Mediimplantes S.A.

Catálogos Toracolumbar

Productos 2025

Mediimplantes

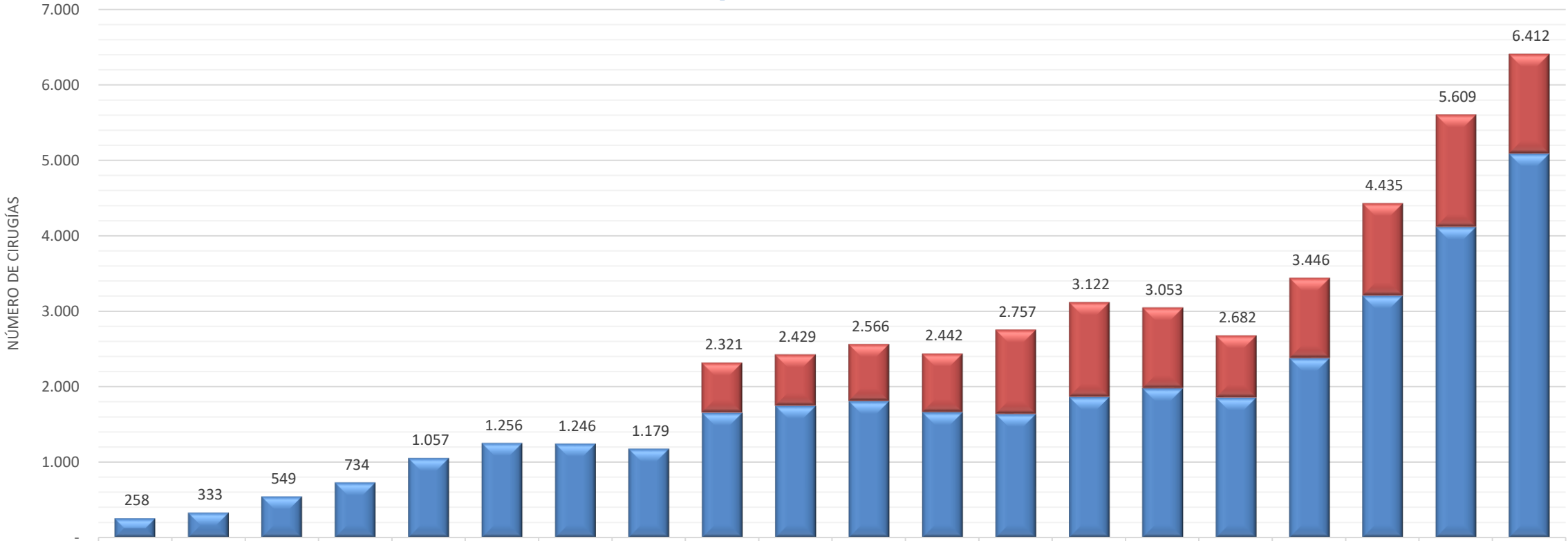
¿Quiénes Somos?

- En **Mediimplantes** estamos comprometidos con la excelencia en el desarrollo de productos que brindan soluciones integrales para el tratamiento de patologías de columna, y en conjunto con un soporte técnico especializado aseguramos cirugías exitosas.

- Nuestros productos van dirigidos a especialistas en Cirugía de Columna (Neurocirujanos y Ortopedistas), instituciones clínicas y hospitales que realicen procedimientos de alto nivel, distribuidores de implantes médicos quirúrgicos y en general al personal del sector salud



Experiencia



	2004 y 2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TOTAL	258	333	549	734	1.057	1.256	1.246	1.179	2.321	2.429	2.566	2.442	2.757	3.122	3.053	2.682	3.446	4.435	5.609	6.412
Países									664	680	755	780	1.117	1.256	1.072	824	1.065	1.227	1.492	1.323
Colombia	258	333	549	734	1.057	1.256	1.246	1.179	1.657	1.749	1.811	1.662	1.640	1.866	1.981	1.858	2.381	3.208	4.117	5.089

- 24 años de Experiencia en el Mercado
- 20años Desarrollando productos propios
- **47 MIL** cirugías exitosas y contando…

Mediimplantes

Calidad y Seguridad

Certificados

- ISO 9001:2015
- **ISO 13485:2016** (Internacional)
- OHSAS 18001:2007
- CCAA, emitido por el INVIMA
- BPM, emitido por el INVIMA



Fabricación

- Materiales que importamos directamente, basados en estándares internacionales ISO y ASTM de uso médico, bio-compatibles (ISO 10993), certificados y avalados por la FDA.

- Usamos tecnología de punta y de alta precisión para la manufactura y en el Control de Calidad, para alcanzar la precisión requerida por diseño.

ISO 9001 icontec SC-3506-1
OHSAS 18001 icontec DM-CER279511
ISO 13485 icontec OS-CER234401
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
NELSON LABORATORIES
IBV 170100 - PROY17/0042
ASTM INTERNATIONAL Standards Worldwide
ISO

