

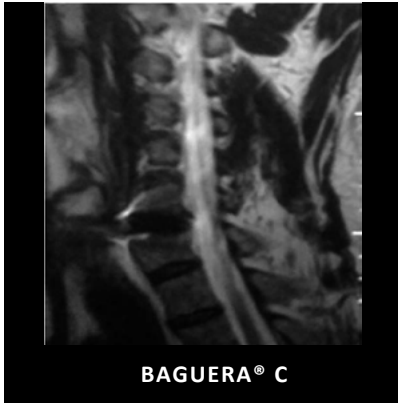


BAGUERA® C

PRÓTESIS DE DISCO CERVICAL

REDUCCIÓN DE ARTEFACTOS EN LA RM

El recubrimiento de carbono tipo diamante (DLC) de los platillos de titanio reduce significativamente los artefactos en la RM, lo cual permite un mejor control postoperatorio.



Noriega et al., DWG Alemania, 2010

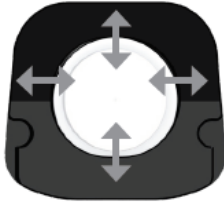
FACILIDAD DE INSERCIÓN

BAGUERA® C se suministra premontado sobre un soporte radiotransparente para facilitar la manipulación. Inserción en un solo paso, sin necesidad de perforación o cincelado.



NÚCLEO CON MOVILIDAD CONTROLADA

El núcleo de polietileno de alta densidad ofrece una movilidad guiada. Respeta el centro de rotación natural y evita la carga excesiva en las articulaciones facetarias.



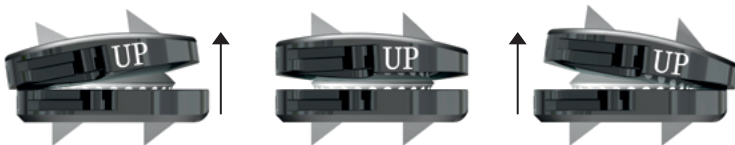
MOVILIDAD CONTROLADA

BAGUERA® C imita el movimiento natural de la columna y el rango de movimiento reproduce el natural de la columna cervical.

CURVATURA LATERAL: $\pm 8^\circ$



FLEXIÓN/EXTENSIÓN: $\pm 8^\circ$



CASO CLÍNICO¹

Prótesis de disco cervical BAGUERA® C de un nivel

Paciente: mujer de 52 años

Seguimiento de 5 años



Anteroposterior - Neutral



Lateral - Neutral



Flexión

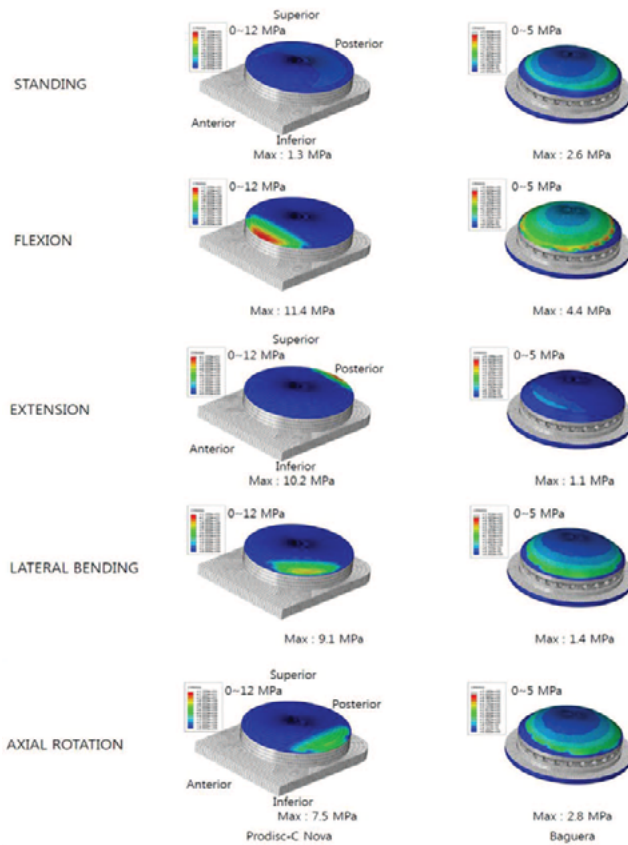


Extensión

¹ Radiografía cortesía del Dr. Patrick Fransen, Medical-Orthopedic Surgical Clinic, Principado de Mónaco

