

# SISTEMA VERSALOCK PARA ARTRODESIS DE TOBILLO

SISTEMA DE PLACAS BLOQUEADAS DE ÁNGULO VARIABLE PARA  
ARTRODESIS DE TOBILLO

ESPAÑOL 



**GMREIS**

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

2023

# SISTEMA VERSALOCK PARA ARTRODESIS DE TOBILLO

El sistema Versalock de placas bloqueadas de ángulo variable para artrodesis de Tobillo GMReis, fueron diseñadas para la fijación Tibiotalar y Tibiotocalcanea en pacientes cuya articulación presenta severa degeneración, revisión de prótesis o trauma irreductible.

Orificios bloqueados de ángulo variable  $\pm 15^\circ$   
para tornillos Versalock  $\varnothing 4.5$  y  $5.5$  mm

Orificio para ajuste del posicionamiento de la  
placa en la tibia, con tornillo Versa  $\varnothing 4.5$  mm

Orificio para compresión Tibiotarsal  
con tornillo esponjoso Versa  $\varnothing 5.5$  mm

Placas y tornillos fabricados  
en Titanio 6al4V ELI - ASTM F 136

## OPCIONES DE FIJACIÓN:



Tibiotalar Anterior



Tibiototalcaneana  
Posterior



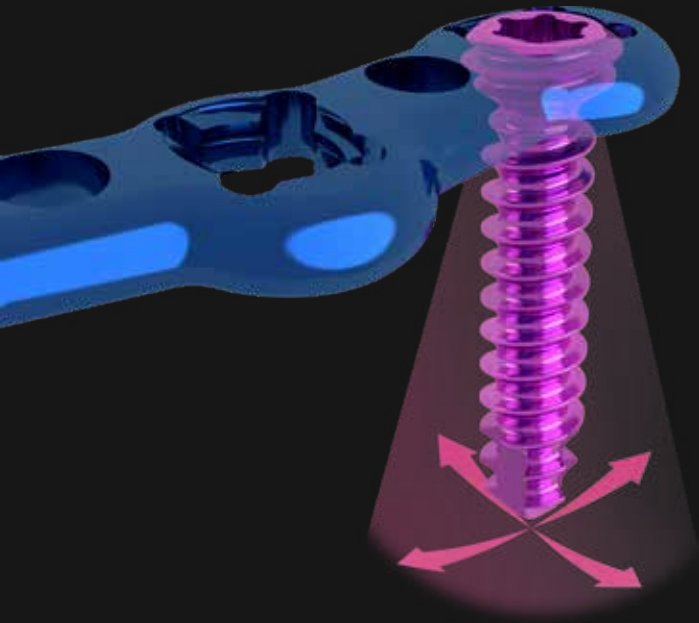
Tibiotalar  
Lateral



Tibiototalcaneana  
Lateral

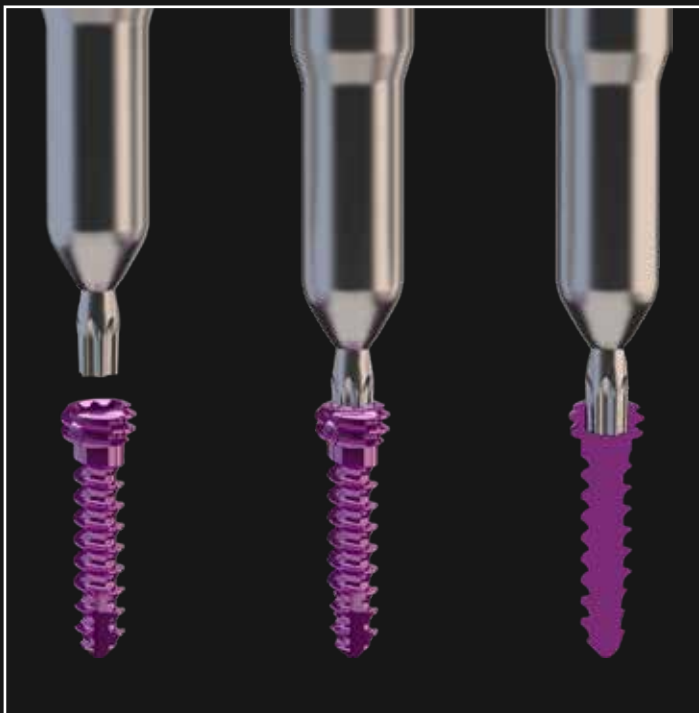
# TECNOLOGIA VERSALOCK

Los tornillos Versalock GMReis presentan tecnología de bloqueo estable con ángulo variable de +/- 15°.



# CONEXIÓN SELF-RETAIN

Conexión Hexalobular Torxdrive proporciona mejor acoplamiento y transmisión de torque entre la llave y el tornillo, con sistema "Self - Retain" (auto - retención) que facilita la manipulación y reduce el tiempo quirúrgico.



# PLACA DE ARTRODESIS DE TOBILLO TIBIOTALAR ANTERIOR

Placas anatómicas bloqueadas de ángulo variable para artrodesis tibiotalar anterior, con tornillos para compresión tibiotalar, con opciones izquierda y derecha.

Los tornillos Versalock largos, de hasta 100,0 mm, permiten la artrodesis tibiotalcalcánea a través de los orificios distales de la placa.