Descripción Técnica de Productos



Mediimplantes

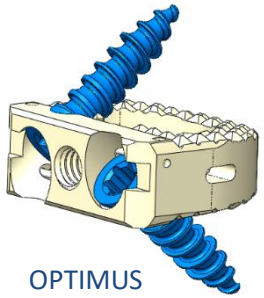
Nuestros Productos



Cervical



INFINITY



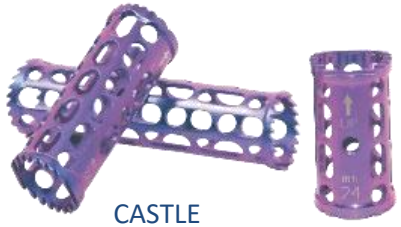
OPTIMUS



ICARO

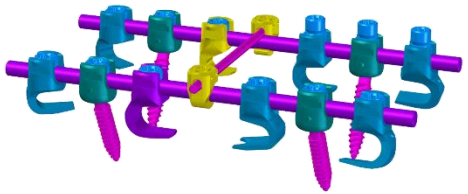


SAGITTA



CASTLE

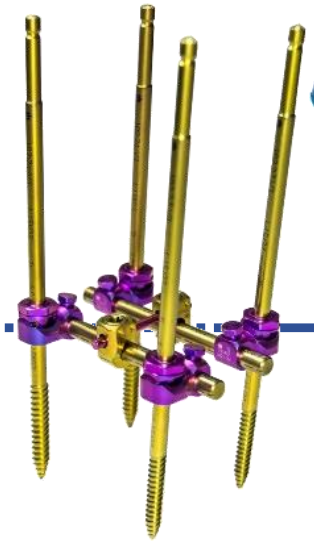
Torácico



ANDES



ADVANCED PEDIÁTRICO



PRAXIS

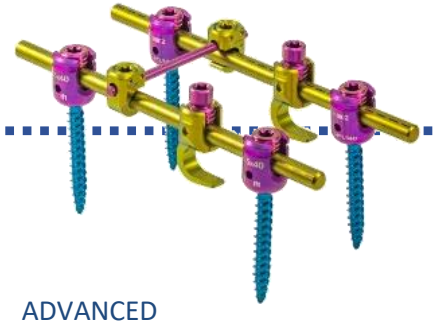


COLUMBIA



DIAMOND

Lumbar

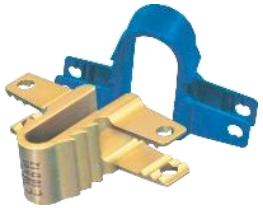


ADVANCED ANDES

ADVANCED PEDIÁTRICO



CIFOPLASTIA - VERTEBROPLASTIA



FLEXUS



ELITE TLIF

Sacro

ADVANCED ANDES

ADVANCED PEDIÁTRICO



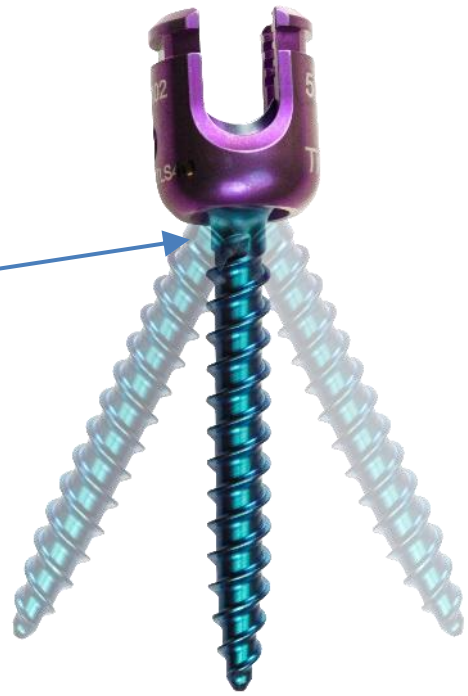
PRAXIS

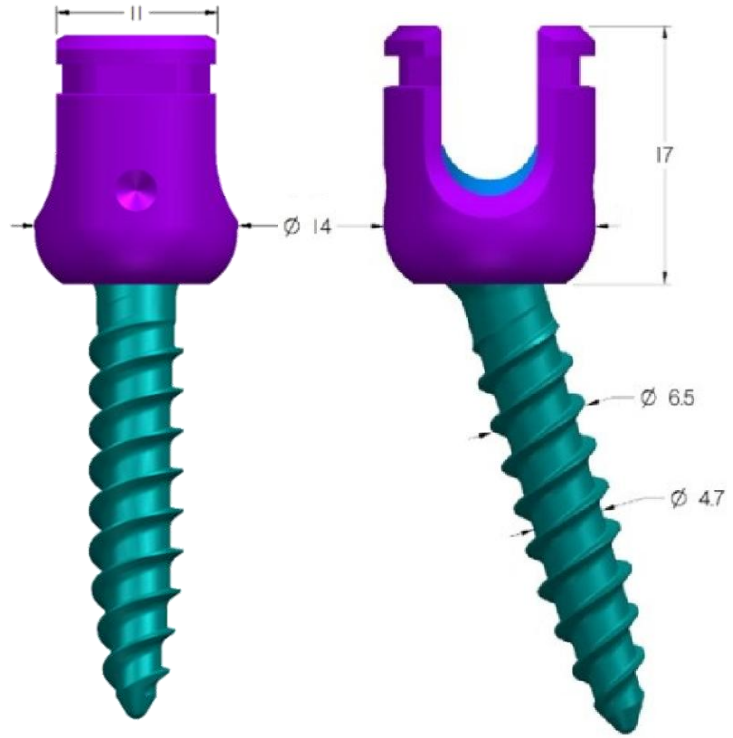
Mediimplantes

Nuestros Productos

ADVANCED - 109

- Sistema de Fijación Transpedicular Lumbosacra
- Tornillos Poliaxiales
  - ✓Diámetros de ∅4.0 a ∅8.0mm
  - ✓Cuello de mayor resistencia
  - ✓Rosca de doble entrada (Avance rápido).
  - ✓Punta cónica (Selftapping o autocentrante).
  - ✓Longitudes de 25 a 55mm.
  - ✓Tornillos Iliacos: Ø7.0 y Longitudes hasta 110mm.
  - ✓Sistema de Bloqueo sencillo, rosca cuadrada, apriete a 10 N-m.
  - ✓Tamaño de Cabeza:
    - Diámetro: ∅14mm
    - Altura de 17mm
- Tornillos Poliaxiales de Reducción
- Tornillos Monoaxiales



