



eckermann
DENTAL IMPLANT SYSTEM



EL IMPLANTE DE CONEXIÓN EXTERNA HEXAGONAL DE ECKERMANN

Un implante anatómico compatible que combina el diseño intraóseo de los implantes Eckermann con la la emergencia más utilizada en la implantología mundial, y que se caracteriza por su alta calidad, precisión y una extraordinaria fijación primaria.

Hexagon ofrece una amplia gama de tallas en 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, y 5,0 mm de diámetro y longitudes que van desde 6 hasta 15 mm que, junto a una amplia gama de aditamentos protésicos, hace que solucione las diferentes situaciones clínicas más frecuentes.

ANILLO PULIDO

Especialmente calculado para la adaptación de los hemidesmosomas del epitelio gingival.

MICROESPIRAS

La zona cervical del implante ha sido diseñada con micro-roscas que ofrecen una distribución óptima de las cargas funcionales con el objetivo de preservar al máximo el hueso marginal y estimular la calcificación a ese nivel.

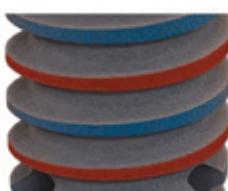
ESPIRAS DE COMPRESIÓN VARIABLE

El macrodiseño del implante incorpora espiras de compresión variable que proporcionan unos altísimos niveles de estabilidad primaria.

Este perfil de rosca, diferente en cada tramo del implante, se acomoda a cada zona del hueso según sus características de densidad, optimizando y mejorando su capacidad de recibir cargas.

ÁPICE ESFÉRICO ATRAUMÁTICO

La forma esférica de la zona apical del implante protege las estructuras anatómicas de lesiones.



DOBLE PERFIL DE ROSCA

Facilita y acorta el tiempo de inserción del implante y disminuyendo el calentamiento óseo.



ALVEOLOS HELICOIDALES

Ayudan a la colocación del implante, e incrementan la cantidad de tejido óseo en contacto íntimo con el implante.

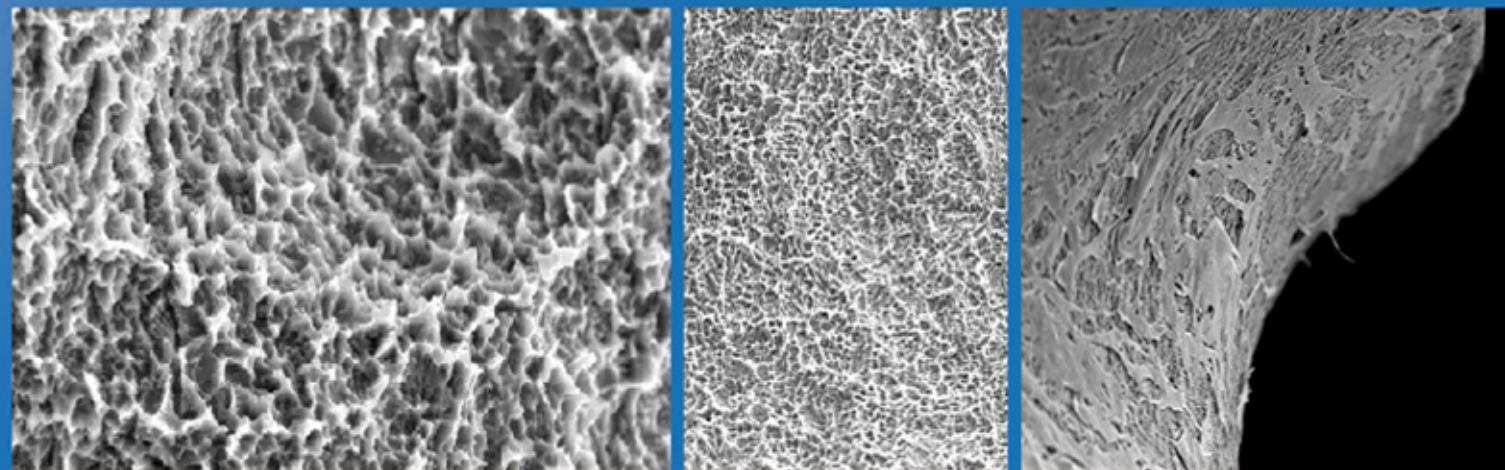


TRANSPORTADOR INCLUIDO

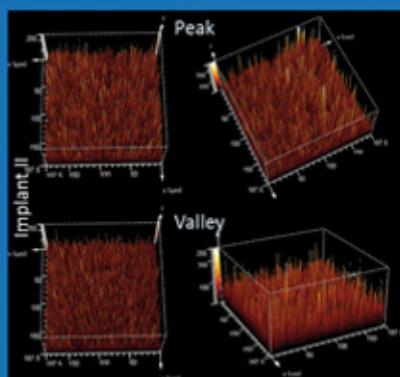
El implante Hexagon se presenta en doble envase estéril e incluye transportador.