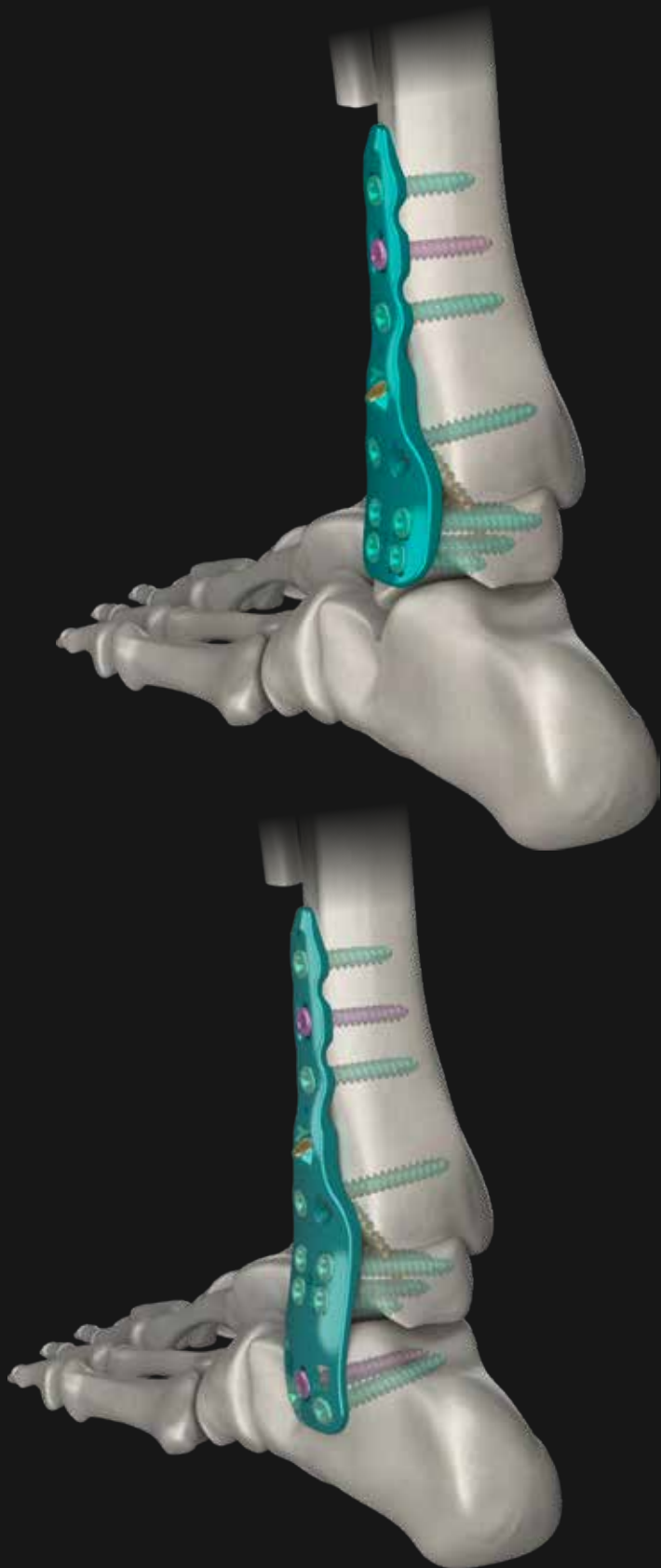


*Figs.: Casos clínicos de aplicación de Placa Versalock Anterior para Artrodesis Tibiotalar y Tibiotalcalcánea utilizando tornillos largos.*



# PLACAS DE ARTRODESIS DE TOBILLO VERSALOCK TIBIOTALAR Y TIBIOTALCALCANEA LATERAL

Placas anatómicas bloqueadas de ángulo variable bilaterales, diseñadas para fijación de tobillo vía lateral, con opciones tibiotalar y tibiotalcalcanea y tornillos de compresión tibiotalarsal.



*Fig.: Caso Clínico de artrodesis tibiotalcalcanea con Placa Versalock Lateral, con compresión adicional utilizando un tornillo de compresión canulado de Ø7.3 mm GMReis.*

# PLACA DE ARTRODESIS DE TOBILLO VERSALOCK TIBIOTALCANEA POSTERIOR

Placas anatómicas bloqueadas de ángulo variable, diseñadas para artrodesis de tobillo vía posterior, con opciones de lateralidad y tornillo de compresión tibiotalar.



