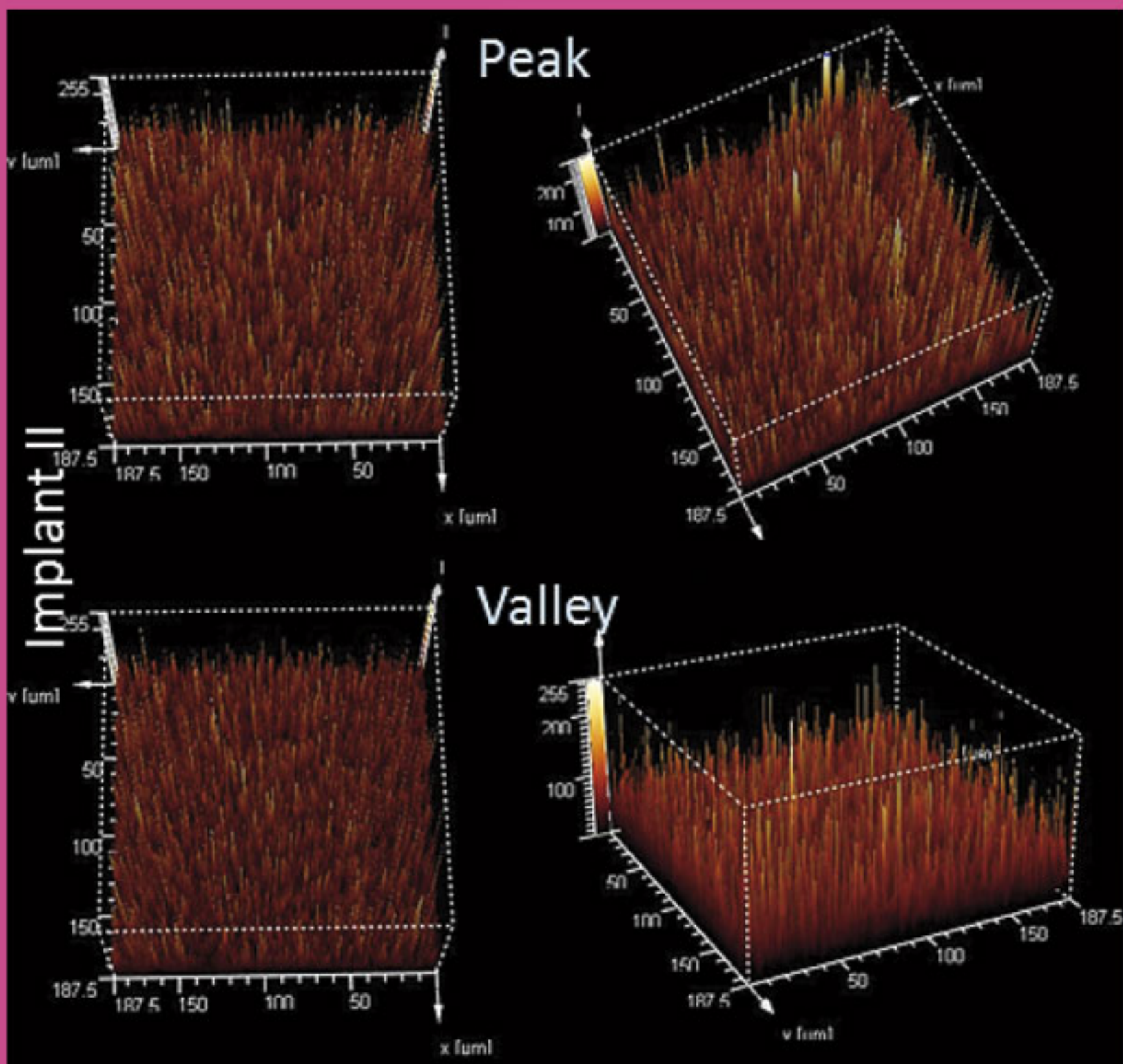
O implante All Spiral® apresenta-se num envase duplo esterilizado e inclui o transportador

