OVERFIX®

SPORTS MEDICINE — by Delta



INTERFERENCE SCREW OVERFIX®

TÉCNICA QUIRÚRGICA

TORNILLOS DE INTERFERENCIA | INTERFERENCE SCREW OVERFIX

INTERFERENCE SCREW OVERFIX®

CONTENIDO

INTERFERENCE SCREW OVERFIX

Características ---- 03

TÉCNICA QUIRÚRGICA

Tornillo interferencial de Titanio | Tornillo Interferencial de Peek ---- 04

Tornillo Interferencial de Peek | Con Camisa ---- 06

CODIFICACIÓN

Tornillo Interferencial de Peek ---- 09

Tornillo interferencial de Titanio ---- 10

Instrumental ---- 11



INTERFERENCE SCREW OVERFIX

TORNILLO DE INTERFERENCIA PEEK | TORNILLO DE INTERFERENCIA TITANIO

El tornillo de interferencia disponible en PEEK y Titanio fue diseñado para ofrecer una fijación de injerto ideal en la reconstrucción del ligamento cruzado.

El nuevo PEEK tiene ventajas de excelentes propiedades mecánicas, estabilidad química, buena biocompatibilidad y radio lucencia y tiene un módulo elástico similar al hueso.
Los tornillos de interferencia están disponibles en una variedad de tamaños, para la reparación de ACL/PCL, MPFL y MCL/LCL.



ISPA

Diseño de cabeza redonda, proporciona una fuerte capacidad de consolidación y mejora la estabilidad general.



ISPB

Diseño completamente roscado que aumenta el contacto hueso-tendón y proporciona un agarre más fuerte.



CON CAMISA

La funda de PEEK evita el corte del tornillo en el injerto y previene el fallo del injerto. La camisa distribuye el estrés de manera uniforme para evitar la concentración de estrés.



TITANIO

El tornillo de interferencia Delta ofrece un diseño de cabeza redondeada y un diseño completamente roscado. El material metálico proporciona buena estabilidad y una resistencia de fijación confiable.



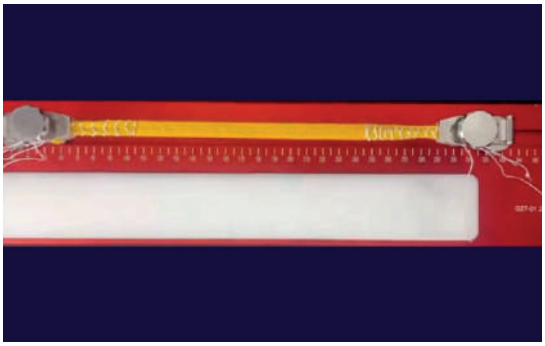
INTERFERENCE SCREW OVERFIX

TÉCNICA QUIRÚRGICA TORNILLO INTERFERENCIAL | PEEK / TITANIO

SECUENCIA

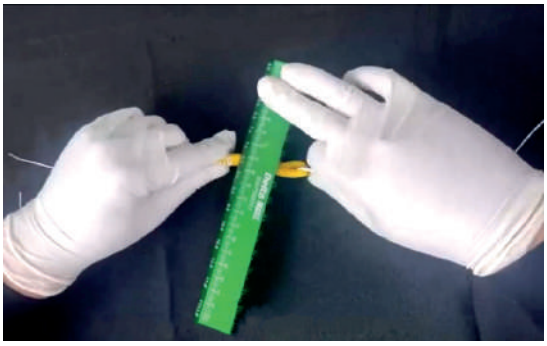
01. PREPARACIÓN DE INJERTO

Fije el tendón trenzado a la base de la estación de preparación del injerto para la pretensión.



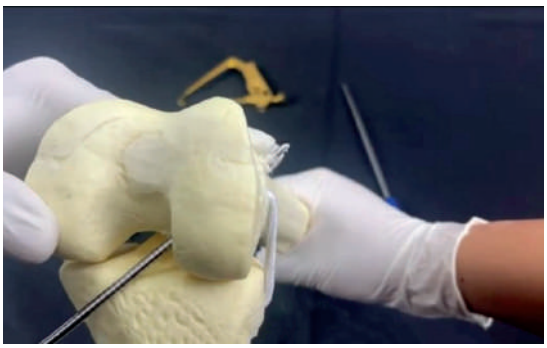
02. MEDICIÓN DE TENDÓN

Cuelgue el tendón en la placa de titanio con lazo y mida el diámetro del tendón con un bloque medidor.