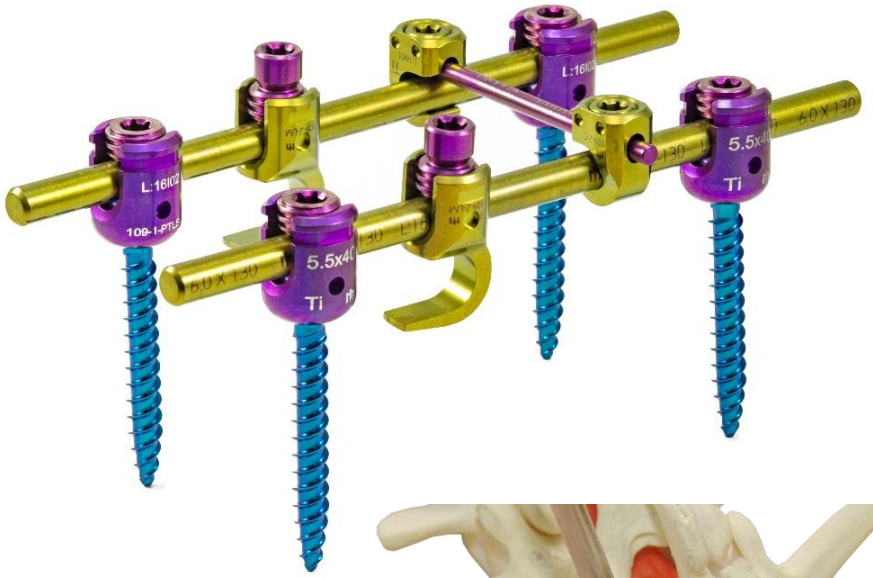


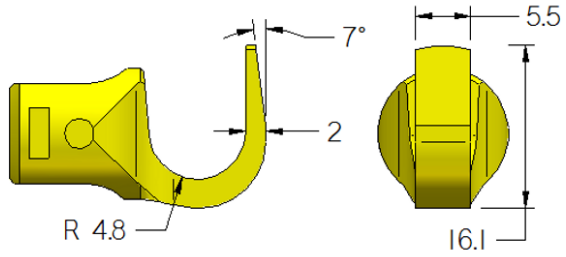
Referencia	Cuerpo Tornillo	Angulo Medial	Angulo Total
109-1-PS Tornillos Poliaxiales Speed	Torácico Alto	37,0	74,0
	Minitorácico	34,0	68,0
	Torácico	32,0	64,0
	Toracolumbar	30,0	60,0
	Lumbar	28,0	56,0
	Sacrolumbar	24,0	48,0
	Sacro	20,0	40,0

Nuestros Productos

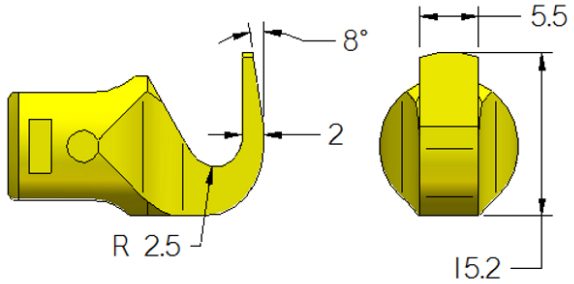
ADVANCED - 109

- Ganchos Laminares y Pediculares
- Conectores Transversos estándar y ajustables
- Barra de ∅6.0mm, con guías para doblez.