A SUPERFICIE ECKCYTE®

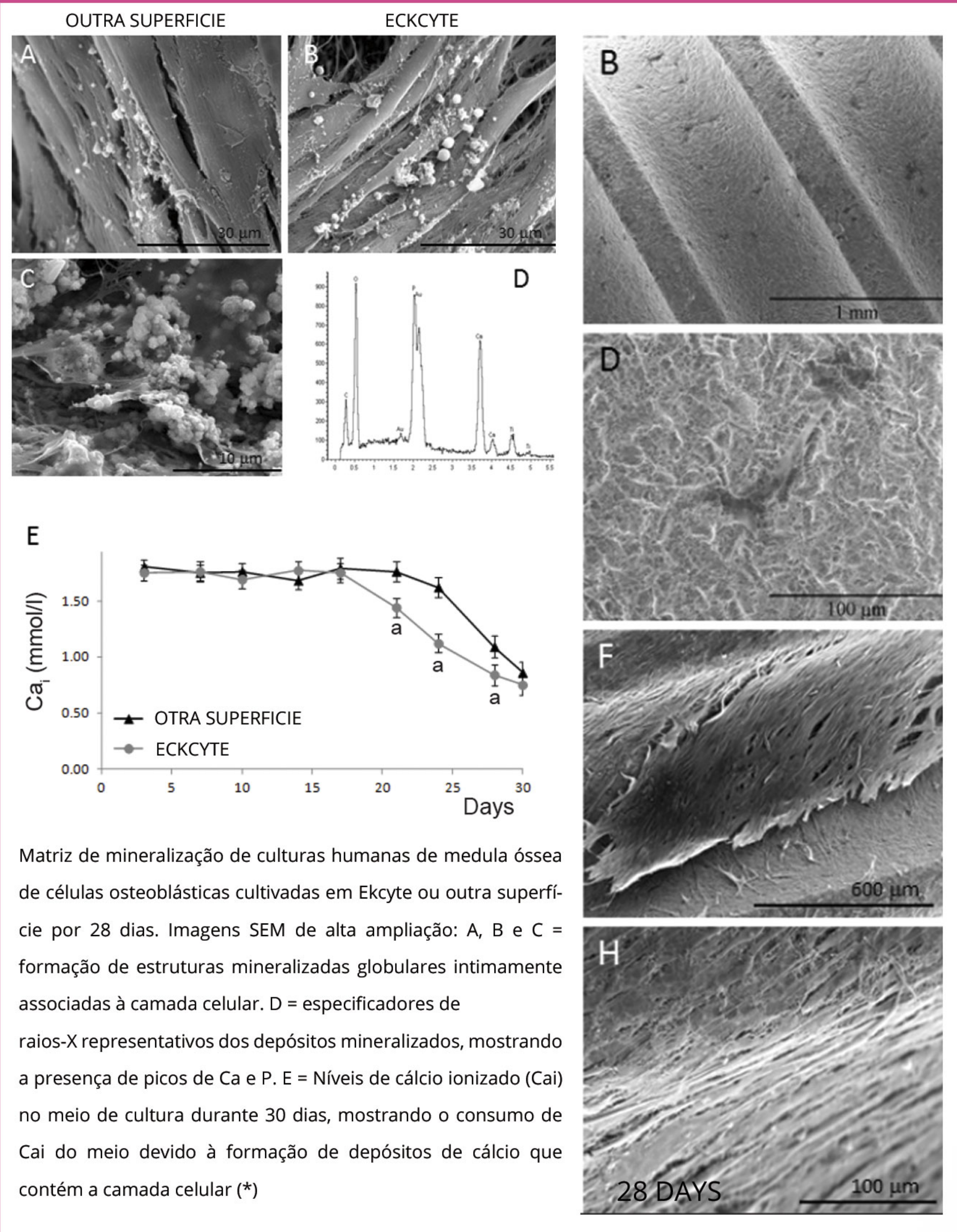
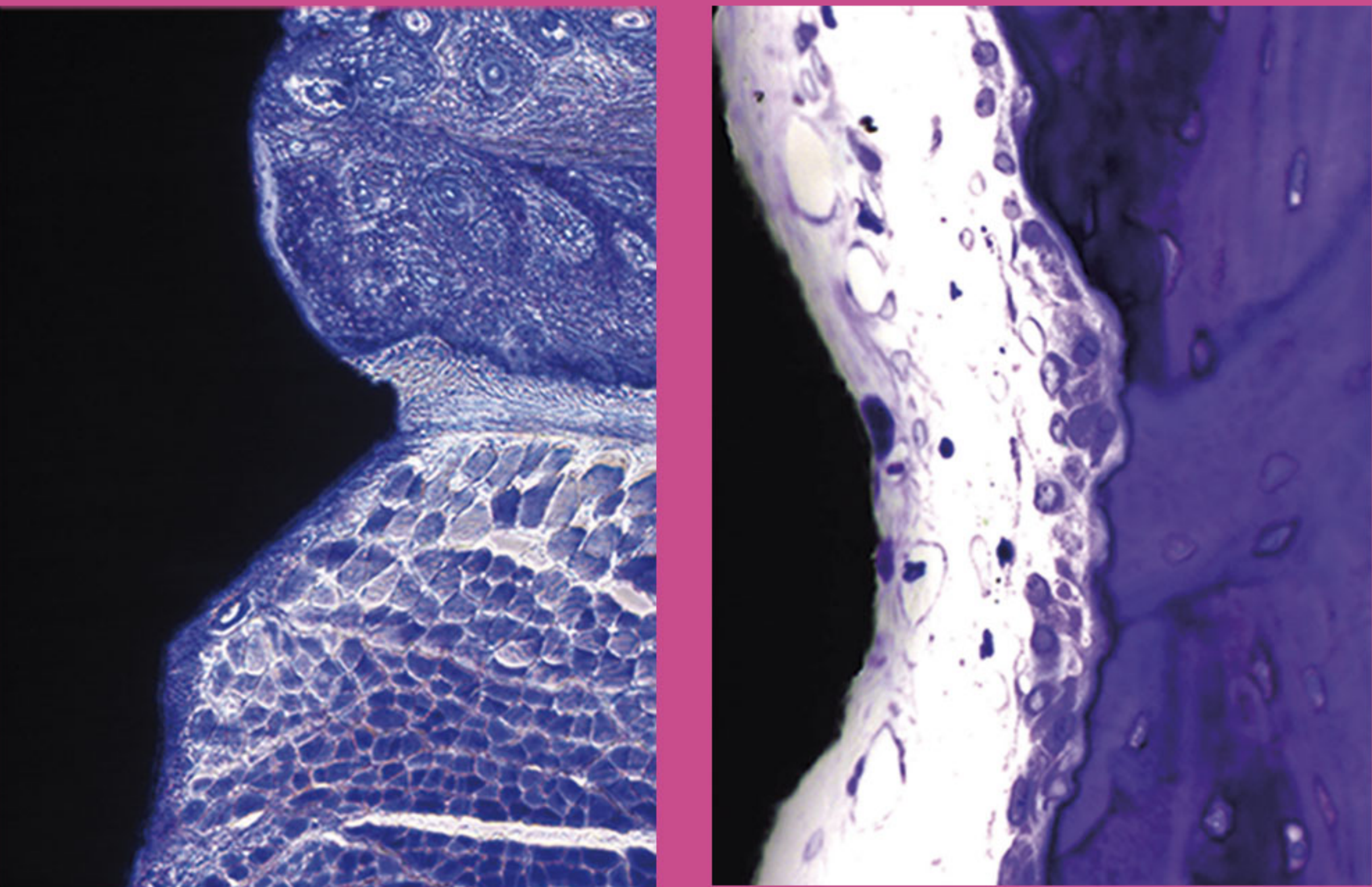
All Spiral® é um implante de ultima geração de titânio puro, com micro e nano rugosidade alcançado graças aos mais modernos tratamentos de condicionamento ácido, com o resultado de uma ótima superfície para biocompatibilidade com osteócitos.