03. PERFORACIÓN DE TÚNEL FEMORAL

Utilice una broca de 4.5 mm para perforar a lo largo del pasador guía y obtener el túnel femoral fino. Luego, use un fresador canulado con cabeza que coincida con el diámetro del tendón para perforar y preparar un túnel femoral grueso.



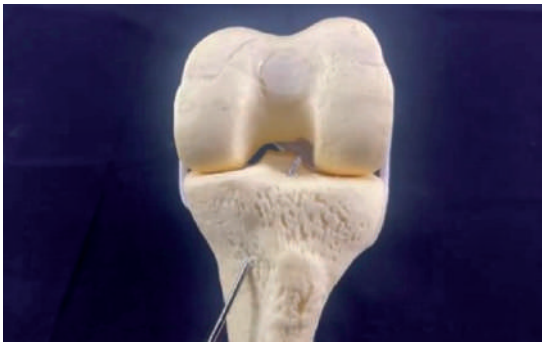
INTERFERENCE SCREW OVERFIX

TÉCNICA QUIRÚRGICA TORNILLO INTERFERENCIAL | PEEK / TITANIO

SECUENCIA

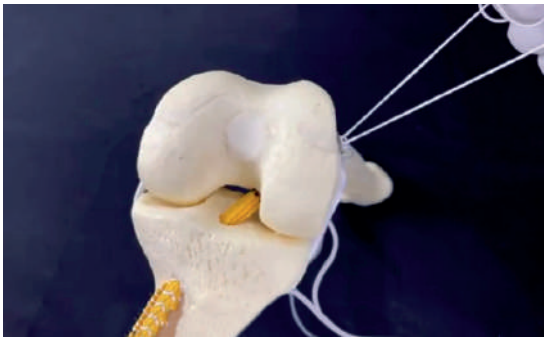
04. PERFORACIÓN DE TÚNEL TIBIAL

Perfora a través de la tibia con una broca canulada del mismo diámetro que el tendón a lo largo de la aguja guía para obtener el túnel tibial.



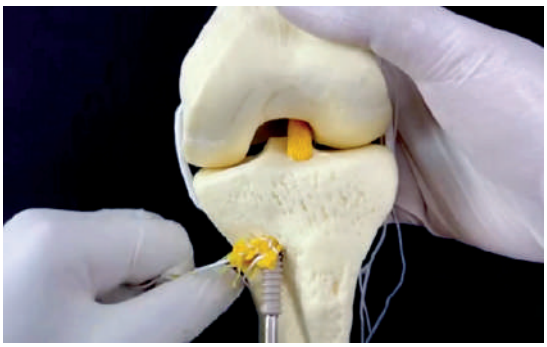
05. INSERCIÓN DE TENDÓN

Utiliza el sutura para pasar el tendón a través del túnel tibial y el túnel femoral en turnos.



06. FIJACIÓN DE TENDÓN

Fija el extremo tibial del tendón con un tornillo de interferencia de titanio.



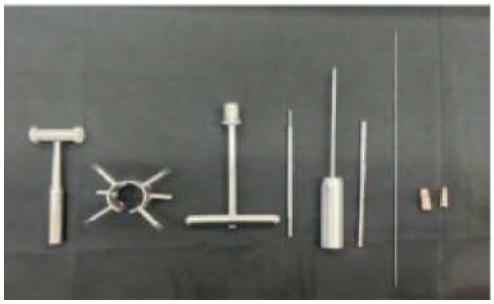
INTERFERENCE SCREW OVERFIX

TÉCNICA QUIRÚRGICA TORNILLO INTERFERENCIAL PEEK | CON CAMISA

SECUENCIA

01. PREPARACIÓN DE INSTRUMENTAL

Prepare el instrumental: martillo, separador de injertos, mango en T, inserto de funda, destornillador para el tornillo de interfaz de funda, dilatador de ligamento y alambre guía de 1.2 mm.



02. INSERCIÓN DE TENDONES

Introduzca los tendones en el túnel óseo y agrupe los dos tendones similares. Manténga la misma longitud en los hilos de sutura.



