



Orthopedic Products

Productos Ortopédicos

**Solutions in prostheses and implants
with tradition, quality, and innovation.**

*Soluciones en prótesis e implantes con
tradición, calidad e innovación.*



Index

Índice

For other sizes, contact us.
Para otros tamaños, contáctenos.

☎ **+55 11 4070-6464**

☎ **+55 11 96404-9993**

✉ **impol@impol.com.br**

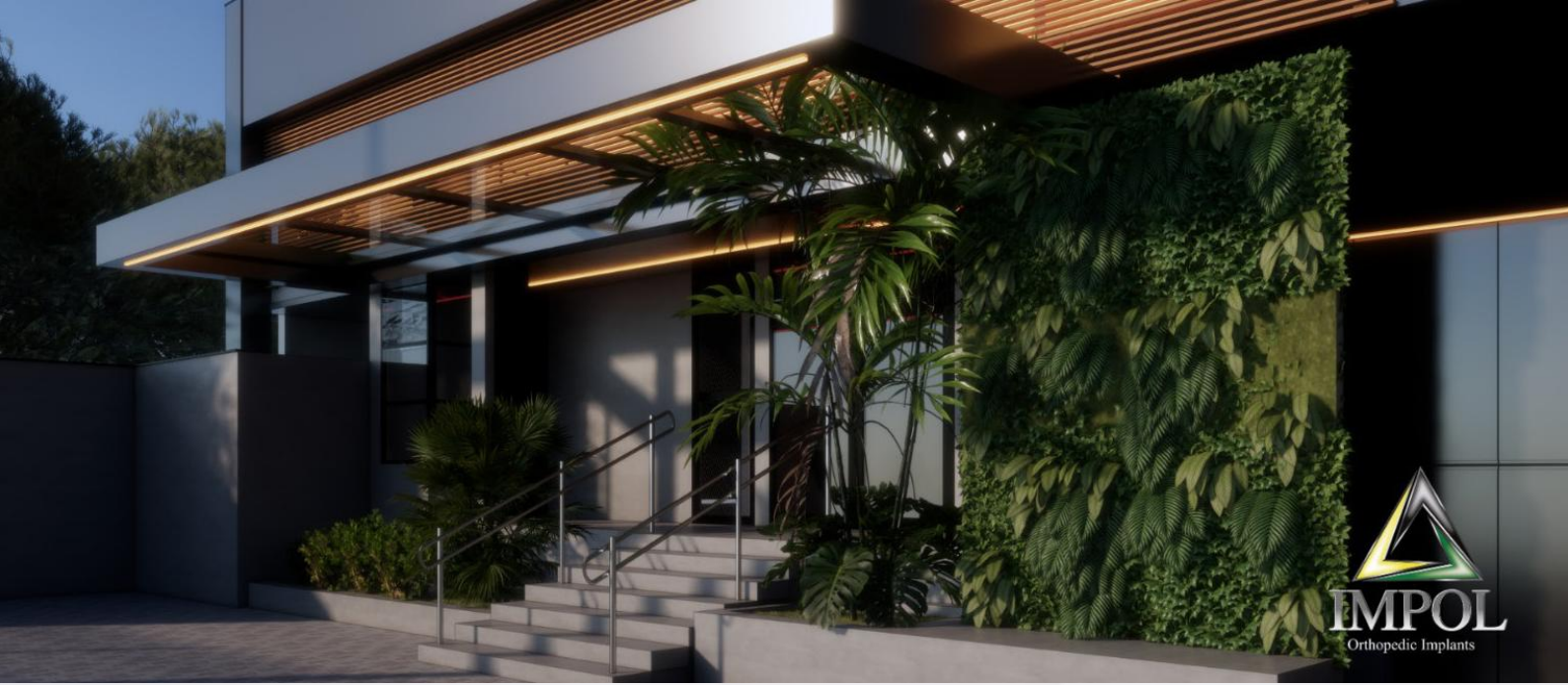
📷 **@impolimplantas**

🌐 **www.impol.com.br**



Access our channels
Accede a nuestros canales

HISTORY / HISTORIA	3
BOP	4-9
BICONTACT	10-12
EMF	13-20
EUROTOP	21-26
REVERSE SHOULDER / HOMBRO REVERSA	27-30
HIP PROTHESIS / PRÓTESIS DE CADERA	31-41
NG	42-47
ECCENTRA II	48-51
ECCENTRA IV	52-55



Tradition and Innovation in Orthopedic Solutions

For over 50 years, Impol has been one of Brazil's pioneering and most traditional orthopedic industries, dedicated to the development and manufacturing of orthopedic prostheses and implants, including modular, made-to-measure, and customized solutions for different joints. Founded from the vision of Prof. Dr. Roberto Hector Fabroni, the company believes in quality, responsible innovation, and commitment to physicians and patients, seeking to offer products that meet global quality standards, with a focus on trust, service, continuous improvement, and social responsibility.