# TORNILLOS



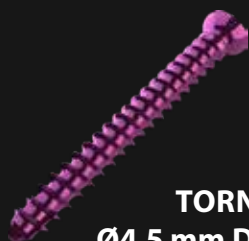
**TORNILLOS VERSALOCK**  
**Ø4.5 mm DE BAJO PERFIL T20**

CÓDIGO	LONGITUD	CANTIDAD
330-45-20-B	20.0 mm	3
330-45-22-B	22.0 mm	3
330-45-24-B	24.0 mm	3
330-45-26-B	26.0 mm	3
330-45-28-B	28.0 mm	3
330-45-30-B	30.0 mm	3
330-45-32-B	32.0 mm	3
330-45-34-B	34.0 mm	3
330-45-36-B	36.0 mm	3
330-45-38-B	38.0 mm	3
330-45-40-B	40.0 mm	3
330-45-45-B	45.0 mm	3
330-45-50-B	50.0 mm	3
330-45-55-B	55.0 mm	3
330-45-60-B	60.0 mm	3
330-45-65-B	65.0 mm	3
330-45-70-B	70.0 mm	3
330-45-75-B	75.0 mm	3
330-45-80-B	80.0 mm	3
330-45-85-B	85.0 mm	3
330-45-90-B	90.0 mm	3
330-45-95-B	95.0 mm	3
330-45-100-B	100.0 mm	3



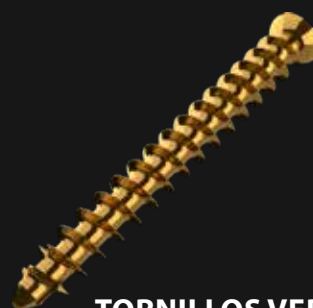
**TORNILLOS VERSALOCK**  
**Ø5.5 mm DE BAJO PERFIL T20**