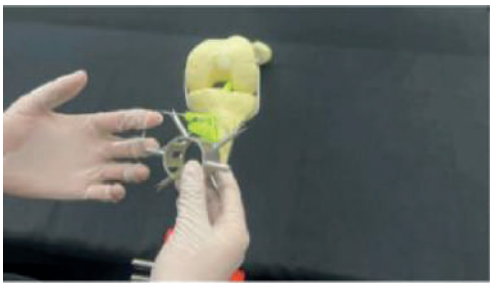
03. INSERCIÓN DE TENDONES

Realice un nudo con los dos hilos de cola y asegúrece de que ambos puntos de nudo sean consistentes



04. TENSIÓN

Coloque el hilo de cola del injerto tendinoso en el dilatador de tendón y aplique tensión



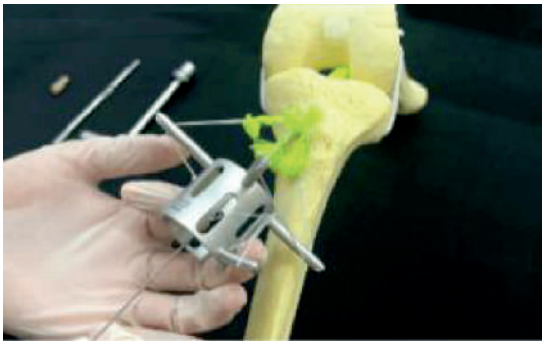
INTERFERENCE SCREW OVERFIX

TÉCNICA QUIRÚRGICA TORNILLO INTERFERENCIAL PEEK | CON CAMISA

SECUENCIA

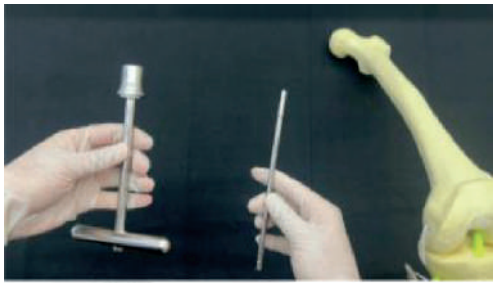
05. FLEXIÓN DE ARTICULACIÓN

Coloque la articulación de la rodilla en una posición de flexión de 30°, manténga una tensión constante en el injerto e inserte el alambre guía de 1.2 mm para mantener el acceso al túnel.



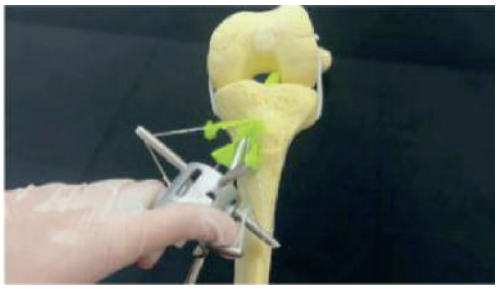
06. ENSAMBLE DE MANGO EN T

Ensamble el mango en T y el dilatador



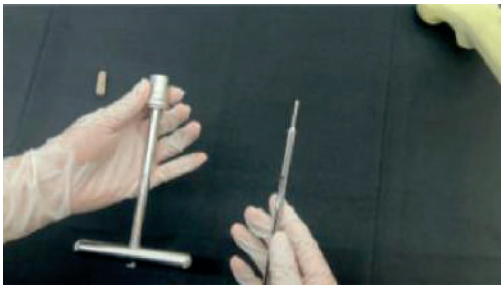
07. DILATACIÓN

Elija el dilatador con el mismo diámetro que el tendón o el túnel tibial para la dilatación



08. ENSAMBLE DE MANGO EN T

Ensamble el mango en T, el inserto de funda y el implante relacionado



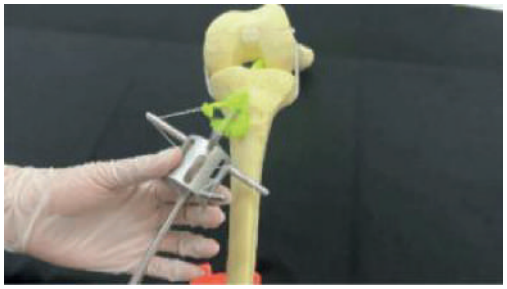
INTERFERENCE SCREW OVERFIX

TÉCNICA QUIRÚRGICA TORNILLO INTERFERENCIAL PEEK | CON CAMISA

SECUENCIA

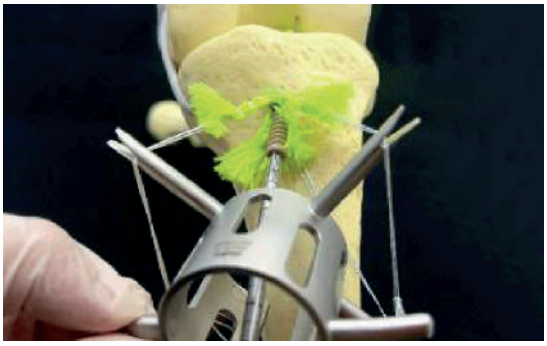
09. INSERCIÓN DE CAMISA

Implante la camisa a lo largo del alambre guía de 1.2 mm y golpeela hasta que esté completamente dentro del túnel.



