ACE

Alargamiento de columna externa

SAI® better together

PLACA ACE
Características

El sistema ofrece un completo set de 5 placas, anatómicamente contorneadas para la fijación de osteotomías y artrodesis del retropié.

Este diseño anatómico aumenta la capacidad de adaptación para ser aplicada en las más variadas formas óseas sin compromiso de las fuerzas.

La placa ACE está provista de guías rápidas de perforación para obtener una correcta fijación a través de tornillos bloqueados y no bloqueados.

El resultado es un sistema eficaz de alargamiento, de firme fijación y fácil utilización.

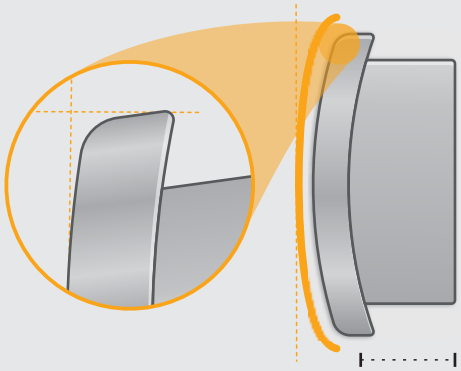
Todos los componentes del sistema están fabricados en aleación de titanio según norma ASTM F-136-02a.

PLACA ACE
Tamaños

5 diferentes tamaños:

Pequeña y grande sin cuña.

Pequeña, mediana y grande con cuñas de 8, 10 y 12 mm. respectivamente.



Curvatura que reproduce una correcta anatomía del calcáneo.

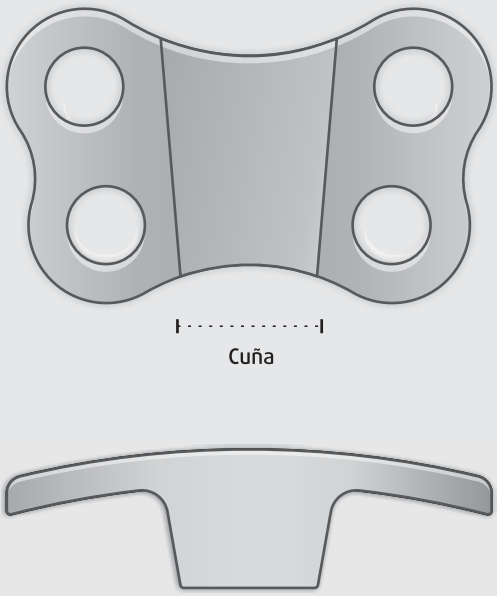
Cuña trapezoidal de 6 mm de altura.

	Pequeña sin cuña	Pequeña	Mediana	Grande	Grande sin cuña
Longitud	25 mm.	26 mm.	28 mm.	30 mm.	30 mm.
Altura	17 mm.	17 mm.	17 mm.	17 mm.	17 mm.
Cuña		8 mm.	10 mm.	12 mm.	

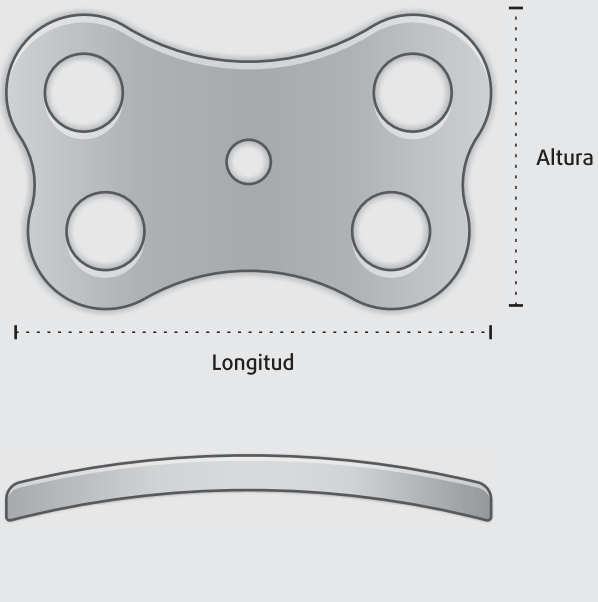
Manufactured by SAI

Productos autorizados por la ANMAT PM 2022-03 / 2022-07
Products authorized by the ANMAT PM 2022-03 / 2022-07