Tradição e Inovação em Soluções Ortopédicas

Desde hace más de 50 años, Impol es una de las industrias ortopédicas pioneras y más tradicionales de Brasil, dedicada al desarrollo y fabricación de prótesis e implantes ortopédicos, incluyendo soluciones modulares, a medida y personalizadas para diferentes articulaciones. Fundada a partir de la visión del Prof. Dr. Roberto Hector Fabroni, la empresa cree en la calidad, la innovación responsable y el compromiso con médicos y pacientes, buscando ofrecer productos dentro de los estándares mundiales de calidad, con enfoque en confianza, atención, mejora continua y responsabilidad social.

BOP

BRAZILIAN OSTEOINTEGRATION PROSTHESIS *PRÓTESIS DE OSEOINTEGRACIÓN BRASILEÑA*




IMPOL
Orthopedic Implants

Quality of Life

Calidad de vida

The BOP implant is the solution for patients with lower limb amputation at the femoral and/or tibial level, who wish to improve their walking ability, increase proprioception and comfort when using the prosthesis, reducing problems affecting the amputation stump and preventing resorption of the femur or tibia over time.

El implante BOP es la solución para pacientes con amputación del miembro inferior a nivel femoral y/o tibial, que desean mejorar su capacidad de marcha, aumentar la propiocepción y el confort en el uso de la prótesis, reduciendo los problemas que afectan el muñón de amputación y evitando la reabsorción del fémur o la tibia con el paso del tiempo.



TRANSFEMORAL BOP
BOP TRANSFEMORAL



TRANSFEMORAL AND TRANSTIBIAL BOP
BOP TRANSFEMORAL Y TRANSTIBIAL



TRANSTIBIAL BOP
BOP TRANSTIBIAL



Transtibial BOP - Proximal Region of the Tibia

BOP Transtibial - Región Proximal de la Tibia



MEDULAR STEM VÁSTAGO MEDULAR

8400-Txx-DIM	Length (DIM) Longitud	Diameter Diámetro (xx)													
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ASTM F136, Plasma Spray Coating Ti-6Al-4V / Recubrimiento por Pulverización de Plasma Ti-6Al-4V (ASTM F1580)

INTERMEDIATE ADAPTER ADAPTADOR INTERMEDIO

Code Referencia	Length Longitud	Diameter Diámetro
8400-ADP-040	40	17,7
8400-ADP-050	50	
8400-ADP-060	60	

ASTM F136

LOCKING SCREW TORNILLO DE BLOQUEO

Code Referencia	Length Longitud	Diameter Diámetro
8400-M06-042	40	6,0
8400-M06-052	50	
8400-M06-062	60	

ASTM F136

CORTICAL SCREW TORNILLO CORTICAL

Code Referencia	Length Longitud	Diameter Diámetro
8400-001-030	30	4,5
8400-001-035	35	
8400-001-040	40	
8400-001-045	45	
8400-001-050	50	
8400-001-055	55	
8400-001-060	60	
8400-001-065	65	
8400-001-070	70	
8400-001-075	75	
8400-001-080	80	
8400-001-085	85	
8400-001-090	90	

ASTM F136

ADAPTER PLUG TAPÓN PARA ADAPTADOR

Code Referencia	Length Longitud	Diameter Diámetro
8400-TAP-000	24	12

Polyacetal / Poliacetel

Transfemoral BOP Diaphyseal Region of the Femur

BOP Transfemoral Región Diafisaria del Fémur

MEDULAR STEM VÁSTAGO MEDULAR

Code Referencia	Length Longitud	Diameter Diámetro
8400-P11-120	120	11
8400-P12-120		12
8400-P13-120		13
8400-P14-120		14
8400-P15-120		15
8400-P16-120		16
8400-P17-120		17
8400-P18-120		18
8400-P19-120		19
8400-P20-120		20
8400-P21-120		21
8400-P22-120		22
8400-P23-120		23
8400-P24-120		24

ASTM F136, Plasma Spray Coating Ti-6Al-4V / Recubrimiento por Pulverización de Plasma (ASTM F1580)

INTERMEDIATE ADAPTER ADAPTADOR INTERMEDIO

Code Referencia	Length Longitud	Diameter Diámetro
8400-ADP-040	40	17,7
8400-ADP-050	50	
8400-ADP-060	60	

ASTM F136

ADAPTER PLUG TAPÓN PARA ADAPTADOR

Code Referencia	Length Longitud	Diameter Diámetro
8400-TAP-000	24	12

Polyacetal / Poliacetal

PROXIMAL SCREW TORNILLO PROXIMAL

Code Referencia	Length Longitud	Diameter Diámetro
8400-000-060	60	7,4
8400-000-065	65	
8400-000-070	70	
8400-000-075	75	
8400-000-080	80	
8400-000-085	85	
8400-000-090	90	
8400-000-095	95	
8400-000-100	100	

