

The logo for Triax, featuring a stylized 'T' symbol in orange and black, followed by the word 'riax' in a bold, black, sans-serif font.The background of the advertisement features a 3D rendering of a hand osteosynthesis system. On the left, a black metal plate is shown with several long, threaded screws. On the right, a white 3D model of a hand and forearm is shown with the same screws and plates implanted into the bones. The background is a mix of white, black, and orange geometric shapes.

SISTEMA PARA OSTEOSÍNTESIS DE MANO

HAND OSTEOSYNTHESIS
SYSTEM



www.southamericaimplants.com

 /SouthAmericaImplants

 /SouthAmericaImplants

Triax es un sistema para osteosíntesis de minifragmentos, diseñado con tecnología de bloqueo poliaxial que actúa utilizando dos grados distintos de titanio. Los tornillos de bloqueo están hechos de aleación de titanio grado 5 (Ti6Al4V), que es más resistente que las placas de titanio puro de grado 4. Al colocar el tornillo en la placa, las roscas de bloqueo de la parte inferior del tornillo engranan en el borde circular de los orificios de la placa generando un bloque con óptima estabilidad.

Posee diseño de placas premoldeadas, para una menor necesidad de doblado y preparación; sus implantes son de bajo perfil; las placas están diseñadas para reducir el riesgo de irritación de los tejidos blandos, al igual que sus tornillos, autorroscantes y con punta roma, para reducir el riesgo de irritación de los tejidos blandos en la cortical distal.

A diferencia de los sistemas de bloqueos monoaxiales, en los que los tornillos siguen una trayectoria predeterminada, esta tecnología permite apuntar y bloquear el tornillo en la dirección en la que se requiere situarlo. Permite realizar el bloqueo con una angulación de ± 15 grados sin necesidad de usar instrumentos complejos o guías de broca roscadas. Si se desea modificar el ángulo, es posible desbloquear, redirigir y volver a bloquear el tornillo hasta tres veces.

Triax is a system for small fragments osteosynthesis designed with polyaxial locking technology that acts using two different grades of titanium. Locking screws are made of titanium alloy grade 5 (Ti6Al4V), which is stronger than pure titanium plates grade 4. When the screw is inserted into the plate, the locking threads at the bottom of the screw engage in the circular edge of the plate holes and form a block with optimum stability.

The precontoured design of the plates reduces the need for preparation and bending. Implants are low profile. Plate design is soft tissue friendly, like their blunt-tipped self-tapping screws, with reduce the risk of irritation of the soft tissue in the distal cortex.

Unlike monoaxial locking systems, in which the screws follow a predetermined path, this technology allows to aim and lock the screw in the direction required. It allows blocking at an angle of ± 15 degrees without requiring complex instruments or threaded drill guides. To change the angle, unlock, redirect and re-lock the screw up to three times.

INDICACIONES INDICATIONS

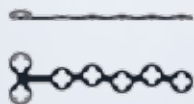
TORNILLOS SCREWS



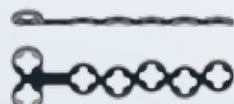
Triax esta indicado para casos de fracturas de las falanges, distal, media y proximal como así también de los metacarpians; para todas las fracturas transversales, fracturas en espiral cerca de articulaciones con o sin afectación articular, fracturas de la diáfisis, fracturas conminutas; DIP, PIP y artrodesis del carpo.

Triax is indicated for fractures of the distal, middle and proximal phalanges as well as the metacarpal; for all transverse, spiral fractures near joints, with or without joint involvement, diaphyseal fractures, comminuted fractures, DIP, PIP and carpal arthrodesis.

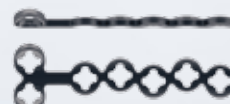
IMPLANTES IMPLANTS



2839-000
Placa en T Bloqueada
0.6mm x 100mm



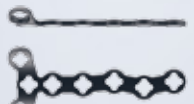
2846-000
Placa en T Bloqueada
1.0mm



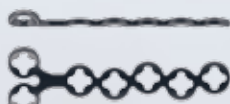
2850-000
Placa en T Bloqueada
1.3mm



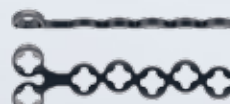
2844-000
Placa Doble T Bloqueada
0.8mm x 100mm



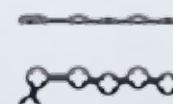
2843-000
Placa en Y Bloqueada
0.8mm x 100mm



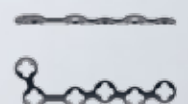
2847-000
Placa en Y Bloqueada
1.0mm



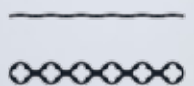
2851-000
Placa en Y Bloqueada
1.3mm



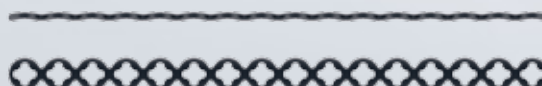
2840-000
Placa en L Der. Bloqueada
0.6mm x 100mm



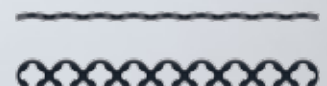
2841-000
Placa en L Izq. Bloqueada
0.6mm x 100mm



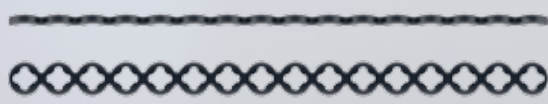
2838-000
Placa Recta Bloqueada
0.6mm x 100mm



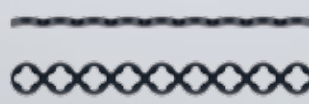
2845-016
Placa Recta Bloqueada
1.0mm



2845-009
Placa Recta Bloqueada
1.0mm



2849-016
Placa Recta Bloqueada
1.3mm



2849-009
Placa Recta Bloqueada
1.3mm



2842-000
Placa Doble Bloqueada
0.6mm x 100mm



2848-000
Placa Doble Bloqueada
1.0mm