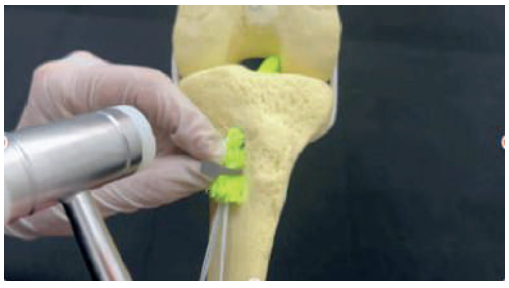
10. INSERCIÓN DE TORNILLO DE INTERFERENCIA

Atornille el tornillo de interferencia a lo largo del alambre guía de 1.2 mm hasta que esté completamente sumergido por la camisa.



11. FIJACIÓN

Utilice el MulFix™ U-Staple para la fijación secundaria.



INTERFERENCE SCREW OVERFIX

CODIFICACIÓN

Consultar disponibilidad según país o región

CODIFICACIÓN DE TORNILLOS DE INTERFERENCIA PEEK

CÓDIGO	APLICACIÓN	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	PRODUCTO
			Tornillo de Interferencia PEEK | Cabeza Redonda	
91-4901-001-06	Rodilla Tobillo	6 x 20 mm	Tornillo de interferencia PEEK, cabeza redonda, 6.0x20mm	
91-4901-002-06	Rodilla Tobillo	6 x 25 mm	Tornillo de interferencia PEEK, cabeza redonda, 6.0x25mm	
91-4901-002-07	Rodilla Tobillo	7 x 25 mm	Tornillo de interferencia PEEK, cabeza redonda, 7.0x25mm	
91-4901-002-08	Rodilla Tobillo	8 x 25 mm	Tornillo de interferencia PEEK, cabeza redonda, 8.0x25mm	
91-4901-002-09	Rodilla Tobillo	9 x 25 mm	Tornillo de interferencia PEEK, cabeza redonda, 9.0x25mm	
91-4901-003-10	Rodilla Tobillo	10 x 30 mm	Tornillo de interferencia PEEK, cabeza redonda, 10.0x30mm	
			Tornillo de Interferencia PEEK | Totalmente Roscado	
91-4902-002-06	Rodilla Tobillo	6 x 25 mm	Tornillo de interferencia PEEK, totalmente roscado, 6.0 x 25 mm	
91-4902-002-07	Rodilla Tobillo	7 x 25 mm	Tornillo de interferencia PEEK, totalmente roscado, 7.0 x 25 mm	
91-4902-002-08	Rodilla Tobillo	8 x 25 mm	Tornillo de interferencia PEEK, totalmente roscado, 8.0 x 25 mm	
91-4902-002-09	Rodilla Tobillo	9 x 25 mm	Tornillo de interferencia PEEK, totalmente roscado, 9.0 x 25 mm	
91-4902-003-10	Rodilla Tobillo	10 x 30 mm	Tornillo de interferencia PEEK, totalmente roscado, 10.0 x 30 mm	
			Tornillo de Interferencia PEEK | Sheath	
91-4904-250-07	Rodilla Tobillo	6 x 25 mm	Tornillo de Interferencia PEEK 6 x 23 mm, Sheath 7 x 25 mm	
91-4904-295-08	Rodilla Tobillo	7 x 25 mm	Tornillo de Interferencia PEEK 7 x 28 mm, Sheath 8 x 29.5 mm	
91-4904-295-09	Rodilla Tobillo	8 x 25 mm	Tornillo de Interferencia PEEK 8 x 28 mm, Sheath 9 x 29.5 mm	
91-4904-295-10	Rodilla Tobillo	9 x 25 mm	Tornillo de Interferencia PEEK 9 x 28 mm, Sheath 10 x 29.5 mm	
91-4904-295-11	Rodilla Tobillo	10 x 30 mm	Tornillo de Interferencia PEEK 10 x 28 mm, Sheath 11 x 29.5 mm	

BIOADVANCE Y OVERFIX son marcas registradas. Todos los derechos reservados.