ASTM F136

LOCKING SCREW TORNILLO DE BLOQUEO

Code Referencia	Length Longitud	Diameter Diámetro
8400-M06-042	40	6,0
8400-M06-052	50	
8400-M06-062	60	

ASTM F136



Accessories

Accesorios



PRIMARY COLLAR BUSHING

BUJE DE COLLAR PRIMARIO

Code Referencia	Medida Size
8400-DIS-PRI	Ø30 X 16.5

ASTM F899



SECONDARY COLLAR BUSHING

BUJE DE COLLAR SECUNDARIO

Code Referencia	Medida Size
8400-DIS-SEC	Ø30 X 14.5

ASTM F899



SCREW COLLAR BUSHING

BUJE PARA TORNILLO DE COLLAR

Code Referencia	Medida Size
8400-M12-000	Ø12 X 37

ASTM F899



CONNECTION CLAMP

ABRAZADERA PARA CONECTOR

Code Referencia	Medida Size
8405-ADC-PRE	Único / Single size

Aluminum / Aluminio 6061 T6, ASTM F899



CLAMP CONNECTION ADAPTER

ADAPTADOR DE CONEXIÓN

Code Referencia	Medida Size
8405-ADC-A00	00
8405-ADC-A10	10
8405-ADC-A20	20
8405-ADC-A30	30
8405-ADC-A40	40
8405-ADC-A50	50
8405-ADC-A60	60

Aluminum / Aluminio NBR ISO 209

Transfemoral and Transtibial BOP Diaphyseal Region of the Femur or Tibia

*BOP Transfemoral y Transtibial Región
Diafisaria del Fémur o la Tibia*



MEDULAR STEM VÁSTAGO MEDULAR

8400-0xx-DIM	Length (DIM) Longitud	Diameter Diámetro (xx)																		
		09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
	100	✓	✓	✓	✓															
	120			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	140			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	160			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

ASTM F136, Plasma Spray Coating Ti-6Al-4V / Recubrimiento por Pulverización de Plasma (ASTM F1580)

INTERMEDIATE ADAPTER ADAPTADOR INTERMEDIO

Code Referencia	Length Longitud	Diameter Diámetro
8400-ADP-040	40	17,7
8400-ADP-050	50	
8400-ADP-060	60	

ASTM F136

LOCKING SCREW TORNILLO DE BLOQUEO

Code Referencia	Length Longitud	Diameter Diámetro
8400-M06-042	40	6,0
8400-M06-052	50	
8400-M06-062	60	

ASTM F136

ADAPTER PLUG TAPÓN PARA ADAPTADOR

Code Referencia	Length Longitud	Diameter Diámetro
8400-TAP-000	24	12

Polyacetal / Poliactal

BiContact

TOTAL ELBOW ARTHROPLASTY
ARTROPLASTIA TOTAL DE CODO

Restored Movement, Renewed Life

Movimiento Restaurado, Vida Renovada



Total Elbow Arthroplasty (TEA)

Artroplastia Total de Codo (ATC)

This is a locking prosthesis containing two intramedullary stems designed to be fitted and fixed into the humeral and ulnar intramedullary canal using acrylic bone cement.

The Bi-Contact elbow prosthesis is designed for both right and left application.

Se trata de una prótesis bloqueada con dos vástagos intramedulares para fijación en el canal del húmero y la ulna mediante cemento óseo acrílico.

La prótesis Bi-Contact puede aplicarse en el lado derecho o izquierdo.

AVAILABLE SIZES:

TAMAÑOS DISPONIBLES:



SMALL
PEQUEÑO



MEDIUM
MEDIANO



LARGE
GRANDE

REFERENCE:

REFERENCIA:

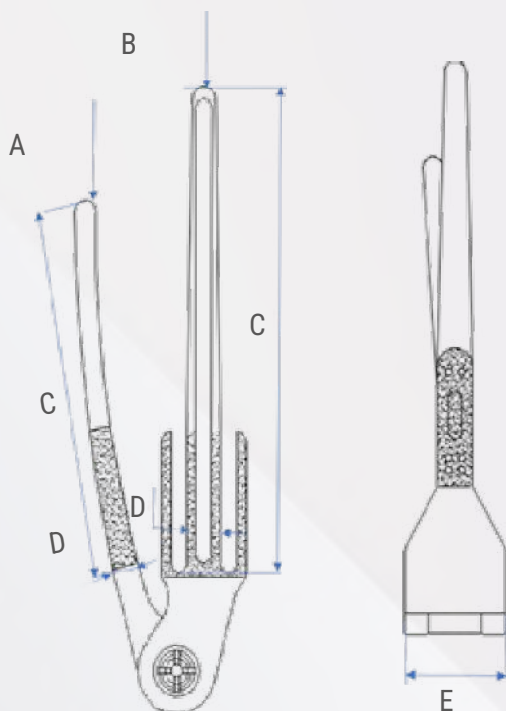
6100

STAINLESS STEEL MATERIAL

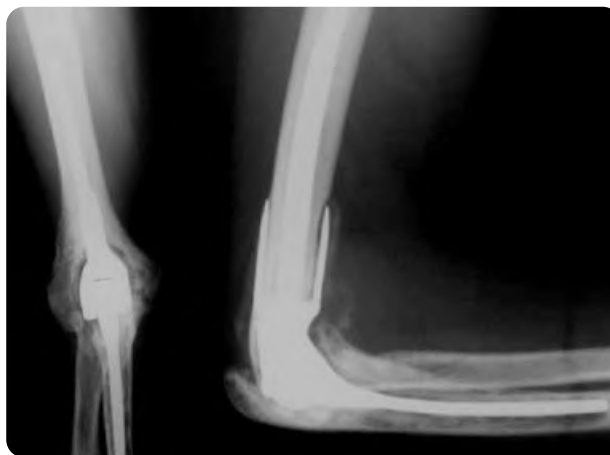
MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE



BiContact



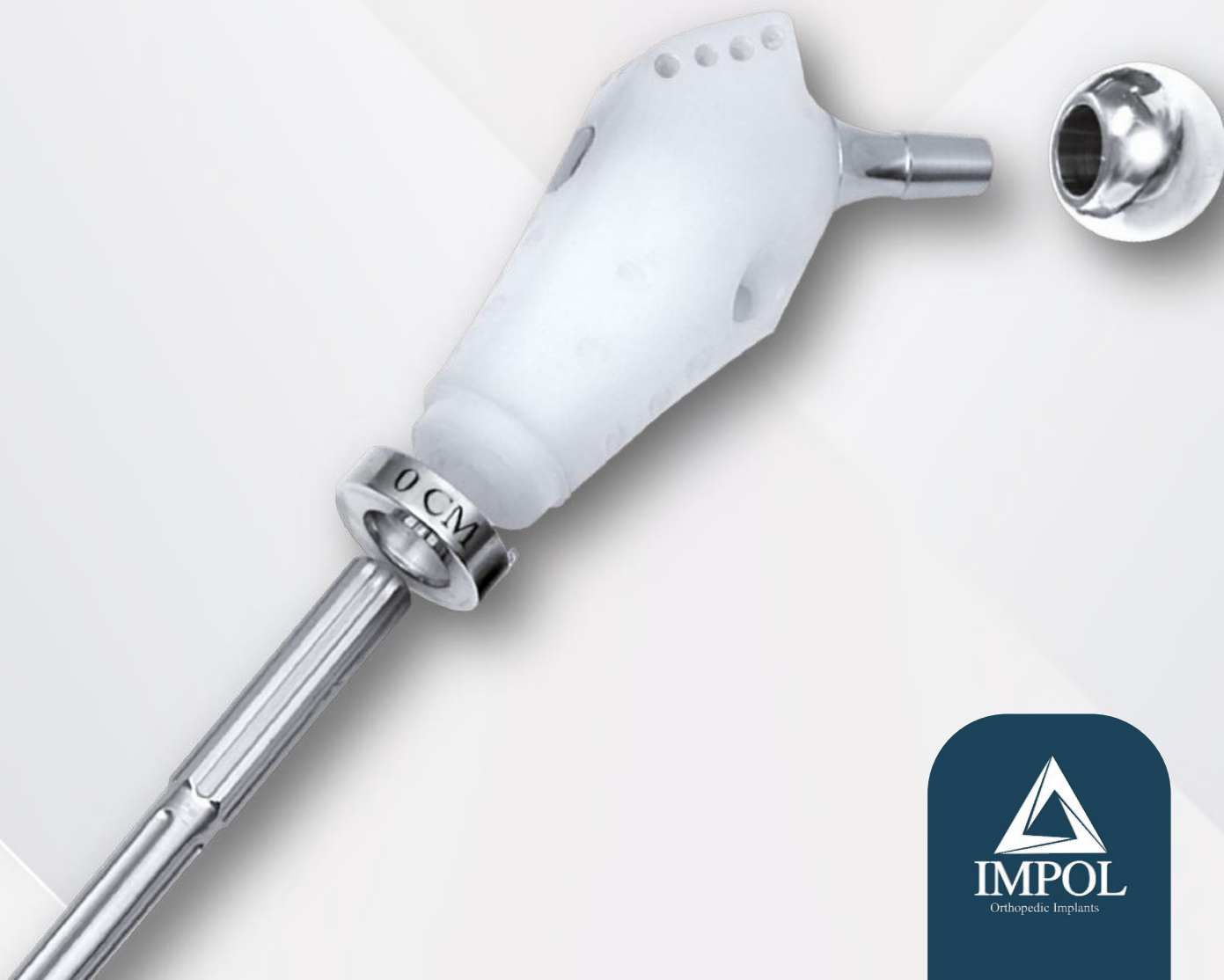
Radiographic Image / Imagen radiográfica