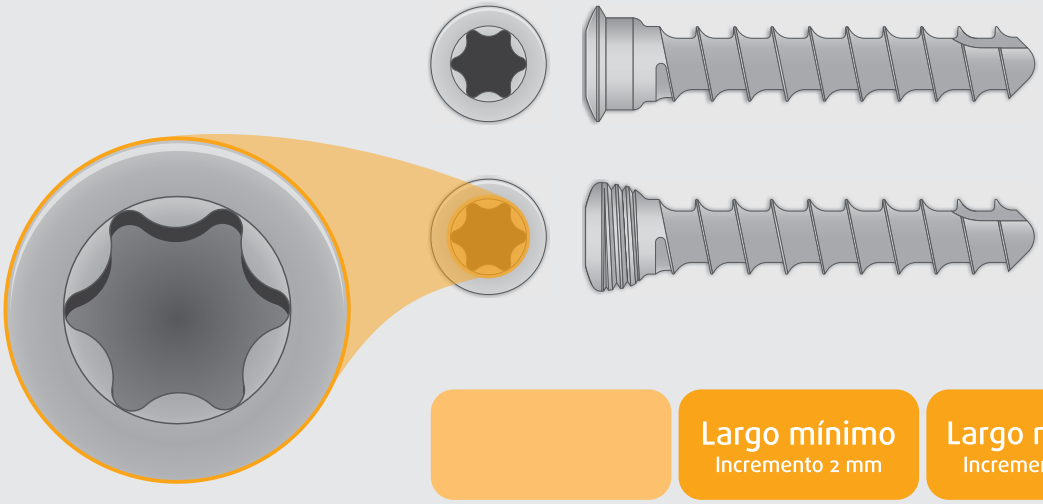
PLACA ACE con cuña



PLACA ACE sin cuña



PLACA ACE
Tornillos

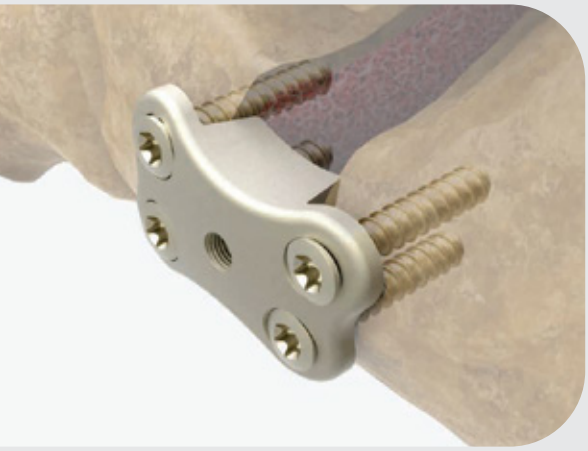


	Largo mínimo Incremento 2 mm	Largo máximo Incremento 2 mm
3.5 mm. sin bloqueo	18 mm.	44 mm.
3.5 mm. con bloqueo	18 mm.	44 mm.

Manufactured by SAI

Productos autorizados por la ANMAT PM 2022-03 / 2022-07
Products authorized by the ANMAT PM 2022-03 / 2022-07

PLACA ACE
Indicaciones



Indicaciones:

Artrodesis calcáneo-cuboidea con o sin alargamiento de la columna externa.

Alargamiento de columna externa con osteotomía del calcáneo (Evans lateral Column lengthering osteotomy).

El bajo perfil del implante sumado al radio de curvatura y al diseño de las cabezas de los tornillos, los cuales quedan bajo la superficie, minimiza la posible irritación de los tendones peróneos y de la piel.

Las cuñas son de forma trapezoidal para evitar una relación anormal con el cuboides y mantener un amplio espacio para la aplicación de injerto óseo.