CÓDIGO	LONGITUD	CANTIDAD
330-55-20-B	20.0 mm	2
330-55-22-B	22.0 mm	2
330-55-24-B	24.0 mm	2
330-55-26-B	26.0 mm	2
330-55-28-B	28.0 mm	2
330-55-30-B	30.0 mm	2
330-55-32-B	32.0 mm	2
330-55-34-B	34.0 mm	2
330-55-36-B	36.0 mm	2
330-55-38-B	38.0 mm	2
330-55-40-B	40.0 mm	2
330-55-45-B	45.0 mm	2
330-55-50-B	50.0 mm	2
330-55-55-B	55.0 mm	2
330-55-60-B	60.0 mm	2
330-55-65-B	65.0 mm	2
330-55-70-B	70.0 mm	2
330-55-75-B	75.0 mm	2
330-55-80-B	80.0 mm	2
330-55-85-B	85.0 mm	2
330-55-90-B	90.0 mm	2
330-55-95-B	95.0 mm	2
330-55-100-B	100.0 mm	2



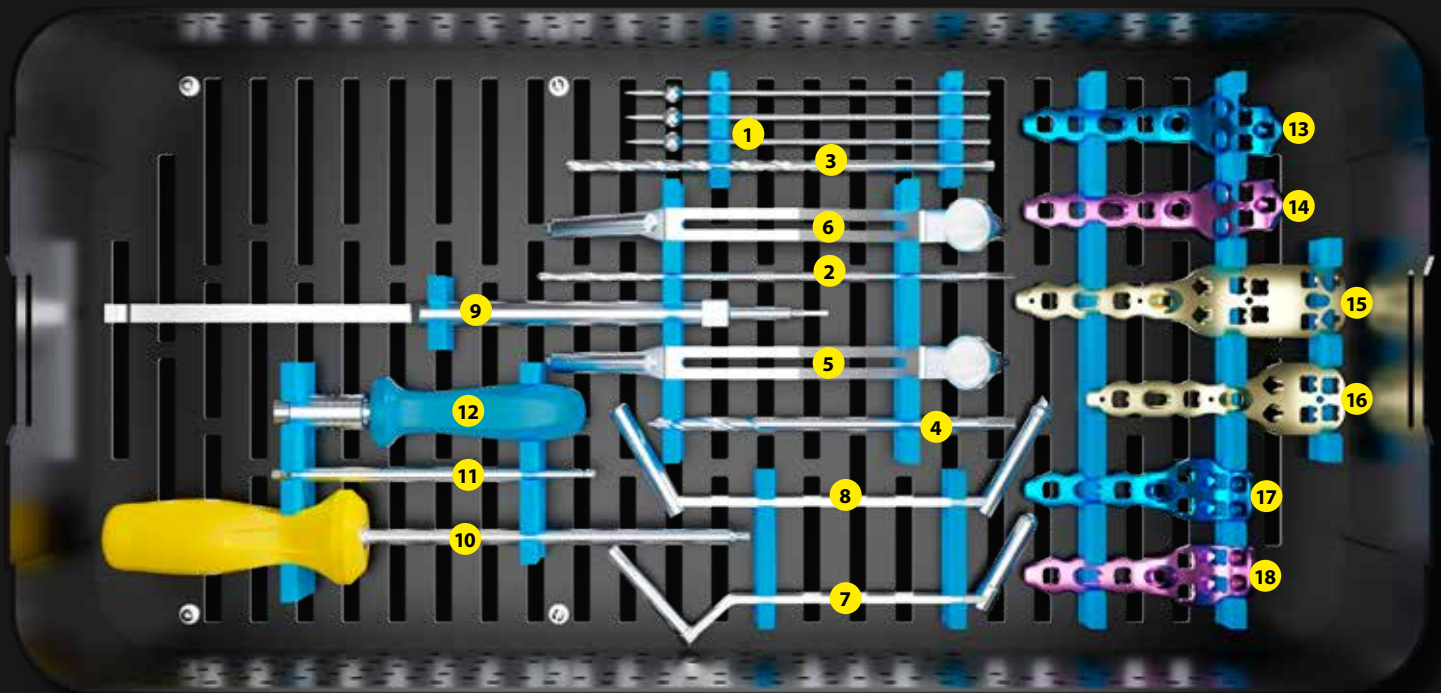
**TORNILLOS VERSA**  
**Ø4.5 mm DE BAJO PERFIL T20**