Reference Referencia	Stem Ulna (A) / Vástago Ulna		Stem Humerus (B) / Vástago Húmero		(E)	Size Tamaño	Side Lado
	Length (C) Longitud	Diameter (D) Diámetro	Length (C) Longitud	Diameter (D) Diámetro			
6100-PEQ-DIR	90 (mm)	7 (mm)	69 (mm)	5,5 (mm)	26	Small Pequeño	Right Derecho
6100-PEQ-ESQ	90 (mm)	7 (mm)	69 (mm)	5,5 (mm)			Left Izquierdo
6100-MED-DIR	88 (mm)	8 (mm)	66 (mm)	6,5 (mm)	23	Medium Mediano	Right Derecho
6100-MED-ESQ	88 (mm)	8 (mm)	66 (mm)	6,5 (mm)			Left Izquierdo
6100-GRA-DIR	93 (mm)	9 (mm)	70 (mm)	7,5 (mm)	20	Large Grande	Right Derecho
6100-GRA-ESQ	93 (mm)	9 (mm)	70 (mm)	7,5 (mm)			Left Izquierdo

EMF

FABRONI MODULAR ENDOPROSTHESES
ENDOPRÓTESIS MODULARES FABRONI





EMF

The only one in Polyethylene.

La única en Polietileno



ELASTIC AREA
ZONA ELÁSTICA

LESS STRESS
MENOR ESTRÉS

For upper and lower limb reconstructions.

- Elastic Zone: Bone-like stress.
- Lightweight: UHMWPE, lighter than metal.
- Perforations for Suturing: Has perforations that facilitate suturing, allowing for safer and more stable fixation.

Reconstrucción de miembros superiores e inferiores.

- Zona elástica: Estrés similar al hueso.
- Ligereza: UHMWPE, más ligero que el metal.
- Perforaciones para sutura: Posee perforaciones que facilitan la sutura, permitiendo una fijación más segura y estable.

UPPER LIMBS

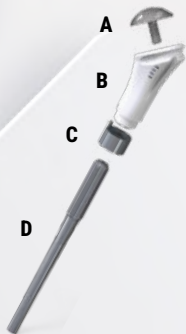
MIEMBROS SUPERIORES



LOWER LIMBS

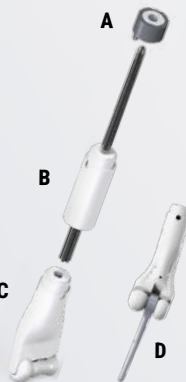
MIEMBROS INFERIORES





HUMERUS PROXIMAL / PROXIMAL DE HÚMERO

Product Producto	Code Referencia	Description Descripción	Size Tamaño	Raw Material / Materia Prima	
				1	2
Humeral Head Cabeza Humeral	A	0351	Humeral Head / Cabeza de Húmero	Ø 35/37/39/41 cm	ASTM F138
Proximal For Humerus Proximal de Húmero	B	7800-UME-008	Proximal for Humerus 8 cm Cuerpo Proximal p/ Húmero 8 cm	8 cm	ASTM F648
Thickener / Espesor	C	7800-EAU	Thicknesses of Finish for Humerus Espesor de Acabado p/ Húmero	0/0,5/1,0/1,5 cm	ASTM F648 ASTM F138
Stem Ø 8 / Vástago Ø 8	D	7800-H08	Intramedullary Stem ø 8 cm Prolongador Intramedular ø 8 cm	0/2/4/6/8/10 cm	ASTM F648 ASTM F136

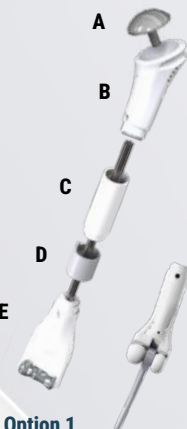


Option 1
Opción 1

Option 2
Opción 2

HUMERUS DISTAL / DISTAL DE HÚMERO

Product Producto	Code Referencia	Description Descripción	Size Tamaño	Raw Material / Materia Prima	
				1	2
Espesor	A	7800-EAU	Thicknesses Of Finish For Humerus Espesor Acabado p/ Húmero	0/0,5/1,0/1,5 cm	ASTM F648 ASTM F138
Vástago Ø 8	B	7800-H08	Intramedullary Stem ø 8 cm Prolongador Intramedular ø 8 cm	0/2/4/6/8/10 cm	ASTM F648 ASTM F136
Distal De Húmero con Articulación Parcial	C	7800-UMD-D08 Distal Joint Partial Humerus Total 8cm Right Articulación Distal Parcial Húmero Total 8 cm Derecho	8 cm	ASTM F648	ASTM F138
		7800-UMD-E08 Distal Joint Partial Humerus Total 8 cm Left Articulación Distal Parcial Húmero Total 8 cm Izquierdo			
Distal De Húmero con Articulación Total (Ulna)	D	7800-UDT-D08 Distal Joint Total Humerus Right 8 cm Distal de Húmero Total Derecho 8 cm	8 cm	ASTM F648	ASTM F138
		7800-UDT-E08 Distal Joint Total Humerus Left 8 cm Distal de Húmero Total Izquierdo 8 cm			