MEJOR DISTRIBUCIÓN DE LAS TENSIONES

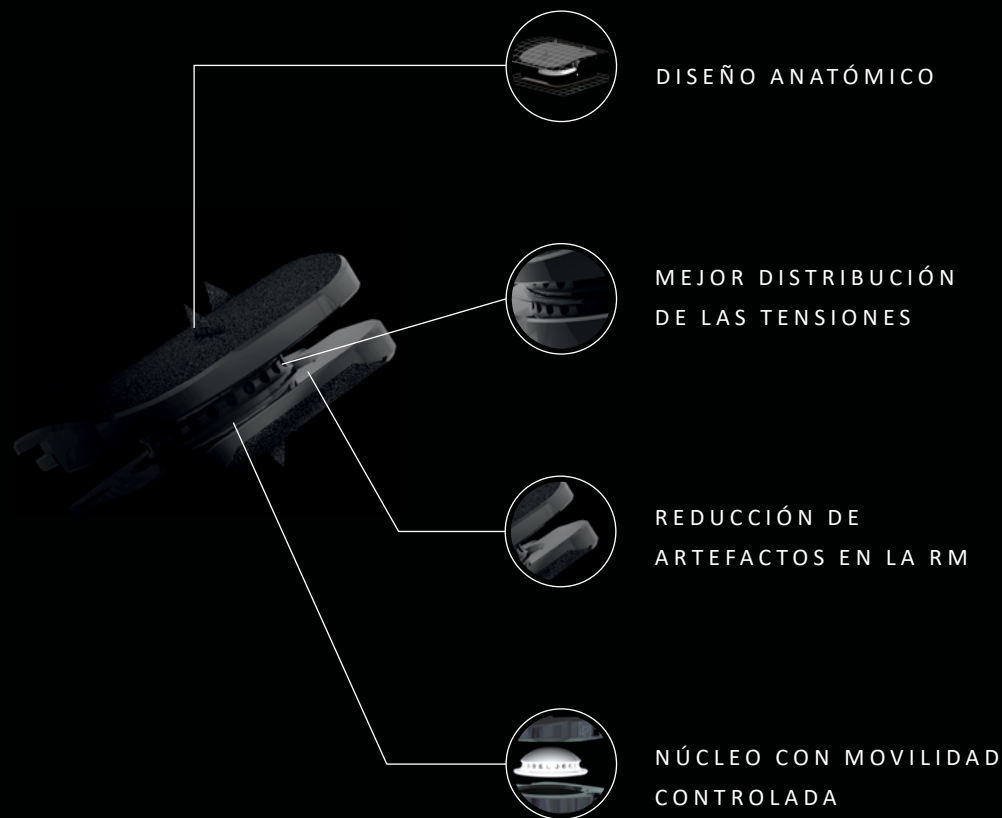
Gracias a su diseño para núcleo con movilidad y función de absorción de impactos, BAGUERA® C demostró una distribución de la presión por contacto significativamente inferior en el núcleo central de polietileno, lo cual predice una menor tendencia al desarrollo de desgaste en el interior del núcleo en el seguimiento a largo plazo².



² Lee and Park et al., A Biomechanical analysis of an artificial disc. 2016 SPINE Volume 41, Number 15, pp E893–E901

BAGUERA® C

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

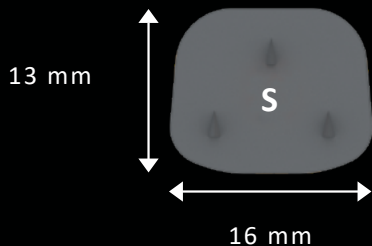


DISEÑO ANATÓMICO

MEJOR DISTRIBUCIÓN
DE LAS TENSIONES

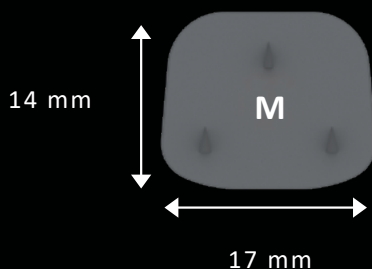
REDUCCIÓN DE
ARTEFACTOS EN LA RM

NÚCLEO CON MOVILIDAD
CONTROLADA



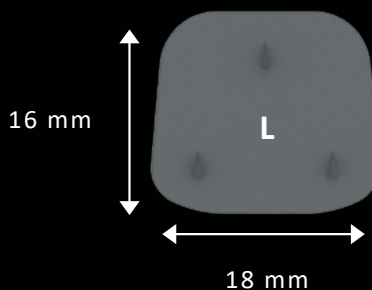
SMALL: 13x16mm

ALTURA	REFERENCIA
5MM	CDP-TI 13 05-S
6MM	CDP-TI 13 06-S
7MM	CDP-TI 13 07-S



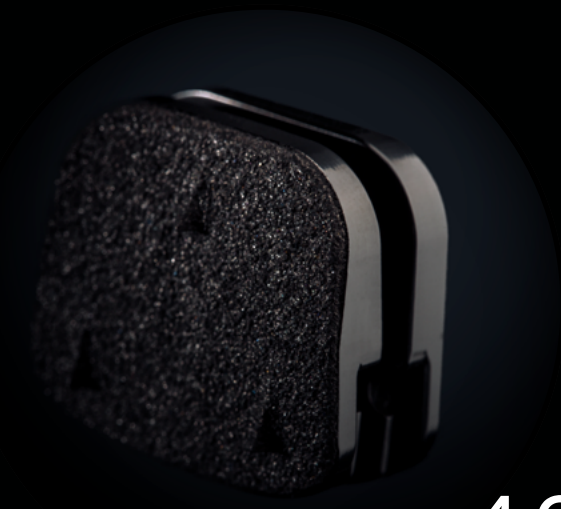
MEDIUM: 14x17mm

ALTURA	REFERENCIA
5MM	CDP-TI 14 05-S
6MM	CDP-TI 14 06-S
7MM	CDP-TI 14 07-S



LARGE: 16x18mm

ALTURA	REFERENCIA
5MM	CDP-TI 16 05-S
6MM	CDP-TI 16 06-S
7MM	CDP-TI 16 07-S



37 000

PRÓTESIS

43 PAÍSES

5 AÑOS DE SEGUIMIENTO
CLÍNICO³

³ Fransen P, et al., One- or Two Levels Treatment by Arthroplasty of Cervical Degenerative Disease. Preliminary Results after 5 years Postoperative Controls. 2018, J Spine.

S P I N E A R T

Q U A L I T Y · I N N O V A T I O N · S I M P L I C I T Y