LA SUPERFICIE ECKCYTE®

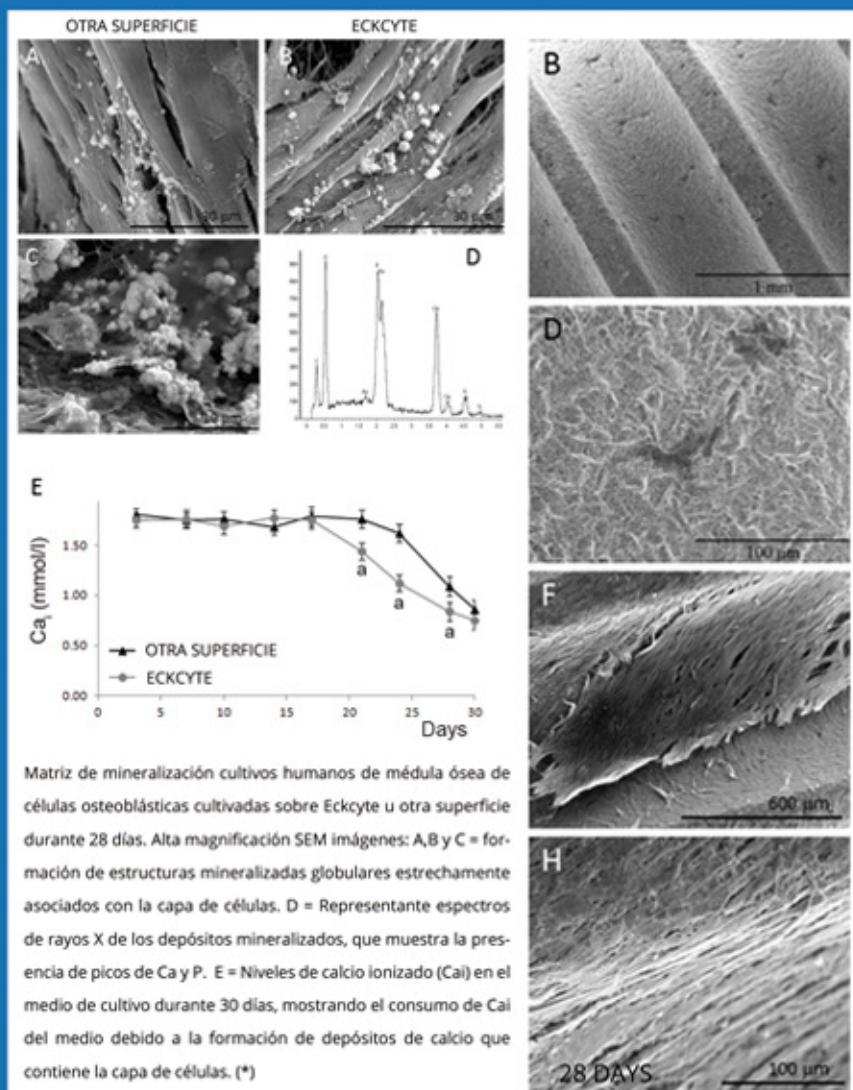
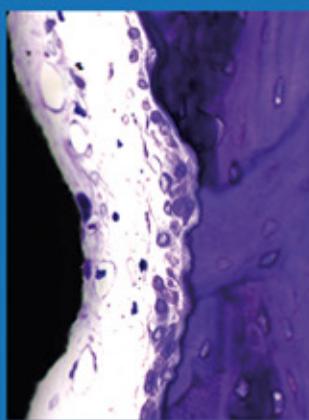
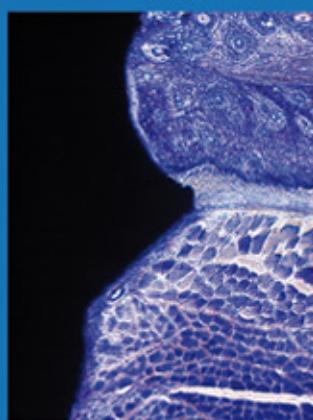
Hexagon® es un implante de última generación de titanio purísimo, con una micro y nano rugosidad producto de los más modernos tratamientos de grabado ácido, con el resultado de una superficie óptima para la biocompatibilidad con los osteocitos.