Option 1
Opción 1

Option 2
Opción 2

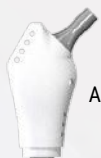
HUMERUS TOTAL / HÚMERO TOTAL

Product Producto	Code Referencia	Description Descripción	Size Tamaño	Raw Material / Materia Prima	
				1	2
Cabeza Humeral	A	0351-	Humeral Head / Cabeza de Húmero	Ø 35/37/39/41 cm	ASTM F138
Proximal De Húmero	B	7800-UME-008	Proximal for Humerus 8 cm / Cuerpo Proximal p/ Húmero 8 cm	8 cm	ASTM F648
Vástago Ø 8	C	7800-H08	Intramedullary Stem ø 8 cm / Prolongador Intramedular ø 8 cm	0/2/4/6/8/10 cm	ASTM F648 ASTM F136
Conector para Húmero Total	D	7800-LUT	Conector for Total Humerus / Conector p/ Húmero Total	0/0,5/1/1,5 cm	ASTM F648 ASTM F138
Distal De Húmero con Articulación Parcial	E	7800-UMD-D11 Distal Joint Partial Humerus Total 11 cm Right Articulación Distal Parcial Húmero Total 11 cm Derecho	11 cm	ASTM F648	ASTM F138
		7800-UMD-E11 Distal Joint Partial Humerus Total 11 cm Left Articulación Distal Parcial Húmero Total 11 cm Izquierdo			
Distal De Húmero con Articulación Total (Ulna)	F	7800-UDT-D11 Distal Joint Total Humerus Right 11 cm Distal de Húmero Total Derecho 11 cm	11 cm	ASTM F648	ASTM F138
		7800-UDT-E11 Distal Joint Total Humerus Left 11 cm Distal de Húmero Total Izquierdo 11 cm			



Lower Limbs

Miembros Inferiores



A



B



C

FEMUR PROXIMAL

PROXIMAL DE FÉMUR

Product Producto		Code Referencia	Description Descripción	Size Tamaño	Raw Material Materia Prima	
					1	2
Proximal De Fémur	A	7810-012-014	Proximal Femur (Cone 12/14) Proximal de Fémur (Cono 12/14)	10 cm	ASTM F648	ASTM F138 / NBR ISO 5832-1
Espesor	B	7800-EAF	Thicknesses of Finish for Femur Espesor de Acabado p/ Fémur	0/0,5/1/1,5 cm	ASTM F648	ASTM F138
Vástago Ø 11 y Ø 13	C	7800-H11 7800-H13	Intramedullary Stem ø 11 and ø 13 Prolongador Intramedular ø 11 y ø 13	0 a 16 cm	ASTM F648	ASTM F136



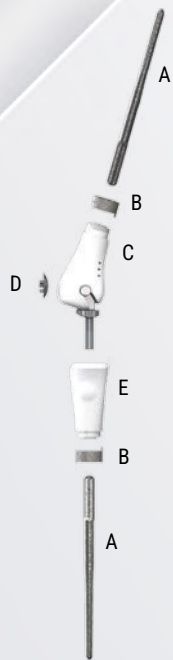
FEMUR DISTAL

DISTAL DE FÉMUR

Product Producto		Code Referencia	Description Descripción	Size Tamaño	Raw Material Materia Prima	
					1	2
Vástago Ø 11 y Ø 13	A	7800-H11	Intramedullary Stem ø 11 and ø 13 Prolongador Intramedular ø 11 y ø 13	0 a 16 cm	ASTM F648	ASTM F136
Espesor	B	7800-EAF	Thickener of Finishing for Femur Espesor de Acabado para Fémur	0/0,5/1/1,5 cm	ASTM F648	ASTM F1338
Distal De Fémur con Articulación	C	7800-DFE-100 7800-DFD-100	Femur Distal With Articulation Left/Right Distal de Fémur c/ Articulación Izq/Der	10 cm	ASTM F648	ASTM F75
Patela	D	7200-010	Metallic Patella Patela Metálica	P/G	ASTM F138	
Cuerpo Central Rotatorio	E	7800-000	Rotary Central Cuerpo Central Rotatorio	P-M-G	ASTM F648	ASTM F138