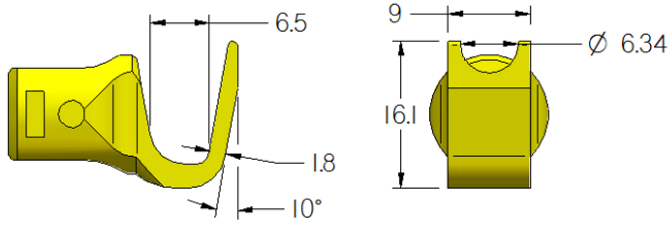




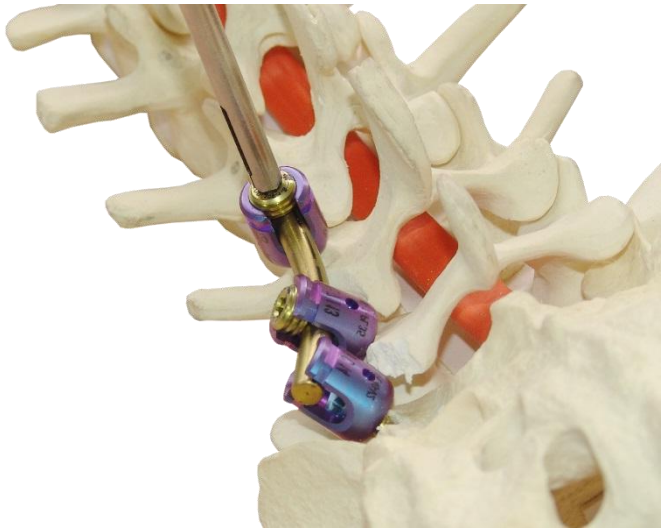
Gancho Laminar Mediano



Gancho Laminar Toráxico



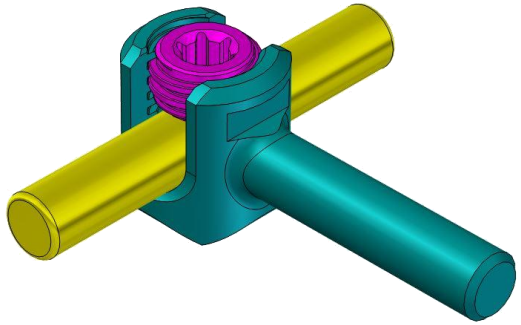
Gancho Pedicular



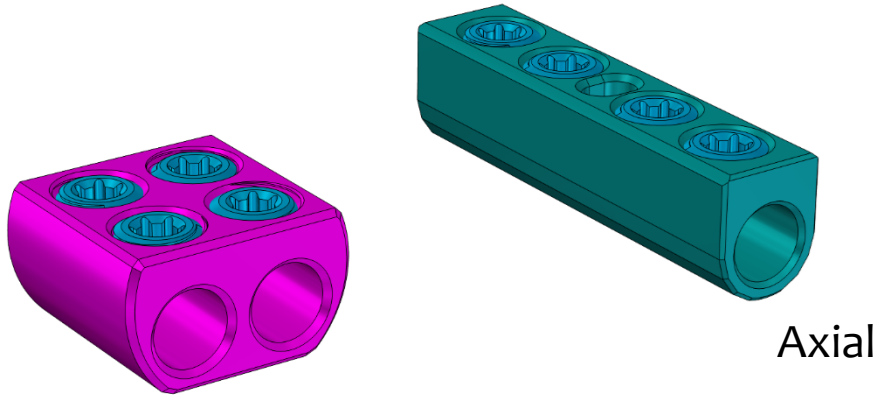
Nuestros Productos

ADVANCED - 109

- Tornillos iliacos:
  - ✓ Diámetro: Ø7,0 mm
  - ✓ Longitudes: 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 110 mm
- Conector iliaco (30 mm de Longitud)



- Conectores de Barra (se fabrican bajo pedido)



Axial

Lado a Lado

Referencias	Nombre
26-LL01	Conector Lado a Lado 6.0 - 6.0
26-LL04	Conector Lado a Lado 6.0 - 4.76
26-LL05	Conector Lado a Lado 6.0 - 3.5
26-A01	Conector Axial 6.0-6.0
26-A04	Conector Axial 6.0-4.76
26-A05	Conector Axial 6.0 - 3.5



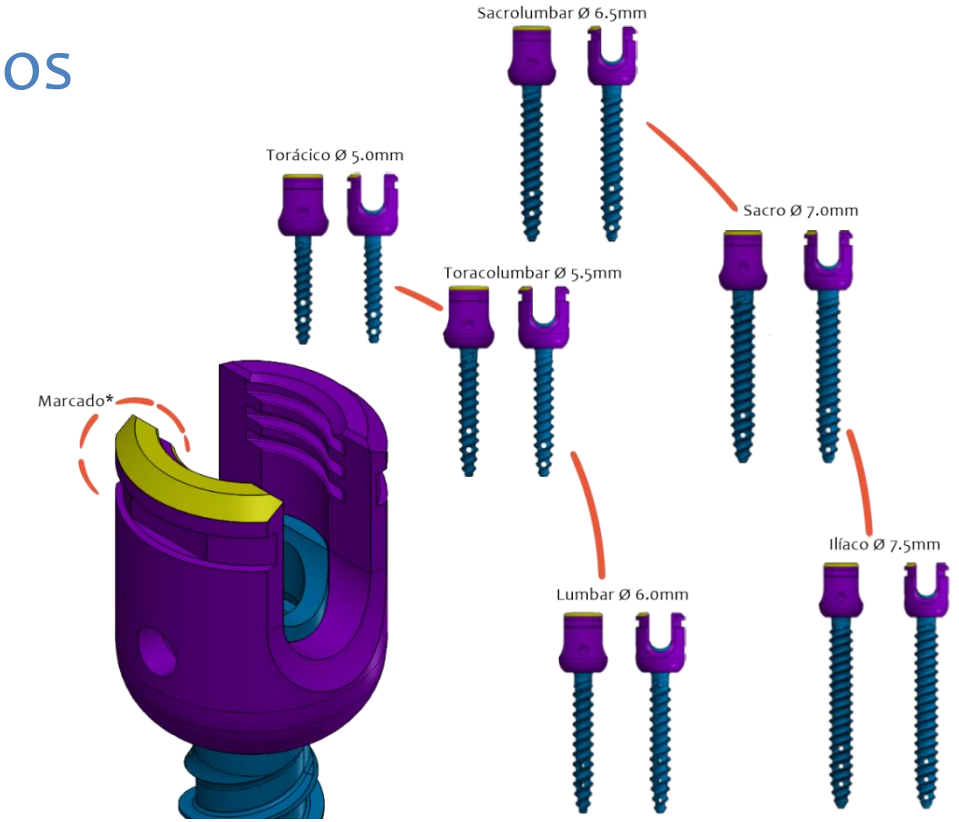
Nuestros Productos

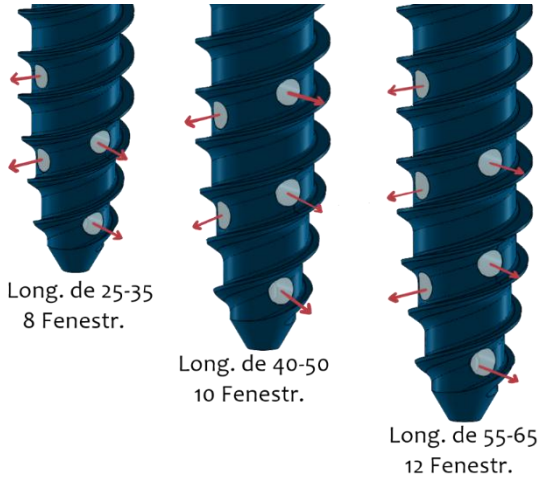
Tornillos Canulados Fenestrados – 109-1-C

- Diámetros de Ø5.0 a Ø 7.5mm
- Longitudes de 25 a 65mm.
- Fenestraciones radiales (aberturas) distribuidas ca 90°, varían según la longitud.