ECKCYTE® Proporciona um aumento da superfície em contacto com o osso oferecendo uma matriz ideal graças a uma superfície rugosa muito homogeneia e microporosa, que constitui um fator importante para uma melhor proliferação osteoblástica e a osteointegração do implante.^(*)



O tratamento de superfície proporciona uma proteção eficaz contra a corrosão e uma alta estabilidade, proporcionando também propriedades hidrofílicas que aceleram a adsorção de fluidos em toda a superfície do implante, melhorando assim a interação do meio biológico com o implante e sua capacidade de osteo-integração.^(*)



(*) Mesquita P, Gomes PD, Sampaio P, Juodzbalsys G, Afonso A, Fernandes MH. Surface Properties and Osteoblastic Cytocompatibility of Two Blasted and Acid-Etched Titanium Implant Systems with Distinct Microtopography. J Oral Maxillofac Res 2012 (Jan-Mar);3(1):e4 URL: <http://www.ejor.org/JOMR/archives/2012/1/e4/v3n1e4ht.pdf> doi: 10.5037/jomr.2012.3104.

A CONEXÃO “CONELOCK”

Os implantes All Spiral® integram a exclusiva conexão CONELOCK da Eckermann, estudado e testado ao longo de mais de 15 anos, caracterizada pela sua precisão e estabilidade de acoplamento com os aditamentos protéticos que garante o êxito de qualquer solução protética, com ausência total de micromovimentos.



ESTABILIDADE, FIABILIDADE E ROBUSTEZ

A conexão protética singular de CONELOCK é uma de suas características diferenciais mais proeminentes e fornece grande confiança na estabilidade e na manutenção de reabilitações protéticas a longo prazo.