Lower Limbs

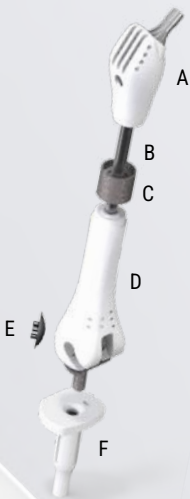
Miembros Inferiores



FEMUR DISTAL AND TIBIA PROXIMAL
DISTAL DE FÉMUR E PROXIMAL DE TIBIA

Product Producto		Code Referencia	Description Descripción	Size Tamaño	Raw Material Materia Prima	
					1	2
Vástago Ø 11 y Ø 13	A	7800-H11	Intramedullary Stem ø 11 and ø 13 Prolongador Intramedular ø 11 y ø 13	0 a 16 cm	ASTM F648	ASTM F136
Espesor	B	7800-EAF	Thickener of Finishing for Femur Espesor de Acabado para Fémur	0/0,5/1/1,5 cm	ASTM F648	ASTM F138
Distal De Fémur con Articulación	C	7800-DFE-100 7800-DFD-100	Femur Distal With Articulation Left/Right Distal de Fémur c/ Articulación Izq/Der	10 cm	ASTM F648	ASTM F75
Patela	D	7200-010	Metallic Patella Patela Metálica	P/G	ASTM F138	
Cuerpo Proximal Tibia 10 Cm	E	7800-TIB-100	Tibia Proximal Proximal de Tibia	10 cm	ASTM F648	ASTM F75

TOTAL FEMUR
FÉMUR TOTAL

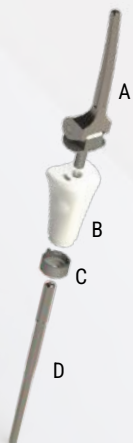


Product Producto		Code Referencia	Description Descripción	Size Tamaño	Raw Material Materia Prima	
					1	2
Proximal De Fémur	A	7810-012-014	Proximal Femur (cone 12/14) Proximal de Fémur (cono 12/14)	10 cm	ASTM F648	ASTM F138
Vástago Ø 11 y Ø 13	B	7800-H11	Intramedullary Stem ø 11 and ø 13 Prolongador Intramedular ø 11 e ø 13	0 a 16 cm	ASTM F648	ASTM F136
Conector Para Femur	C	7800-LFT	Conector For Femur Conector p/ Fémur	0/2/4/6/8/10/ 12/14/16 cm	ASTM F138	ASTM F648
Distal De Fémur Total	D	7800-DFT-18E 7800-DFT-18D	Femur Distal Total Articulation Left/Right Distal de Fémur Total c/ Articulado Izq/Der	18 cm	ASTM F648	ASTM F75
Patela	E	7200-010	Metallic Patella Patela Metálica	P/ G	ASTM F138	
Cuerpo Central Rotatorio	F	7800-000	Rotary Central Cuerpo Central Rotatorio	P-M-G	ASTM F648	ASTM F138



Lower Limbs

Miembros Inferiores



TIBIA PROXIMAL
PROXIMAL DE TIBIA

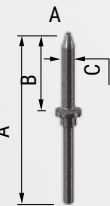
Product Producto		Code Referencia	Description Descripción	Size Tamaño	Raw Material Materia Prima	
					1	2
Bisagra	A	7800-05V	Articulated Rotating Hinge Right / Left Bisagra Rotatoria Articulada Der/Izq	P/G	ABNT NBR 15628-1	ASTM F138 / NBR ISO 5832-1
Proximal De Tibia	B	7800-TIB	Tibia Proximal Cuerpo Proximal de Tibia	10 cm	ASTM F648	
Espesor	C	7800-EAT	Thicknesses of Finish for Tibia Espesor de Acabado para Tibia	0/0,5/1/1,5 cm	ASTM F648	NBR ISO 5832-1
Vástago Ø 11 y Ø 13	D	7800-H11	Intramedullary Stem ø 11 and ø 13 Prolongador Intramedular ø 11 y ø 13	0 a 16 cm	ASTM F648	ASTM F136



FEMORAL EPIPHYSEAL 11/13
EPIFISÁRIA DE FÉMUR 11/13

Code Referencia	DIM	Weight Peso				Raw Material / Materia Prima	
			mm	mm	mm	1	2
7201-000-050	50	50 kg	110	50	8,0	ASTM F648	ASTM F138 / NBR ISO 5832-1
7201-000-060	60	60kg	120	50	8,0	ASTM F648	ASTM F138 / NBR ISO 5832-1
7201-000-080	80	80kg	130	60	9,5	ASTM F648	ASTM F138 / NBR ISO 5832-1

INTRAMEDULLARY COMPONENT
COMPONENTE ENDOMEDULAR



FEMUR / FÉMUR

Code Referencia	(B) Stem (MM) Vástago (MM)	(A) Body (MM) Cuerpo(MM)	Raw Material Materia Prima
7505-000-F08	80	175	ASTM F136
7505-000-F09	90	185	ASTM F136
7505-000-F10	100	195	ASTM F136
7505-000-F12	120	215	ASTM F136

FEMUR STEM / Ø VÁSTAGO FEMORAL

(C) mm	Ø 13 mm
--------	---------

TIBIA / TIBIA

Code Referencia	(B) Stem (MM) Vástago (MM)	(A) Body (MM) Cuerpo(MM)	Raw Material Materia Prima
7510-000-T08	80	175	ASTM F136
7510-000-T09	90	185	ASTM F136
7510-000-T10	100	195	ASTM F136

