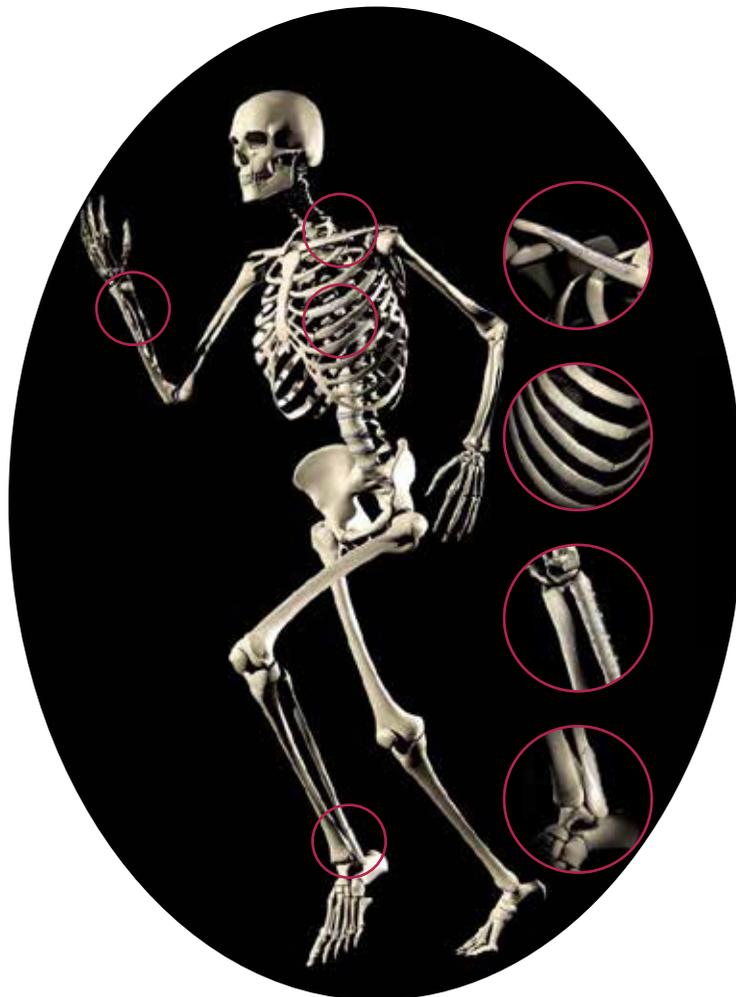


INION FREEDOM™ UNA SOLUCIÓN BIODEGRADABLE

INION FREEDOM™ ES EL ÚNICO SISTEMA TOTALMENTE BIODEGRADABLE CON PLACAS Y TORNILLOS.
INION PLACA FREEDOM™ E INION TORNILLOS FREEDOM™ JUNTOS FORMAN UN SISTEMA DE PLACA DE BLOQUEO REABSORBIBLE, QUE ES ÚNICO EN SU TIPO.



SISTEMA FREEDOM™

EL INION FREEDOM™ OFRECE:

FACILIDAD DE USO CON PRODUCTOS VERSÁTILES

SE ADAPTA PERFECTAMENTE A CUALQUIER ANATOMÍA.

PERMITE LA COLOCACIÓN LIBRE DE TORNILLOS EN CUALQUIER POSICIÓN Y ÁNGULO DESEADO

TORNILLOS DE ENCLAVAMIENTO A LA PLACA

BAJO PERFIL

TRANSPARENTE Y RADIOTRANSARENTE

Y ES BIODEGRADABLE!



