



SOLUÇÃO PARA:

Ortopedia.

TECNOLOGIA PARA:

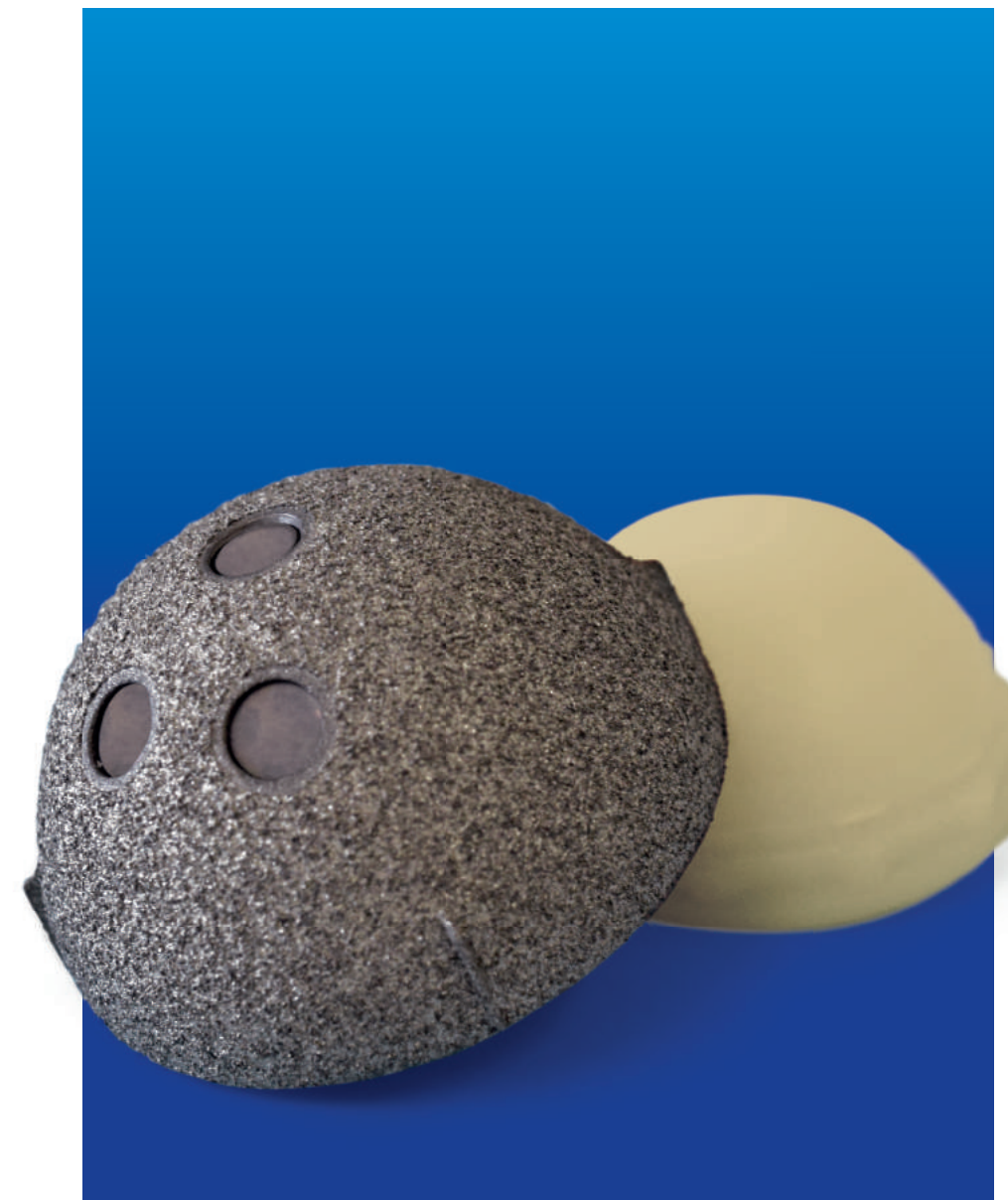
Próteses convencionais.