ECKCYTE® proporciona un aumento de la superficie en contacto con el hueso ofreciéndole una matriz ideal gracias a una superficie rugosa muy homogénea y microporosa, que constituye un factor importante para la mejor proliferación osteoblástica y la osteointegración del implante.^(*)



El tratamiento superficial aporta una eficaz protección a la corrosión y una alta estabilidad dotándolo, además, de unas propiedades hidrófilas que aceleran la adsorción de fluidos en toda la superficie del implante, mejorando así la interacción del medio biológico y el implante y su capacidad de osteointegración.^(*)



(*) Mesquita P, Gomes PD, Sampaio P, Juodzbalys G, Alfonso 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.ejomr.org/jOMR/archives/2012/1/e4/v3n1e4ht.pdf>; doi: 10.5037/ejomr.2012.3104.

HEXAGON & EASY LINK®, UNA COMBINACIÓN PERFECTA.



EASY LINK® de Eckermann es un sistema de prótesis que ha demostrado ser una alternativa de fácil aplicación que consigue reunir en una sola todas las ventajas de las protésis atornilladas y de las cementadas, eliminando sus desventajas.

En Easy Link® se aprovechan los procedimientos tradicionales de confección de prótesis dental y/o las nuevas tecnologías de CAD-CAM que nos permitirán obtener prótesis de todo tipo utilizando los materiales de última generación.

Este sistema de "retención protésico-encapsulado" es una patente española de Eckermann aplicable en prótesis dental general, capaz de eliminar las chimeneas y el cemento y compensar angulaciones, convirtiéndose en **una solución protésica fija para el paciente y reversible para el clínico**.

* Sistema de retención protésico-encapsulado patentado por Eckermann, original desde 2009.



SOPORTE Y DISTRIBUCIÓN BIOMECÁNICA IDEAL

Con Easy Link® las prótesis tienen una llegada simultánea a los círculos de soporte, a pesar de las angulaciones de los implantes, consiguiendo un ajuste pasivo perfecto y una distribución biomecánica de las cargas al implante extraordinaria.



RETENCIÓN

En una prótesis cementada, ¿queremos cemento o retención?, y en una prótesis atornillada ¿tornillo o retención?...

Easy Link® es una solución de prótesis fija donde no existe el problema de aflojamiento de los tornillos protésicos al implante o de las molestias ocasionadas por los restos de cemento, ofreciendo un alto nivel de retención a la prótesis que permite la función en condiciones óptimas de estabilidad.

SIMPLE, EFICAZ, ESTÉTICO Y ROBUSTO.

Trabajar con sus componentes es sorprendentemente sencillo, tanto en la clínica como en el laboratorio, para satisfacer las mayores exigencias estéticas con la comodidad de una prótesis fija, higiénica y reversible por el profesional en el caso de necesidad.



HEXAGON



HEXAGON

IMPLANTES

HEXAGON®

€ 0051



Ø 3,0 mm	REF.
Ø 4,0 mm	IHTV 074008
Ø 5,0 mm	IHTV 073010
Ø 6,0 mm	IHTV 073011
Ø 7,0 mm	IHTV 073013
Ø 8,0 mm	IHTV 073015
Ø 9,0 mm	IHTV 073508
Ø 10,0 mm	IHTV 073510
Ø 11,5 mm	IHTV 073511
Ø 13,0 mm	IHTV 073513
Ø 15,0 mm	IHTV 073515
Ø 4,0 mm	REF.
Ø 8,0 mm	IHTV 074008
Ø 10,0 mm	IHTV 074010
Ø 11,5 mm	IHTV 074011
Ø 13,0 mm	IHTV 074013
Ø 15,0 mm	IHTV 074015
Ø 4,5 mm	REF.
Ø 6,0 mm	IHTV 074506
Ø 8,0 mm	IHTV 074508
Ø 10,0 mm	IHTV 074510
Ø 11,5 mm	IHTV 074511
Ø 13,0 mm	IHTV 074513
Ø 15,0 mm	IHTV 074515
Ø 5,0 mm	REF.
Ø 6,0 mm	IHTV 075006
Ø 8,0 mm	IHTV 075008
Ø 10,0 mm	IHTV 075010
Ø 11,5 mm	IHTV 075011
Ø 13,0 mm	IHTV 075013
Ø 15,0 mm	IHTV 075015

INSTRUMENTAL

Caja Universal Box

€



REF. CKSU

Caja Box Tops

€



REF. CKST

Bisturi circular

REF.