SISTEMA PLACAS FREEDOM™

PLACA PERSONALIZADA PARA CADA PACIENTE MEDIANTE TERMOFORMADO Y CORTE A CUALQUIER TAMAÑO Y FORMA DESEADAS
 PERFIL BAJO: BAJO RIESGO DE IRRITACIÓN DE LOS TEJIDOS
 BAJO RIESGO DE ATORNILLADO
 COLOCACIÓN LIBRE DE LOS TORNILLOS
 TRANSPARENTE Y RADIOTRANSARENTE
 BAJO INVENTARIO DE PLACAS Y TORNILLOS

PLACA FREEDOM™

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
FRF-1065	PLACA CÓNCAVA 20 X 65 MM	FRF-1262	TORNILLO 2.8 X 23 MM
FRF-1066	PLACA CÓNCAVA 20 X 100 MM	FRF-1217	TORNILLO 2.8 X 40 MM
		FRF-1270	TORNILLO 3.1 X 18 MM
		FRF-1271	TORNILLO 3.1 X 40 MM



PLACA PERSONALIZADA PARA CADA PACIENTE

SE PUEDE ADAPTAR A LO LARGO DE LA OPERACIÓN PARA SATISFACER LAS ANATOMÍAS DESAFIANTES.

BAJAS CANTIDADES DE INVENTARIO DE PLACAS Y TORNILLOS.

PERFIL BAJO, BAJO RIESGO DE IRRITACIÓN DEL TEJIDO.

ANGULACIONES DE TORNILLO VARIABLES

LOS TORNILLOS SE ENTRELAZAN CON LA PLACA, CON BAJO RIESGO DE QUE EL TORNILLO SE SALGA

COLOCACIÓN FLEXIBLE DE LOS TORNILLOS.

TRANSPARENTE Y RADIOLÚCIDO

SISTEMA TORNILLOS FREEDOM™

PROPIEDADES DE ALTA RESISTENCIA PARA FIJACIONES ORTOPÉDICAS EXIGENTES
 BAJO PERFIL DE LA CABEZA DEL TORNILLO
 SE ENTREGA CON UN ADAPTADOR METÁLICO DESECHABLE
 SE PUEDE CORTAR A CUALQUIER LONGITUD DESEADA DURANTE LA OPERACIÓN
 TORNILLOS ENTRELAZADOS CON LA PLACA
 TRANSPARENTE Y RADIOTRANSARENTE CANTIDADES DE INVENTARIO BAJAS

TORNILLO FREEDOM™ - TOTALMENTE ROSCADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
OSA-2014	TORNILLO FREEDOM 2.0 X 14 MM
OSA-2020	TORNILLO FREEDOM 2.0 X 20 MM
OSA-2716	TORNILLO FREEDOM 2.7 X 16 MM
OSA-2740	TORNILLO FREEDOM 2.7 X 40 MM
OSA-3530	TORNILLO FREEDOM 3.5 X 30 MM
OSA-3545	TORNILLO FREEDOM 3.5 X 45 MM
OSA-4540	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 40 MM
OSA-4555	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 55 MM

TORNILLO FREEDOM™ - PARCIALMENTE ROSCADO (LAG)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
OSB-3530	TORNILLO FREEDOM 3.5 X 30 MM
OSB-3535	TORNILLO FREEDOM 3.5 X 35 MM
OSB-3540	TORNILLO FREEDOM 3.5 X 40 MM
OSB-3545	TORNILLO FREEDOM 3.5 X 45 MM
OSB-4535	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 35 MM
OSB-4540	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 40 MM
OSB-4545	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 45 MM
OSB-4550	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 50 MM
OSB-4555	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 55 MM



PLACAS Y TORNILLOS DE TOBILLO

EL SISTEMA DE PLACAS DE TOBILLO INION OTPS™ ES EL PRIMER SISTEMA COMPLETO BIODEGRADABLE PARA FRACTURAS DE TOBILLO DISPONIBLE EN EL MERCADO. EL SISTEMA INCLUYE PLACAS Y TORNILLOS PARA LA FIJACIÓN DE FRACTURAS MALEOLARES LATERALES, UN TORNILLO SINDESMÓTICO Y TORNILLOS DE HUESO ESPONJOSO PARA LA FIJACIÓN DE FRACTURAS MALEOLARES DONDE NO SE REQUIERE PLACA.