PLACA ACE
Técnica Quirúrgica

Abordaje:

Realizar una incisión longitudinal, iniciar a 1 cm. distal y anterior al peroné y extenderla hacia la articulación calcáneo-cuboidea. Identificar y retraer el nervio Sural y los tendones peróneos.

Continuar la disección y preparar la superficie ósea para la osteotomía, la cual debe ser a 1,5 cm. proximal de la articulación calcáneo-cuboidea. Realizar la osteotomía.

Colocación de la placa:

Utilizar la pinza distractora para seleccionar la placa adecuada. Para facilitar la colocación, utilizar el posicionador.

Verificar que la cuña esté en contacto con ambos bordes óseos, retirar el distractor y luego el posicionador. La placa quedará en posición debido a la presión ejercida.

Fijación:

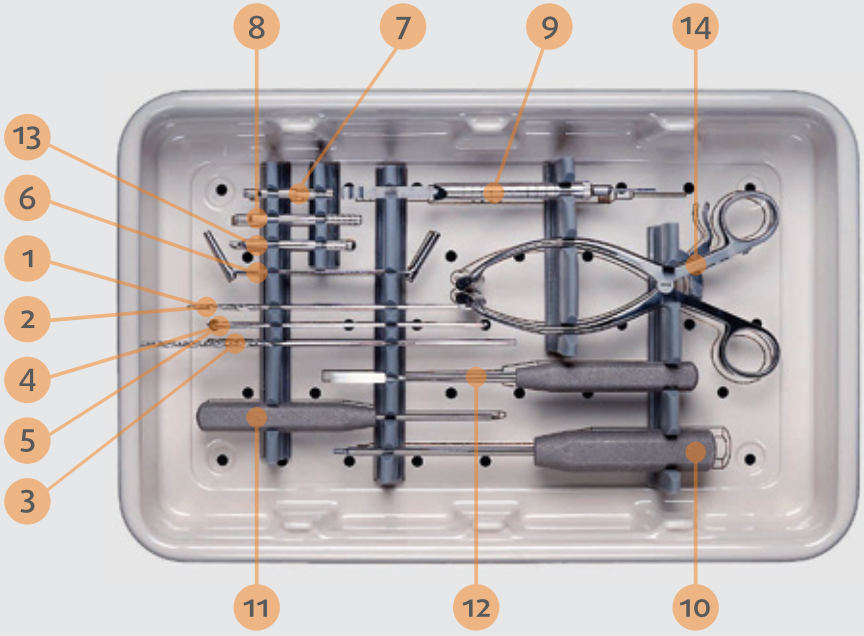
Realizar una perforación de 2.5 mm. a través de las guías rápidas. Retirar la guía utilizada y seleccionar el largo de tornillo con ayuda del medidor de profundidad.

Nota: Es aconsejable colocar un tornillo no bloqueado en la primer perforación para asegurar la placa al hueso.

Manufactured by SAI

Productos autorizados por la ANMAT PM 2022-03 / 2022-07
Products authorized by the ANMAT PM 2022-03 / 2022-07

PLACA ACE
Instrumental



Ítem	Código	Denominación
1	5613	Broca 2.0 x 200 mm.
2	5614	Broca 2.5 x 200 mm.
3	5616	Broca 3.0 x 200 mm.
4	0316	Alambre Kirschner 1.5 x 200 mm.
5	0336	Alambre Kirschner 2.0 x 200 mm.
6	5413	Guía de broca
7	5401	Guía de broca bloqueada corta
8	5402	Guía de broca bloqueada larga
9	5204	Medidor de profundidad
10	5309	Atornillador
11	5310	Extractor de tornillos dañados
12	5617	Legra
13	5100	Posicionador de placa
14	5800	Pinza distractora
15	5503	Contenedor plástico de implantes

Manufactured by SAI

Productos autorizados por la ANMAT PM 2022-03 / 2022-07
Products authorized by the ANMAT PM 2022-03 / 2022-07

SAI® better together

www.**saimedicine**.com

@saimedicineok

Manufactured by SAI®

Productos autorizados por la ANMAT PM 2022-03 / 2022-07
Products authorized by the ANMAT PM 2022-03 / 2022-07

DC-002-01