ta Aérea - Parque Industrial Baumer - Mogi Mirim - SP - Brasil

Comercial

Tel: +55 11 3670-0015
sac.ortopedia@baumer.com.br
www.baumer.com.br



A-Lock_{CM}

COMPONENTE ACETABULAR
MODULAR NÃO CIMENTADO

A-Lock_{CM}

INDICAÇÃO

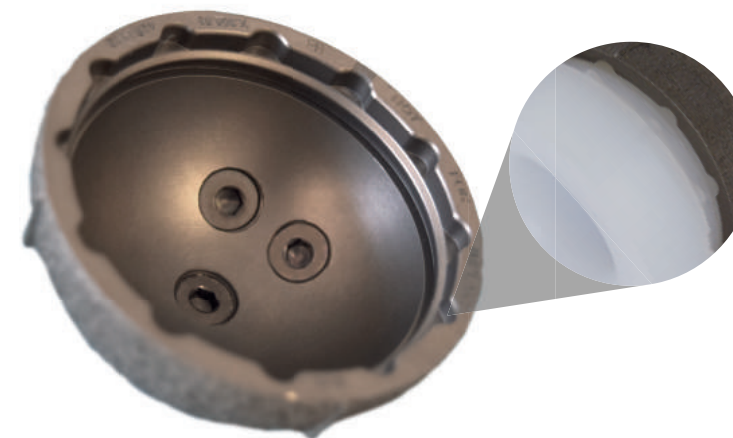
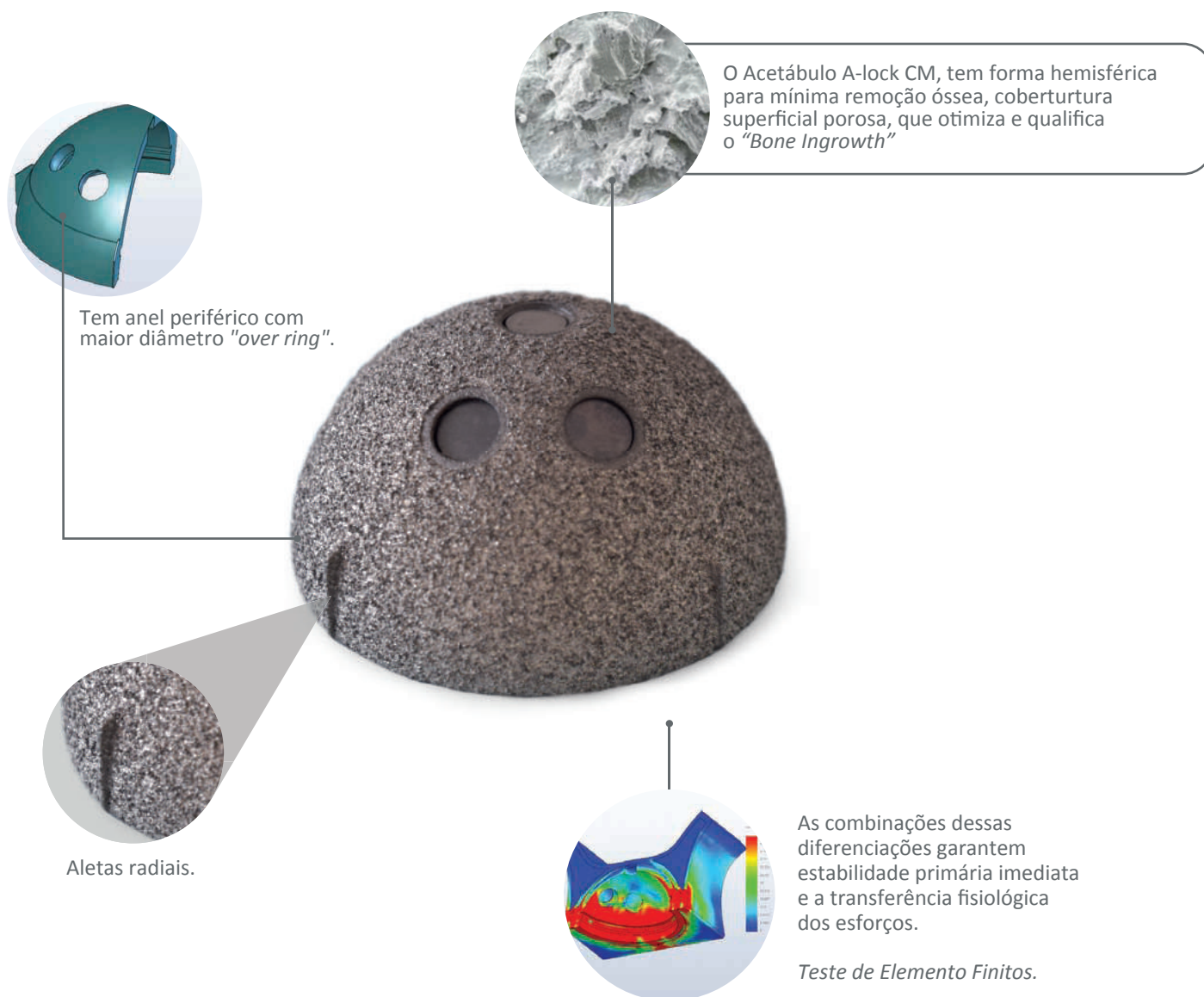
O Acetábulo não cimentado A-lock cm, está indicado para pacientes cuja o osso seja capaz de:

- Suportar pressões durante o ajuste.
- Promover remodelação e osteointegração.

CONCEITO

Segue o conceito do "Pressfit" com estabilidade mecânica intrínseca e imediata com possibilidade do uso de parafusos.

CARACTERÍSTICAS

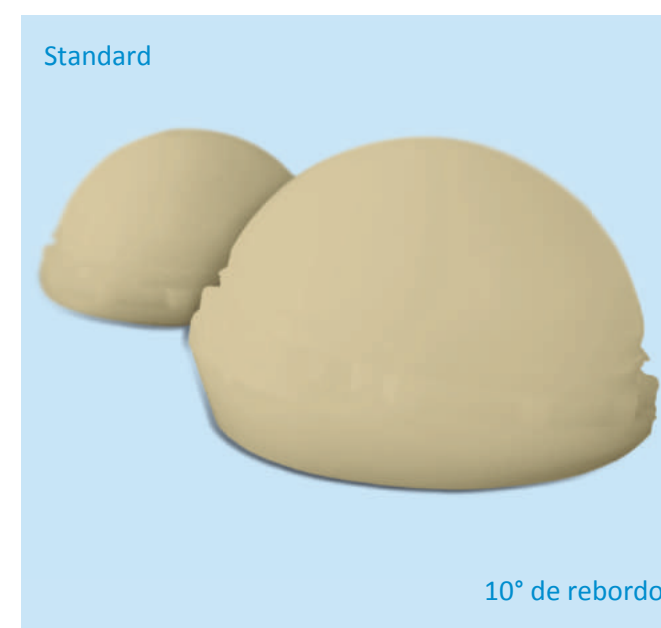


ESPECIFICAÇÕES

O Componente Acetabular não Cimentado A-Lock CM é fabricado em Titânio puro ABNT NBR ISO 5832-2 ASTM F67 e está disponível nos diâmetros de 44 a 46mm com um orifício, de 48 a 62mm com dois orifícios e 64 a 70mm com quatro orifícios.

- Parafusos ósseos com rosca esponjosa nos diâmetros 4,5 (comprimento de 15-40mm), 5,5 e 6,5mm (comprimento de 15-70mm). Nos orifícios acetabulares não utilizados podem ser colocados parafusos tampão, para evitar contato do polietileno e tecido ósseo.

Componente acetabular de polietileno nas versões standart e displásico (com rebordo de 10° de inclinação)



- Núcleo acetabular polietileno não cimentado nas versões standart e 10° de rebordo, nas seguintes apresentações
- Núcleo acetabular não cimentado em polietileno Crosslinked UHMWPE ASTM F2565 Código 144.A.REF e 144.B.REF;
- Núcleo acetabular não cimentado em polietileno Crosslinked vitamina E UHMWPE ASTM F2695 Código 145.A.REF e 145.B.REF.
- Núcleo acetabular polietileno UHMWPE ASTM F648 Código 143.A.REF e 143.B.REF;
- O Sistema Modular permite o uso de cabeças femorais de Ø 22,25mm - Ø 26mm - Ø 28mm - Ø 32mm - Ø 36mm

POLIETILENO CROSSLINKED E VITAMINA E

Platôs Tibiais em Polietileno Crosslinked, possui significativa redução do desgaste em comparação com o polietileno convencional, com aumento de 20 a 30% na resistência à tensão mecânica, matéria-prima normatizada internacionalmente com tecnologia e processos automatizados. Adicionado a Vitamina E (Apha-tocopherol) estabiliza os radicais livres, proporcionando a proteção contra a oxidação.

ANVISA 103 45500054