SE ADAPTA PERFECTAMENTE A LA ANATOMÍA DEL PACIENTE.
LOS TORNILLOS SE PUEDEN RECORTAR PARA OBTENER CANTIDADES DE INVENTARIO DE MENOR LONGITUD
PERFIL BAJO: BAJO RIESGO DE IRRITACIÓN DEL TEJIDO
ANGULACIONES DE TORNILLO VARIABLES
COLOCACIÓN FLEXIBLE DEL TORNILLO SINDESMÓTICO
TRANSPARENTE Y RADIOLÚCIDO

INDICACIONES GENERALES:
MANTENIMIENTO DE LA REDUCCIÓN Y FIJACIÓN DE FRACTURAS DE HUESO ESPONJOSO, OSTEOTOMÍAS O ARTRODESIS DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR, TOBILLO Y PIE EN PRESENCIA DE UNA ADECUADA INMOVILIZACIÓN CON YESO.

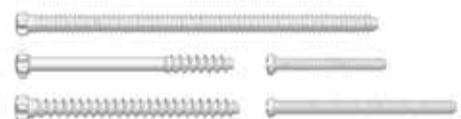
INDICACIONES ESPECÍFICAS:
FRACTURAS Y OSTEOTOMÍAS DE LOS MALÉOLOS.
FRACTURAS DE TOBILLO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
FRF-1056	PLACA DE 8 ORIFICIOS IZQUIERDA
FRF-1057	PLACA DE 8 ORIFICIOS DERECHA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
FRF-1262	TORNILLOS 2.8 X 23 MM
FRF-1217	TORNILLOS 2.8 X 40 MM
FRF-1270	TORNILLOS 2.8 X 18 MM
FRF-1271	TORNILLOS 2.8 X 23 MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
FRF-1272	4.5 X45 MM TORNILLO PARCIALMENTE ROSCADO
FRF-1273	4.5 X50 MM TORNILLO PARCIALMENTE ROSCADO
FRF-1274	4.5 X55 MM TORNILLO PARCIALMENTE ROSCADO
FRF-1245	4.5 X45 MM TORNILLO COMPLETAMENTE ROSCADO
FRF-1277	4.5 X50 MM TORNILLO COMPLETAMENTE ROSCADO
FRF-1278	4.5 X55 MM TORNILLO COMPLETAMENTE ROSCADO
FRF-1275	4.5 X90 MM TORNILLO DE CORTEZA CANULADO (TORNILLO DE SINDESMOSIS)



INION OTPS™ MINI SYSTEM

INION OTPS MINI SYSTEM INCLUYE TORNILLOS Y PLACAS PARA PEQUEÑAS FRACTURAS ÓSEAS Y FIJACIÓN DE OSTEOTOMÍAS DE LA MANO. LOS PINES INION OTPS SE PUEDEN UTILIZAR JUNTO CON EL SISTEMA ONION OTPS MINI.

BENEFICIOS

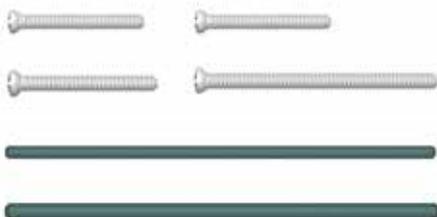
TRANSPARENTE Y RADIOLÚCIDO

LOS TORNILLOS SE PUEDEN RECORTAR PARA OBTENER CANTIDADES DE INVENTARIO DE MENOR LONGITUD LO SUFICIENTEMENTE FUERTE DURANTE EL TIEMPO SUFICIENTE Y LUEGO SE BIODEGRADA.