Características comunes con los Poliaxiales:

- Se usa el mismo bloqueador
- Misma poliaxialidad
- Acopla con el mismo instrumental
- Acopla con la misma barra Ø6.0 mm.



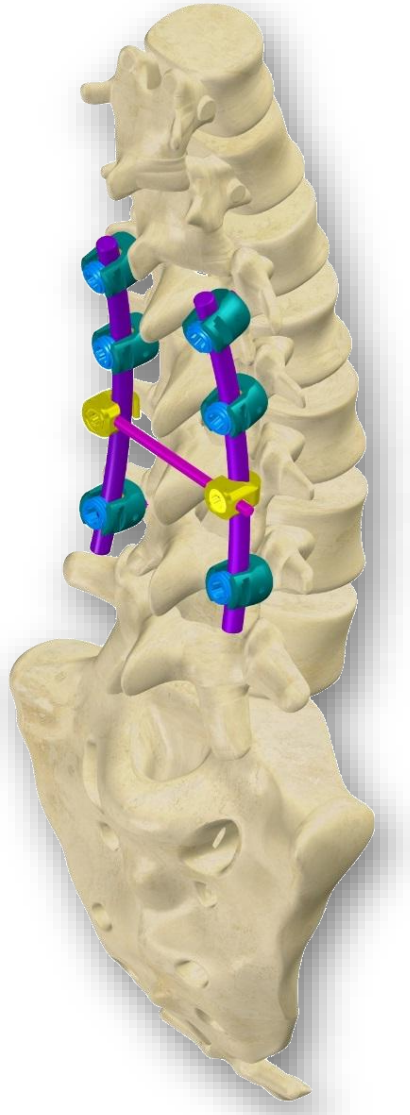


Nuestros Productos

ANDES - 20

- Sistema de Fijación Transpedicular Lumbosacra
- Tornillos Poliaxiales
  - ✓ Diámetros de ∅4.0 a ∅7.0mm
  - ✓ Cuello de mayor resistencia
  - ✓ Tornillos con rosca doble entrada (avance rápido), y doble núcleo (dual core – Esponjosa y cortical).
  - ✓ Punta cónica (Selftapping o autocentrante), no requiere el uso de tarrajas.
  - ✓ Longitudes de 25 a 55mm.
  - ✓ Sistema de Bloqueo sencillo, rosca cuadrada, apriete a 10 N-m.
  - ✓ Tamaño de Cabeza:
    - Diámetro: ∅12,5 – 13,5mm
    - Altura de 14mm
- Tornillos Poliaxiales de Reducción
- Tornillos Monoaxiales