CÓDIGO	LONGITUD	CANTIDAD
330-45-20-C	20.0 mm	2
330-45-22-C	22.0 mm	2
330-45-24-C	24.0 mm	2
330-45-26-C	26.0 mm	2
330-45-28-C	28.0 mm	2
330-45-30-C	30.0 mm	2
330-45-32-C	32.0 mm	2
330-45-34-C	34.0 mm	2
330-45-36-C	36.0 mm	2
330-45-38-C	38.0 mm	2
330-45-40-C	40.0 mm	2
330-45-45-C	45.0 mm	2
330-45-50-C	50.0 mm	2
330-45-55-C	55.0 mm	2
330-45-60-C	60.0 mm	2
330-45-65-C	65.0 mm	2
330-45-70-C	70.0 mm	2
330-45-75-C	75.0 mm	2
330-45-80-C	80.0 mm	2
330-45-85-C	85.0 mm	2
330-45-90-C	90.0 mm	2
330-45-95-C	95.0 mm	2
330-45-100-C	100.0 mm	2



**TORNILLOS VERSA**  
**Ø5.5 mm DE BAJO PERFIL T 20**

CÓDIGO	LONGITUD	CANTIDAD
330-55-20-E	20.0 mm	2
330-55-25-E	25.0 mm	2
330-55-30-E	30.0 mm	2
330-55-35-E	35.0 mm	2
330-55-40-E	40.0 mm	2
330-55-45-E	45.0 mm	2
330-55-50-E	50.0 mm	2
330-55-55-E	55.0 mm	2
330-55-60-E	60.0 mm	2
330-55-65-E	65.0 mm	2
330-55-70-E	70.0 mm	2
330-55-75-E	75.0 mm	2
330-55-80-E	80.0 mm	2
330-55-85-E	85.0 mm	2
330-55-90-E	90.0 mm	2
330-55-95-E	95.0 mm	2
330-55-100-E	100.0 mm	2



## KIT DE INSTRUMENTAL DE ARTRODESIS DE TOBILLO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1 330-210	Pin esférico Ø2.5 x 150.0 x 20.0mm	3
2 169-41	Broca Ø3.2 x 195.0 mm	1
3 330-231	Broca Ø4.5 x 175.0 mm	1
4 330-200	Broca Ø5.5 x 150.0 mm	1
5 330-225	Guía de broca doble Ø3.2 mm	1
6 330-230	Guía de broca doble Ø4.5mm	1
7 330-215	Guía de broca doble Ø3.2/4.5 mm	1
8 330-220	Guía de broca doble Ø3.2/5.5 mm	1
9 169-43	Medidor de profundidad 10 a 110 mm	1
10 330-550	Llave fija T20	1
11 330-500	Llave de anclaje T20	1
12 900-260	Mango con atomillador de torque 2.0 Nm	1
13 330-105	Placa de Artrodesis Tibiotalar Posterior Izquierda	1
14 330-106	Placa de Artrodesis Tibiotalar Posterior Derecha	1
15 330-115	Placa de Artrodesis Tibiotocalcanea Lateral	1
16 330-100	Placa de Artrodesis Tibiotalar Lateral	1
17 330-110	Placa de Artrodesis Tibiotalar Anterior Izquierda	1
18 330-111	Placa de Artrodesis Tibiotalar Anterior Derecha	1





**GMREIS**

*Qualidade para Vida*

*Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة*

**SEDE PRINCIPAL | GMREIS**

Av. Pierre Simon de Laplace, 600 - Lote 3 Quadra F - Techno Park  
Código postal: 13069-320 | Campinas/SP - Brasil | Tel.: +55 (19) 3765 9900  
marketingdigital@gmreis.com.br

 GMReisBrasil

[www.gmreis.com.br](http://www.gmreis.com.br)