INDICACIONES

DESTINADO A LA FIJACIÓN DE FRACTURAS DIAFISARIAS NO CONMINUTAS DEL METACARPIANO, FALANGE PROXIMAL, FALANGE MEDIA Y OSTEOTOMÍAS EN PRESENCIA DE UNA INMOVILIZACIÓN ADECUADA.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
FRF-1289	TORNILLOS 2.0 X 20 MM
FRF-1250	TORNILLOS 2.5 X 14 MM
FRF-1253	TORNILLOS 2.5 X 23 MM
FRF-1262	TORNILLOS 2.8 X 23 MM
FRF-1217	TORNILLOS 2.8 X 40 MM
PIN-1550	PIN 1.5 X 50 MM
PIN-2050	PIN 2.0 X 50 MM



TORNILLO DE COMPRESIÓN CANULADO SIN CABEZA INION

EL NUEVO TORNILLO BIOABSORBIBLE INION COMPRESSON ES UN DISPOSITIVO DE FIJACIÓN ÓSEA QUE ESTÁ COMPUESTO DE UN COPOLÍMERO REABSORBIBLE ORIENTADO DE LPLA/DLPLA. EL DISEÑO Y EL MATERIAL ESTÁN OPTIMIZADOS EN TÉRMINOS DE RESISTENCIA, CARACTERÍSTICA DE COMPRESIÓN Y FLEXIBILIDAD DE USO. LA BIORESORCIÓN TIENE LUGAR EN UN PLAZO DE DOS A CUATRO AÑOS.

BENEFICIOS

AMPLIA GAMA DE TORNILLOS REABSORBIBLES: MÁS LIBERTAD DE FUNCIONAMIENTO (Ø 2,7 MM-Ø 6,0 MM, LONGITUDES 12 MM-90 MM)

PROPORCIONA UNA REDUCCIÓN RÁPIDA DE LA FRACTURA Y UNA COMPRESIÓN CONSTANTE PARA UNA FIJACIÓN ÓSEA ÓPTIMA. EL DISEÑO SIN CABEZA ENTRA COMPLETAMENTE AL RAS DEL HUESO:

- PARA MINIMIZAR EL DAÑO ÓSEO, SIN AVELLANAR
- PARA EVITAR LA IRRITACIÓN DE LOS TEJIDOS BLANDOS
- PARA PERMITIR FUNCIONES FISIOLÓGICAS NORMALES

TRANSPARENTE Y RADIOLÚCIDO, SIN LIMITACIONES DE RESONANCIA MAGNÉTICA

FIABLE, SEGURO, FÁCIL DE USAR Y TOTALMENTE REABSORBIBLE

INDICACIONES

SE UTILIZA PARA REPARAR FRACTURAS, OSTEOTOMÍAS, ARTRODESIS O INJERTOS ÓSEOS EN PRESENCIA DE UNA INMOVILIZACIÓN ADICIONAL ADECUADA (YESO O FÉRULA) DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES (MANO, MUÑECA, OLÉCRANON, PIE, TOBILLO, CÓNDILO).

TORNILLO FREEDOM™: COMPLETAMENTE ROSCADO, CANULADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
OSC-3530	TORNILLO FREEDOM 3.5 X 30 MM
OSC-3545	TORNILLO FREEDOM 3.5 X 45 MM
OSC-4540	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 40 MM
OSC-4555	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 55 MM

TORNILLOS FREEDOM™ - TOTALMENTE ROSCADO, CANULADO - TORNILLO DE SINDESMOSIS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
OSC-4090	TORNILLO FREEDOM 4.0 X 90 MM



TORNILLOS FREEDOM™: PARCIALMENTE ROSCADO (LAG), CANULADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
OSD-3530	TORNILLO FREEDOM 3.5 X 30 MM
OSD-3535	TORNILLO FREEDOM 3.5 X 35 MM
OSD-3540	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 40 MM
OSD-3545	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 45 MM
OSD-4535	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 35 MM
OSD-4540	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 40 MM
OSD-4545	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 45 MM
OSD-4550	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 50 MM
OSD-4555	TORNILLO FREEDOM 4.5 X 55 MM