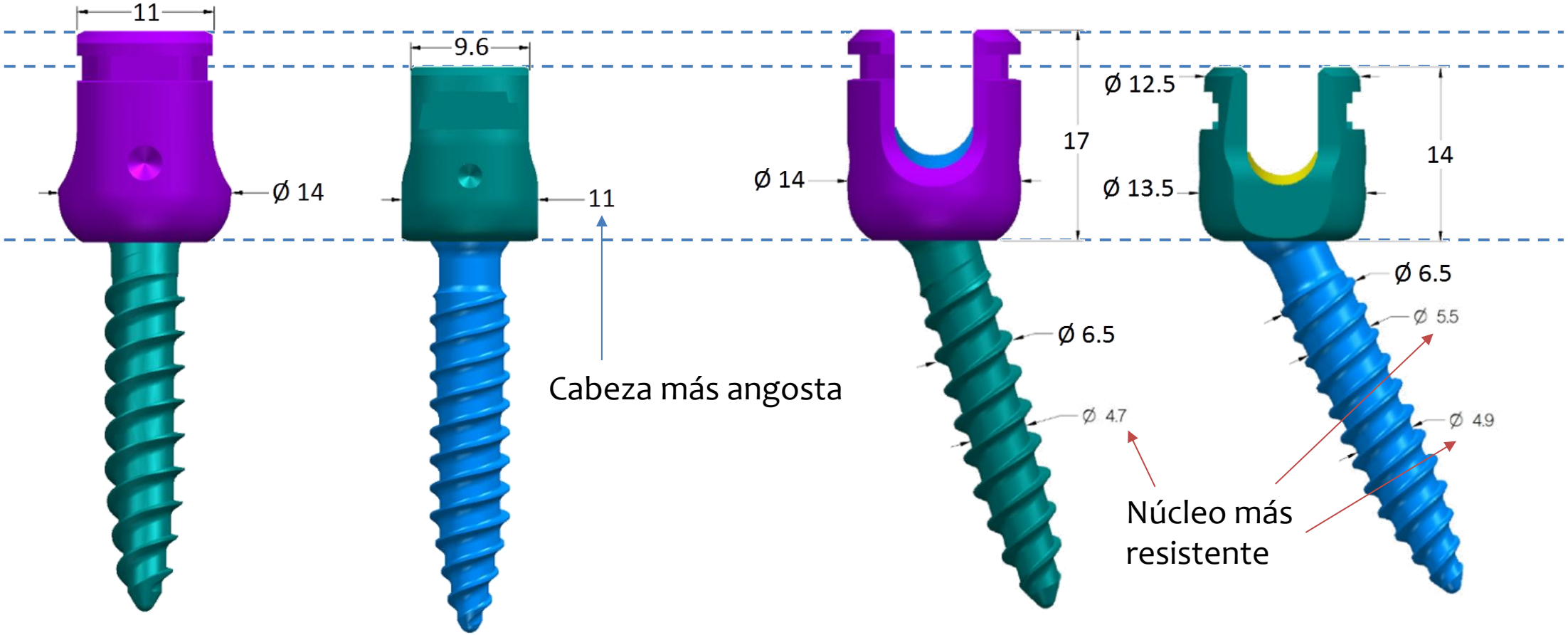




Referencia	Cuerpo Tornillo	Angulo Medial	Angulo Total
20-P Tornillos Poliaxiales	Cuerpo 4,0 mm	38,0	76,0
	Cuerpo 4,5 mm	35,0	70,0
	Cuerpo 5,0 mm	33,0	66,0
	Cuerpo 5,5 mm	30,0	60,0
	Cuerpo 6,0 mm	26,0	52,0
	Cuerpo 6,5 mm	22,0	44,0
	Cuerpo 7,0 mm	18,0	36,0

Nuestros Productos

ANDES - 20

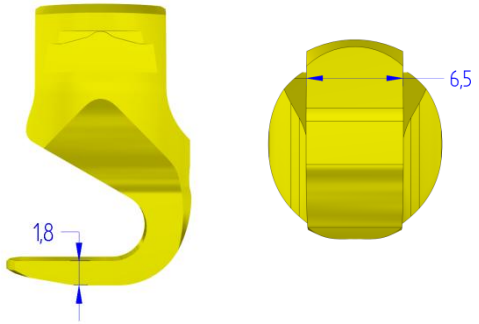


- Comparación con el sistema ADVANCED

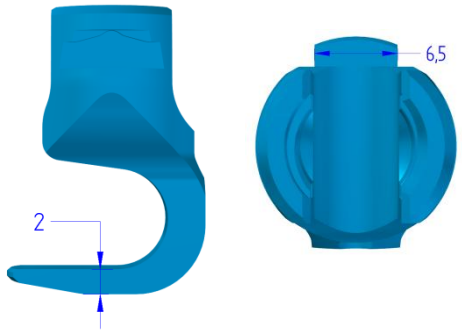
Nuestros Productos

ANDES - 20

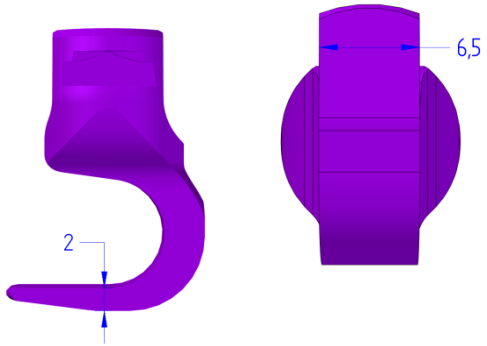
- Ganchos



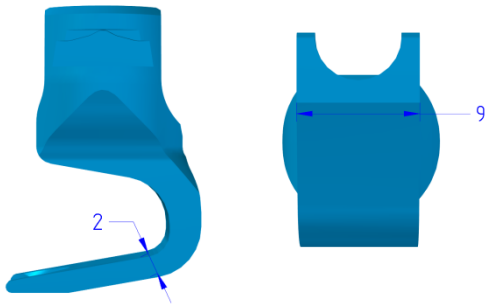
Laminar Pequeño
(Como el Torácico 109)



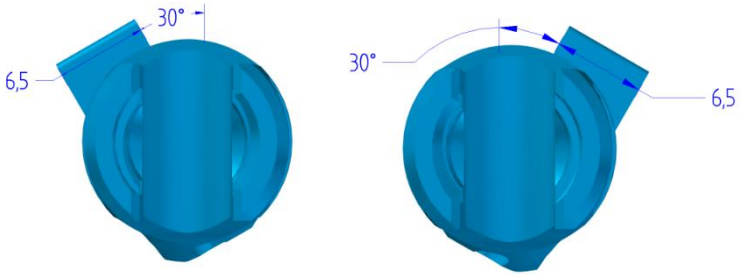
Laminar Mediano
(Nuevo)



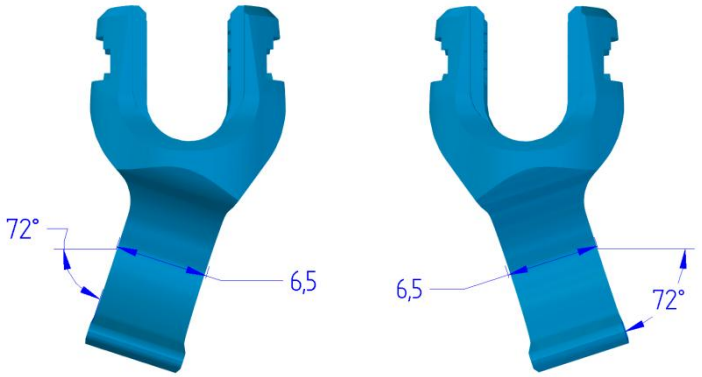
Laminar Grande
(Como el Mediano 109)



Pedicular



Rotados



Inclinados

Nuestros Productos

ADVANCED PEDIÁTRICO - 14

- Sistema de Fijación Transpedicular Lumbosacra

- Tornillos Poliaxiales
  - ✓ Rosca tipo Autotarrajante.
  - ✓ Diámetros de ∅3.5 a ∅5.0mm.
  - ✓ Longitudes de 25 a 50mm.
  - ✓ Sistema de Bloqueo sencillo, rosca cuadrada, apriete a 6 N-m.

