

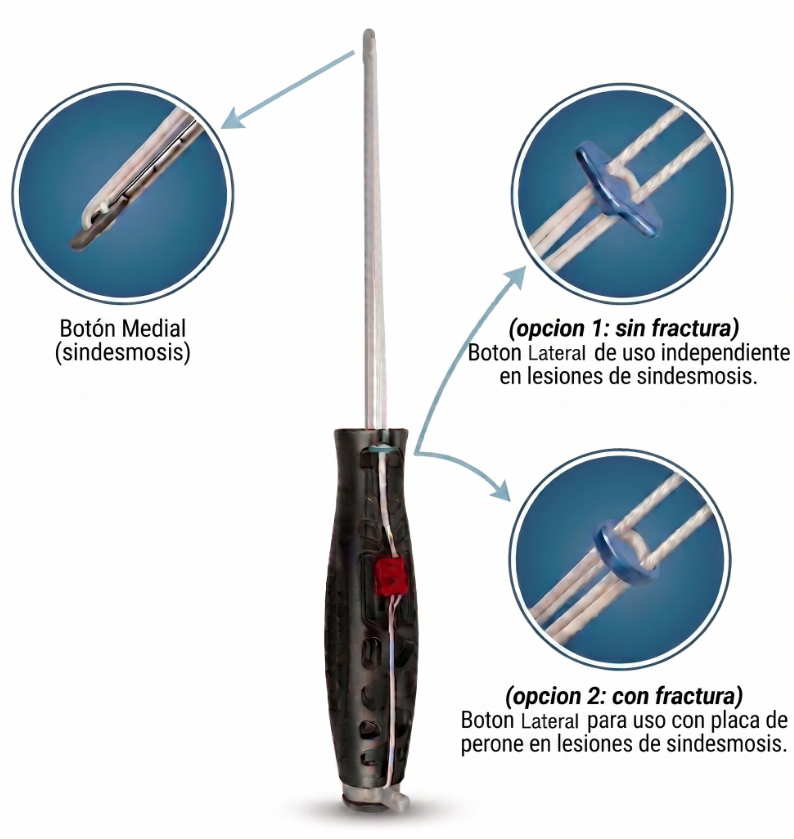


Mecanizados
Gabriel

SISTEMA PARA COLOCACIÓN DE MATRIBOTTON

SINDESMOSIS

MECANIZADOS GABRIEL S.A. | OSTEOSÍNTESIS DE PRECISIÓN



FILOSOFÍA Y SINERGIA

MATRIBOTTON es un sistema innovador de doble botón, diseñado para lograr una reducción óptima y estable de la articulación, garantizando resistencia biomecánica del implante.

El sistema se presenta pre-montado en un mango colocador de uso único, con un sistema autoajustable:

MANGO COLOCADOR DESCARTABLE

- **Mejora la colocación:** Sistema de colocación que protege a las suturas y evita el rozamiento durante su paso por el túnel óseo.
- **Mejor control:** Diseño ergonómico que permite un mejor manejo del sistema.
- **Técnica mini-open:** Permite realizar técnicas de colocación mínimamente invasivas, reduciendo los tiempos quirúrgicos.

OPCIÓN 1
SIN FRACTURA

OPCIÓN 2
CON FRACTURA

ESPECIFICACIONES Y APLICACIONES

INDICACIONES CLÍNICAS

Sindesmosis de Tobillo:

- Lesión de sindesmosis independiente.
- Lesión de sindesmosis asociada a una fractura.

MATERIALES DE FABRICACIÓN

TITANIO GRADO 5: Mecanizado de precisión bajo normas internacionales, biocompatible y de alta radiopacidad.

SUTURA UHMWPE: Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular. Máxima resistencia a la tracción y elongación cero.

MODELOS DE PRODUCTO

MODELO / PRODUCTO	VARIANTE DE IMPLANTE
MATRIBOTTON ENDOJOIN REGULABLE S/NUDO PARA SINDESMOSIS	SIN FRACTURA CON FRACTURA

INTERACCIÓN E INSTRUMENTAL

La **Caja para Sindesmosis** provee el instrumental exacto para preparar el lecho óseo transmaleolar, garantizando una técnica directa, ágil y segura.

1. ABORDAJE Y CLAVIJA GUÍA

El abordaje se realiza de forma directa y manual desde el peroné, **sin necesidad de abrir ni realizar incisión sobre la tibia**. La técnica comienza introduciendo una clavija que servirá como guía para establecer el trayecto transmaleolar.

2. PERFORACIÓN DEL TÚNEL ÓSEO

Sobre la clavija guía, se desliza la **Mecha Canulada** correspondiente (Ø2.4, Ø3.0 o Ø4.0) para conformar un túnel estrictamente calibrado, cruzando el peroné y la tibia a la medida exacta del implante.

3. ACCIÓN DEL ENDOBOTTON

El túnel calibrado permite introducir el MATRIBOTTON con el mango descartable directamente desde el abordaje peroneo. Al superar la cortical tibial, se acciona el mecanismo del mango, logrando que **el implante bascule automáticamente** anclándose contra el hueso. Finalmente, el lazo *knotless* se tensa estabilizando la articulación.



CONTENIDO DE LA CAJA

- Clavija Guía
- Mecha Ø2.4 Canulada
- Mecha Ø3.0 Canulada + Punzón
- Mecha Ø4.0 Canulada + Punzón



Mecanizados
Gabriel

MECANIZADOS GABRIEL S.A.

Soluciones Integrales en Implantes Quirúrgicos



+54 9 11 5110-7270



www.mecanizadosgabriel.com.ar