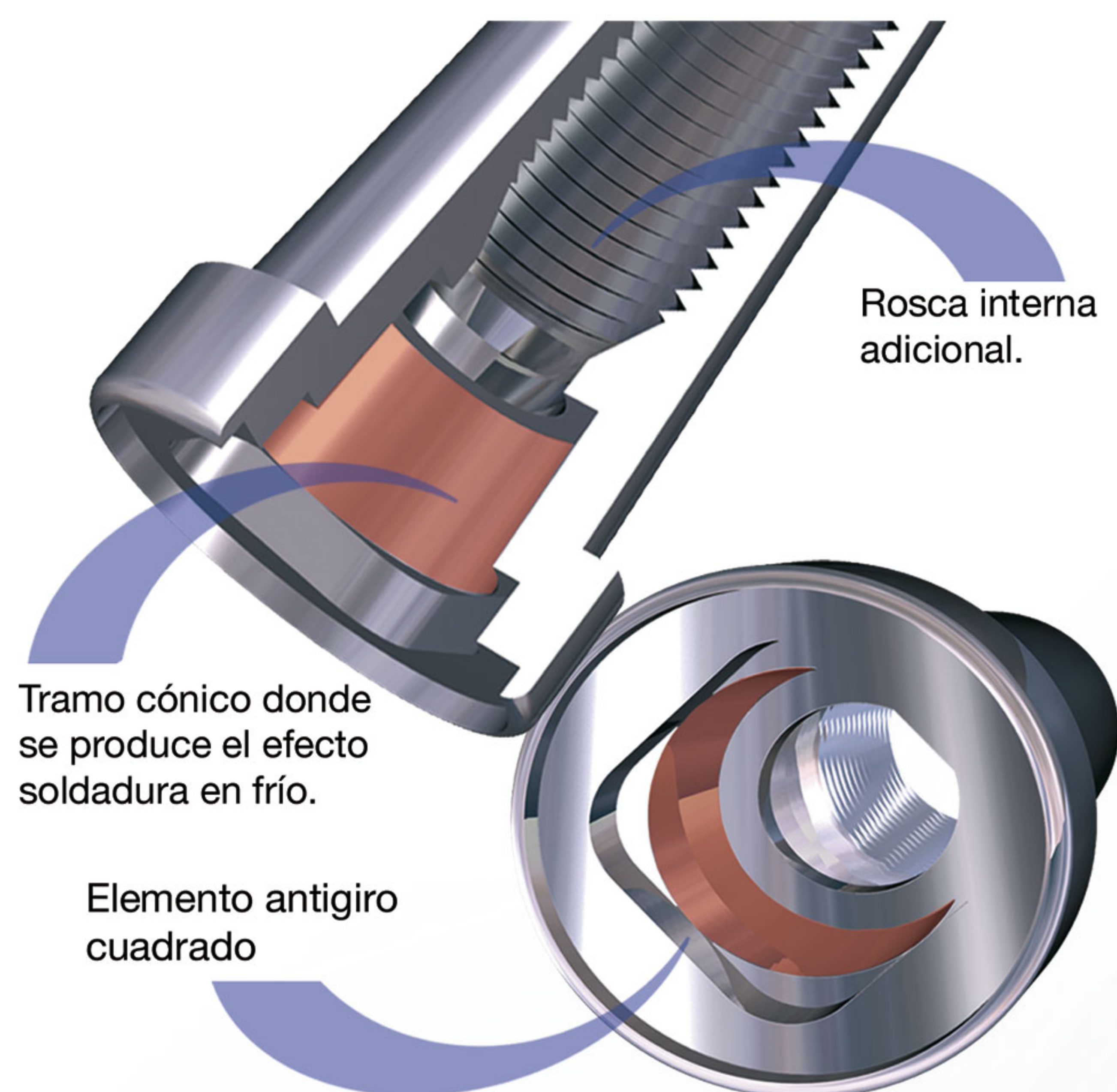
Graças à precisão desta conexão, o conjunto implante-pilar tem um comportamento monobloco muito robusto, como se não houvesse qualquer conexão. Na ausência de micromovimento, assegura-se uma união estável e fiável obtendo uma ótima transmissão das cargas oclusais sendo, portanto, o mais próximo ao comportamento do dente natural.

SELO BATERIOLÓGICO

A conexão de CONELOCK da Eckermann fornece um selo mecânico totalmente hermético, conseguindo um selo perfeito do implante-pilar que, como uma barreira, impeça infiltrações dos micro-organismos que podem causar o perimplantitis, a proliferação bacteriana e desagradáveis odores na boca do paciente.

Estudos universitários comprovaram um total estanque desta conexão protética, garantindo a ausência de infiltrações bacterianas .^(**)

^(**) Estudo para avaliação de microfiltração e ajuste em um novo conceito de conexão de implante. /Ref. AB-15-DO-06. Dra. Mireia pato; Dr. Luís Giner; Dr. Óscar Figueras. Universidade Internacional da Catalunha.



REVERSIBILIDADE

CONELOCK® fornece uma fixação perfeita do implante-pilar com um comportamento monobloco fiável e durável. No entanto, a conceção de sua geometria permite remover a prótese, se necessário, de forma simples e descomplicada, que abre uma nova porta para Soluções protéticas, além de uma economia considerável de tempo e custos.

A SOLUÇÃO DEFINITIVA PARA O PROBLEMA DO AFROUXAMENTO DOS PARAFUSOS PROTÉTICOS UNIÃO.

O poder da conexão CONELOCK® reside numa perfeita e íntima união implante - pilar na sua conexão cônica, superando assim, o problema do afrouxamento dos parafusos de união. O problema não existe, porque simplesmente os parafusos não são mais necessários! Permanecendo apenas como um elemento opcional para algumas aplicações



ALL SPIRAL



ATENÇÃO AO CLIENTE

atencionalcliente@eckermann.es

+34 965 306 464

www.eckermann.es

C./ IRLANDA,2 03160 Almoradí - ALICANTE - ESPAÑA