Ø 4,0 mm	BC 40
Ø 5,0 mm	BC 50
Ø 6,0 mm	BC 60

Fresa lanceolada

€ 0051

larga	REF.
corta	FLM 200 K

REF. FLM 200 KC

Fresa helicoidal de acabado

€ 0051

Ø 2,5 mm	REF. FSH 25 K
Ø 3,0 mm	FSH 30 K
Ø 3,5 mm	FSH 35 K
Ø 4,0 mm	FSH 40 K
Ø 4,5 mm	FSH 45 K
Ø 5,0 mm	FSH 50 K

Fresa helicoidal de acabado corta

€ 0051

Ø 2,5 mm	REF. FSH 25 KC
Ø 3,0 mm	FSH 30 KC
Ø 3,5 mm	FSH 35 KC
Ø 4,0 mm	FSH 40 KC
Ø 4,5 mm	FSH 45 KC
Ø 5,0 mm	FSH 50 KC

Topes de fresado

CE

Ø 2,0, Ø 2,5, Ø 3,0 mm	REF. T1 L6
Ø 6,0 mm.	T1 L8
Ø 8,0 mm.	T1 L10
Ø 10,0 mm.	T1 L11
Ø 11,5 mm.	T1 L13
Ø 13,0 mm.	T1 L15

Tope de fresado Ø 3,5, Ø 4,0

CE

Ø 3,5, Ø 4,0 Ø 5,0 mm	REF. T2 L6
Ø 6,0 mm.	T2 L8
Ø 8,0 mm.	T2 L10
Ø 10,0 mm.	T2 L11
Ø 11,5 mm.	T2 L13
Ø 13,0 mm.	T2 L15

Tope de fresado Ø 4,5, Ø 5,0

CE

Ø 4,5, Ø 5,0 Ø 6,0 mm.	REF. T3 L6
Ø 8,0 mm.	T3 L8
Ø 10,0 mm.	T3 L10
Ø 11,5 mm.	T3 L11
Ø 13,0 mm.	T3 L13
Ø 15,0 mm.	T3 L15

Prolongador de fresa

CE

REF. EX 650

Paralellizador

CE

REF. PL 15

Iniciador de rosca

CE

REF. MRS 3010 K
MRS 3510 K
MRS 4010 K
MRS 4510 K
MRS 5010 K

Llave rosca implantes universal

CE

Para contra-ángulo REF. LCT IH
Para carraca corta REF. LHT 17 larga LHT 23

Llave extractora pilares universal

CE

REF. LEP IKT 25

Carraca

CE

REF. CR

Carraca dinamometrica

CE

REF. 35 Nw CRT 35

Destornillador hexagonal

CE

REF. DH 17
largo DH 23

Llave portamechas universal

CE

REF. LMU

Mecha hexagonal

CE

REF. MHT

Instrumento portamechas

CE

REF. DM

CONFORMACIÓN DE TEJIDOS

Tornillo de cierre

CE 0051

REF. TCHX

Moldeador gingival

CE 0051

Ø 4,0 mm	REF. MGHX 4030
Ø 5,0 mm	REF. MGHX 5020
Ø 6,0 mm	REF. MGHX 5030
Ø 7,0 mm	REF. MGHX 5040
Ø 8,0 mm	REF. MGHX 5050

TOMA DE IMPRESIÓN

Transfer impresión directa + tornillo

CE

REF. TRH

Réplica implante

CE

REF. RPH X

PRÓTESIS

Tornillo oclusal

CE 0051

REF. THX 2013
REF. THX 41

Pilar mecanizado con hombro

CE 0051

Ø 5,0 mm	REF. PM 075040 CH
Ø 6,0 mm	REF. PM 075060 CH
Ø 5,0 mm	REF. +TORNILLO
Ø 6,0 mm	REF. PMH 5010
Ø 7,0 mm	REF. PMH 5020
Ø 8,0 mm	REF. PMH 5030

Pilar mecanizado sin hombro

CE 0051

Ø 5,0 mm	REF. PM 075090 A
----------	------------------

Pilar mecanizado PEEK

CE 0051

REF. PM PT IHT

Pilar angulado

CE 0051

REF. +TORNILLO
Ángulo 15°

Pilar calcinable

CE

REF. ANTIGIRO CHA 41
CIRCULAR CHC 41

Comercializado por Eckermann

Pilar sobrecolable TILITE*

CE

REF. PSD IH A 28
CIRCULAR PSD IH C 28

Calcinable dinámico

CE

REF. CD IH A 28
CIRCULAR CD IH C 28

Tornillo pilar dinámico TILITE*

CE

<table border

• EASYLink® es compatible directamente con la mayoría de los sistemas de software de diseño dental. Basado en una interfaz intuitiva y sencilla, el software permite una rotación controlada.

• La impresión es completamente limpia y sin bordes.

• La impresión es completamente limpia y sin bordes.

• La impresión es completamente limpia y sin bordes.

• La impresión es completamente limpia y sin bordes.

eckermann

DENTAL IMPLANT SYSTEM

ATENCIÓN AL CLIENTE

atencionalcliente@eckermann.es

+34 965 306 464

www.eckermann.es

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

