

SISTEMA HÍBRIDO GALAXY

Indicado para **fracturas periarticulares y articulares**

«La reducción cerrada y síntesis estable de fracturas periarticulares y articulares con fijación externa híbrida también permite una cuidadosa gestión de las lesiones del tejido blando».¹

Libre acceso a los tejidos circundantes



Estabilización de la fractura

sin poner en peligro la frágil envoltura del tejido blando

Colocación libre de agujas

a múltiples niveles y angulaciones antes de la conexión del anillo

Ensamblaje rápido

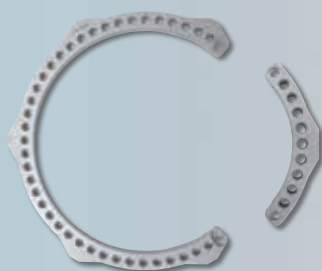
el sistema a presión permite el ajuste inicial a mano y el cierre final en un solo paso

Versatilidad y modularidad

aportadas por un sistema de fijación externo integral

Estable y mínimamente invasivo

Anillos de aluminio, ligeros, parcialmente* radiotransparentes

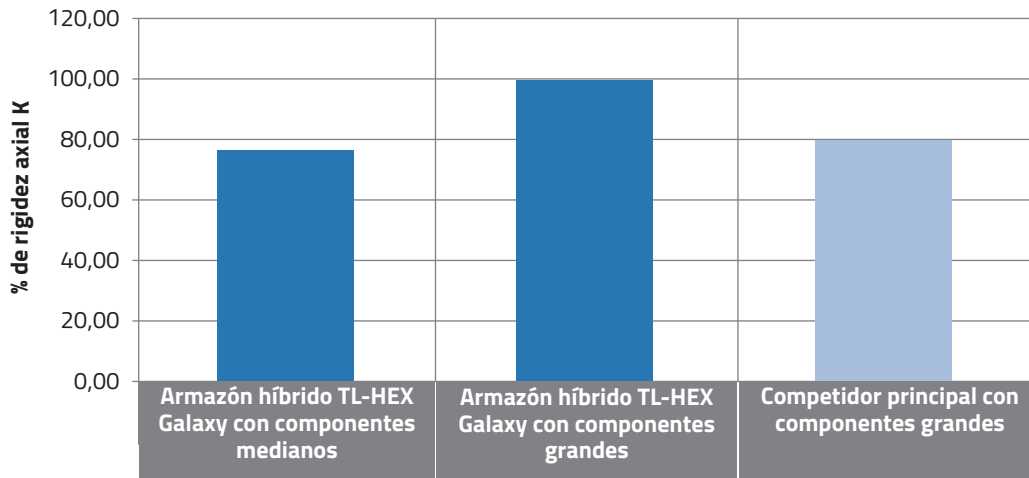


- Anillos 5/8 y 3/8 en 160, 180, 200 mm (hay más tamaños disponibles igualmente estériles)
- Bajo perfil, alta estabilidad, grosor: 9,5 mm
- Agujas de 18 mm de diámetro con o sin oliva central, longitud de 400 mm

(*): fabricados en aluminio con mayor radiotransparencia que el acero inoxidable

Pruebas mecánicas - rigidez axial

Estabilidad similar o mayor*



(*): Datos de la prueba archivados en Orthofix

Enfoque sencillo de 3 pasos:



1. Reducción articular y aplicación del anillo



2. Alineación axial e inserción del tornillo óseo diafisario



3. Ensamblaje del armazón final

Referencias

1. Presentación científica en la 68ª reunión anual de la AAOS (San Francisco California, 28 de febrero- 4 de marzo, 2001). Combined Percutaneous Internal Fixation and External Fixation Treatment of C3 Tibial Plateau Fractures: A Review of 43 Cases. Alessandro Faldini, MD, Mario Manca, MD, Stefano Marchetti, MD, and Cesare Faldini, MD.
2. Bycondylar tibial plateau fractures treated with fine wire circular fixation"; Ferreira N, Marias L.C.- Strat Traum Limb Recon (2014) 9:25-32.
3. High energy tibial plateau fractures treated with hybrid external fixation"; G C Babis, D S Evangelopoulos, P Kontovazenitis, K Nikolopoulos and P N Soucacos, Journal of Orthopaedic Surgery and Research 2011.
4. Distal tibial fractures treated with hybrid external fixation"; Babis GC, Kontovazenitis P, Evangelopoulos DS, Tsailas P, Nikolopoulos K, Soucacos PN - Injury, 2010 Mar;41(3):253-8.
5. Management of distal tibial intra-articular fractures with circular external fixation"; Lovisetti G, Agus MA, Pace F, Capitani D, Sala F - Strat Traum Limb Recon (2009) 4:1-6.
6. Combined Percutaneous internal and external fixation of complex tibial plafond fractures"; Faldini C, Manca M, Digennaro V, Leonetti D, Nanni M, Romagnoli M, Biagini C - G.I.O.T. 2006; 32:33-39.
7. Treatment of high energy tibial plateau fractures"; Narayan B, Harris C, Nayagam S - Strat Traum Limb Recon 2006; 1:18-28.
8. The use of trans-articular and extra-articular external fixator for management of distal tibial intra-articular fractures"; El-Shazly M, Dalby-Ball J, Burton M, Saleh M - Injury, Int. J. Care Injured 32 (2001) S-D-99-S-D-106.



Fabricado por:
 ORTHOFIX Srl
 Via Delle Nazioni 9, 37012 Bussolengo (Verona), Italia
 Teléfono +39 045 6719000, Fax +39 045 6719380



www.orthofix.com

TH-1708-PL-S0 BA 10/18