- Tornillos Monoaxiales.

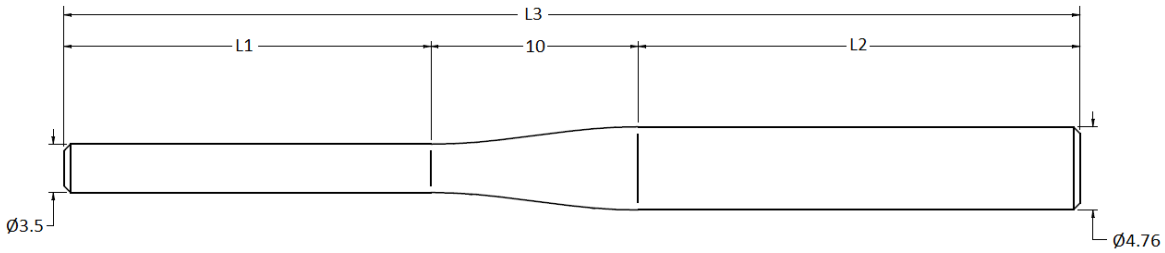
- Conectores Transversos estándar.



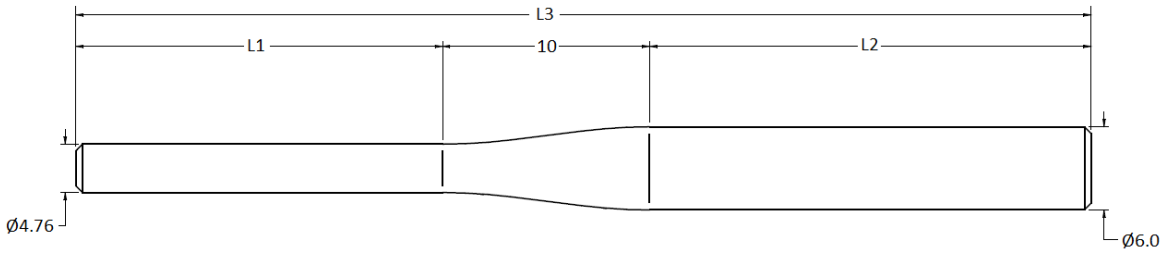
Nuestros Productos

ADVANCED PEDIÁTRICO - 14

- Barra de ∅4,76mm, con guías para doblez.
- Barras de Doble Diámetro (Cervo-dorsales)



Referencias	Nombre	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
14-B14	Barra 4.76 L – 3.5 S	150	220	380
14-B16	Barra 4.76 S – 3.5 S	150	150	310

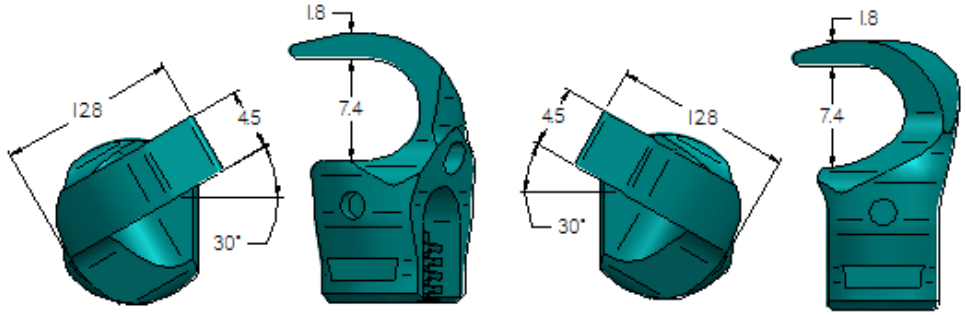


Referencias	Nombre	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
14-B17	Barra 6 L – 4.76 L	220	220	450
14-B18	Barra 6 L – 4.76 S	150	220	380

Nuestros Productos

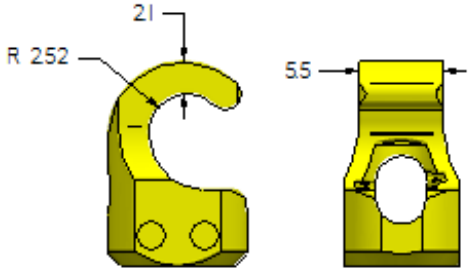
ADVANCED PEDIÁTRICO - 14

- Sistema de Fijación Transpedicular Lumbosacra
- Ganchos Laminares, Pediculares y Rotados.
- Conectores Transversos estándar.