FASTABLE™ TITANIUM SUTURE ANCHOR

CODIFICACIÓN

Consultar disponibilidad según país o región

CODIFICACIÓN DE TORNILLOS DE INTERFERENCIA TITANIO

CÓDIGO	APLICACIÓN	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	PRODUCTO
			Tornillo de Interferencia Titanio | Cabeza Redonda	
91-9920-501-51	*	5.0 x 15	Tornillo de interferencia Titanio, cabeza redonda, 5.0 x 15 mm	
91-9920-602-01	*	6.0 x 20	Tornillo de interferencia Titanio, cabeza redonda, 6.0 x 20 mm	
91-9920-702-51	*	7.0 x 25	Tornillo de interferencia Titanio, cabeza redonda, 7.0 x 25 mm	
91-9920-802-51	*	8.0 x 25	Tornillo de interferenciaTitanio, cabeza redonda, 8.0 x 25 mm	
91-9920-902-51	*	9.0 x 25	Tornillo de interferencia Titanio, cabeza redonda, 9.0 x 25 mm	
91-9920-103-01	*	10.0 x 30	Tornillo de interferencia Titanio, cabeza redonda, 10.0 x 30 mm	
			Tornillo de Interferencia Titanio | Totalmente Roscado	
91-9920-602-02	*	6.0 x 20	Tornillo de interferencia PEEK, totalmente roscado, 6.0 x 20 mm	
91-9920-702-52	*	7.0 x 25	Tornillo de interferencia PEEK, totalmente roscado, 7.0 x 25 mm	
91-9920-802-52	*	8.0 x 25	Tornillo de interferencia PEEK, totalmente roscado, 8.0 x 25 mm	
91-9920-902-52	*	9.0 x 25	Tornillo de interferencia PEEK, totalmente roscado, 9.0 x 25 mm	
91-9920-103-02	*	10.0 x 30	Tornillo de interferencia PEEK, totalmente roscado, 10.0 x 30 mm	

BIOADVANCE Y OVERFIX son marcas registradas. Todos los derechos reservados.

FASTABLE™ TITANIUM SUTURE ANCHOR

CODIFICACIÓN

Consultar disponibilidad según país o región

CODIFICACIÓN DE INSTRUMENTAL PARA TORNILLO INTERFERENCIAL DE PEEK

CÓDIGO	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO
		Instrumental Tornillo de Interferencia Peek
91-9805-000-75	5 mm	Destornillador para tornillo de interferencia de Titanio de 5mm
91-9805-000-74	6-10 mm	Destornillador para tornillo de interferencia PEEK/Titanio de 6 - 10 mm
		Instrumental Tornillo de Interferencia Peek | Sheath
91-9805-000-76	7 mm	Insertador de Vaina, 7mm
91-9805-000-77	8-9 mm	Insertador de Vaina, 8-9mm
91-9805-000-78	10-11 mm	Insertador de Vaina, 10-11mm
91-9805-001-34	x	Esparcidor de Injerto
91-9805-000-79	x	Extractor de Vaina
91-9805-000-80	7 mm	Dilatador, 7mm
91-9805-000-81	8 mm	Dilatador, 8mm
91-9805-000-82	9 mm	Dilatador, 9mm
91-9805-000-83	10 mm	Dilatador, 10mm
91-9805-000-67	x	Mango en T
91-9805-000-68	x	Mango de Destornillador de Trinquete
91-9805-000-85	x	Eje del Destornillador
91-9805-000-84	x	Destornillador para tornillo PK Envainado (opcional)

BIOADVANCE Y OVERFIX son marcas registradas. Todos los derechos reservados.

DISPOSITIVOS MÉDICOS

bioadvance®

LATAM

OVERFIX®

SPORTS MEDICINE — by Delta

AK MEDICAL REPRESENTANTE EXCLUSIVO | jri Ortopedia | OVERFIX® TRAUMA | OVERFIX® SPINE | OVERFIX® SPORTS MEDICINE | OVERFIX® POWER TOOLS



CHAMBER MEXICO CHINA | CERTIFIED ISO 13485 | CE | FDA | TÜV

COFEPRIS COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS | AGEMED | anmat Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica | Instituto de Salud Pública Ministerio de Salud

bioadvancelatam.com