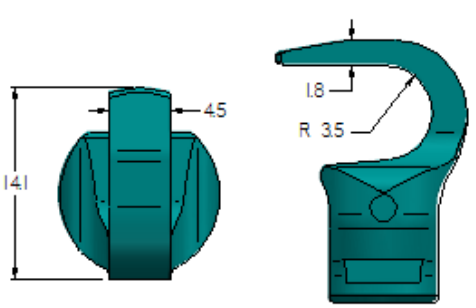


Gancho Rotado Derecho

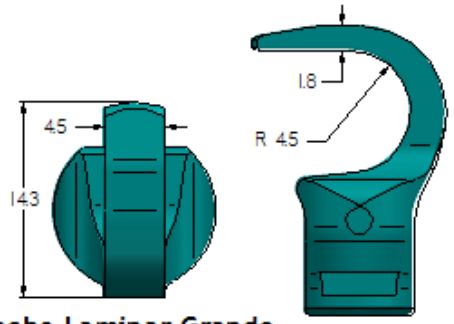
Gancho Rotado Izquierdo



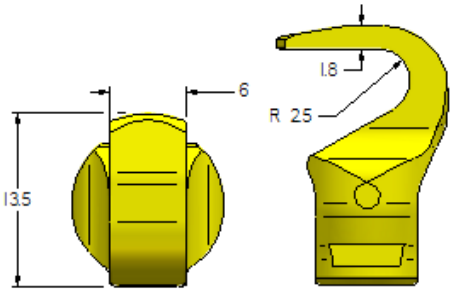
Conector Pediatrico



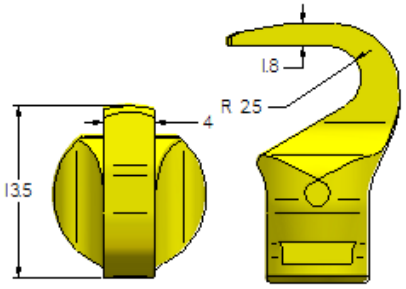
Gancho Laminar



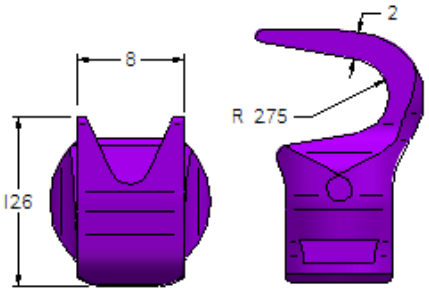
Gancho Laminar Grande



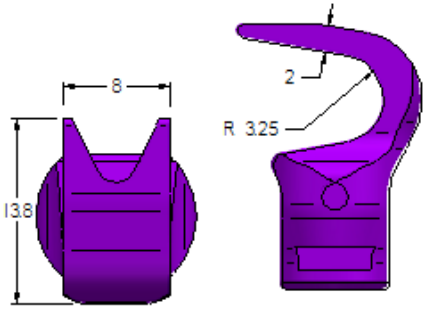
Gancho Toracico



Gancho Toracico Reducido



Gancho Pedicular



Gancho Pedicular Grande

Nuestros Productos

PRAXIS - 102

- Tutor interno para fijación posterior Toraco Lumbosacra

- Rótula
  - ✓ Angulación sagital: 40° (+20° a -20°).
  - ✓ Para acople con barras de ∅ 6,0mm.

- Pin de Schanz
  - ✓ Diámetros: ∅ 5, ∅ 6 y ∅ 7mm.
  - ✓ Rosca autoroscante de doble entrada y doble núcleo.
  - ✓ 150mm de Longitud.
  - ✓ Marcadores de profundidad.
  - ✓ Acople rápido AO.

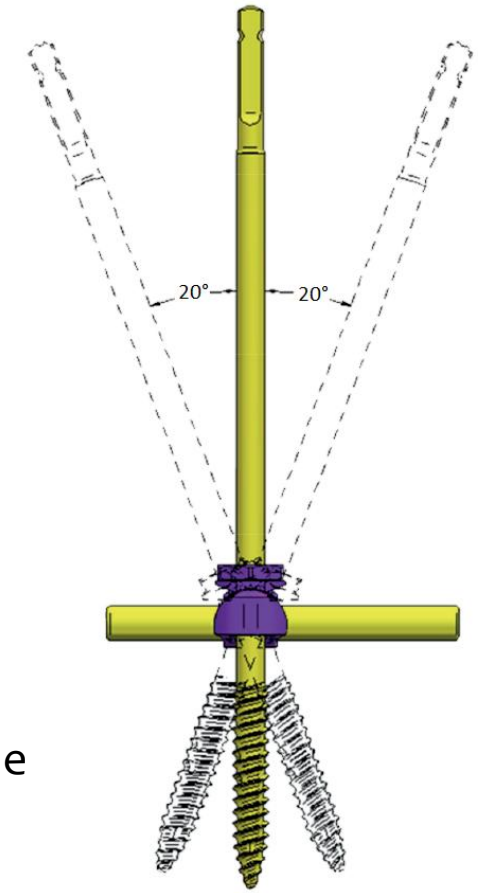


Figura 4 Angulación del Pin de Schanz



Nuestros Productos

INFINITY - 107

- Sistema para Fijación Cervical y Occipital Posterior
- Tornillo Poliaxial Extremo
  - ✓ Angulación de 75°
  - ✓ Diámetros:
    - Tipo A: ∅3,5mm
    - Tipo B: ∅4,0mm
    - Tipo C: ∅4,5mm
    - Tipo D: ∅3,5mm (Trasarticulares)
    - Tipo E: ∅3,0mm
    - Tipo F: ∅3,5mm (“Long-Shank”)
  - ✓ Longitudes: 10 a 55mm
  - ✓ Tamaño de la cabeza del Tornillo
    - Diámetro: ∅9mm
    - Altura: 12mm (Extrema)
- Barras de ∅3,5mm
- Conector Transverso

REFERENCIA	TIPO	Angulo Medial	Angulo Total
107-1-P Tornillo Poliaxial Cervical Cabeza Extrema	Cuerpo Tipo A	31°	62°
	Cuerpo Tipo B	31°	62°
	Cuerpo Tipo C	31°	62°
	Cuerpo Tipo D	31°	62°
	Cuerpo Tipo E	36°	72°
	Cuerpo Tipo F	31°	62°