TIBIA STEM / Ø VÁSTAGO TIBIA

(C) mm	Ø 11 mm
--------	---------

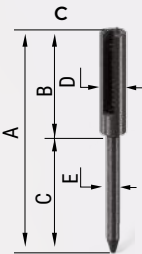
HUMERUS / HÚMERO

Code Referencia	(B) Stem (MM) Vástago (MM)	(A) Body (MM) Cuerpo(MM)	Raw Material Materia Prima
7501-000-U50	50	105	ASTM F136
7501-000-UN6	60	115	ASTM F136
7501-000-UN7	70	125	ASTM F136
7501-000-UN8	80	135	ASTM F136
7501-000-U07	70	145	ASTM F136
7501-000-U08	80	155	ASTM F136
7501-000-U09	90	165	ASTM F136

HUMERUS STEM / Ø VÁSTAGO HÚMERO

(C) mm	Ø 9 mm
--------	--------

MAIN
CUERPO PRINCIPAL



FEMUR / FÉMUR

Code Referencia	(B) Stem (MM) Vástago (MM)	(A) Body (MM) Cuerpo(MM)	Raw Material Materia Prima
7505-000-100	220	100	ASTM F136
7505-000-110	230	110	ASTM F136
7505-000-120	240	120	ASTM F136
7505-000-130	250	130	ASTM F136
7505-000-140	260	140	ASTM F136
7505-000-160	280	160	ASTM F136

FEMUR STEM / Ø VÁSTAGO FEMORAL

(D) mm	Ø 25,4 mm
(E) mm	Ø 13 mm

TIBIA / TIBIA

Code Referencia	(B) Stem (MM) Vástago (MM)	(A) Body (MM) Cuerpo(MM)	Raw Material Materia Prima
7510-000-100	100	201	ASTM F136
7510-000-110	110	211	ASTM F136
7510-000-120	120	221	ASTM F136

TIBIA STEM / Ø VÁSTAGO TIBIA

(D) mm	Ø 22 mm
(E) mm	Ø 11 mm

HUMERUS / HÚMERO

Code Referencia	(B) Stem (MM) Vástago (MM)	(A) Body (MM) Cuerpo(MM)	Raw Material Materia Prima
7501-000-060	60	141	ASTM F136
7501-000-080	80	161	ASTM F136
7501-000-090	90	171	ASTM F136
7501-000-100	100	181	ASTM F136

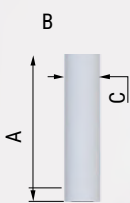
HUMERUS STEM / Ø VÁSTAGO HÚMERO

(D) mm	Ø 19 mm
(E) mm	Ø 9 mm

Diaphyseal

Diáfisária

POLYETHYLENE COMPONENT FOR MAIN BODY
COMPONENTE DE POLIETILENO P/ EL CUERPO PRINCIPAL



FEMUR

FÉMUR

Code Referencia	(B) Stem (MM) Vástago (MM)	(A) Body (MM) Cuerpo(MM)	Raw Material Materia Prima
7505-000-P10	100 mm	Ø27,6 mm	ASTM F648
7505-000-P12	120 mm	Ø27,6 mm	ASTM F648
7505-000-P14	140 mm	Ø27,6 mm	ASTM F648
7505-000-P16	160 mm	Ø27,6 mm	ASTM F648

TIBIA

TIBIA

Code Referencia	(B) Stem (MM) Vástago (MM)	(A) Body (MM) Cuerpo(MM)	Raw Material Materia Prima
7510-000-P10	100 mm	Ø24,6 mm	ASTM F648
7510-000-P11	110 mm	Ø24,6 mm	ASTM F648
7510-000-P12	120 mm	Ø24,6 mm	ASTM F648

HUMERUS

HÚMERO

Code Referencia	(B) Stem (MM) Vástago (MM)	(A) Body (MM) Cuerpo(MM)	Raw Material Materia Prima
7501-000-P06	60	Ø 20,7 mm	ASTM F648
7501-000-P08	80	Ø 20,7 mm	ASTM F648
7501-000-P09	90	Ø 20,7 mm	ASTM F648
7501-000-P10	100	Ø 20,7 mm	ASTM F648

Eurotop

CEMENTLESS TITANIUM ENDOPROTHESES
ENDOPRÓTESIS NO CEMENTADAS EN TITANIO




IMPOL
Orthopedic Implants

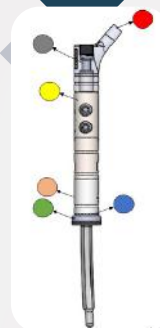


Cementless Proximal Femur - Titanium

Proximal De Fémur No Cementada - Titanio



Eurotop



Proximal Femur Shaft- Cone 12/14

Cuerpo Proximal de Fémur - Cono 12/14

Code Referencia	Grade Grado	Code Referencia	Grade Grado
8200-FEM-050	50mm (135°)	8200-140-070	70mm (140°)
8200-FEM-070	70mm (135°)	8200-145-050	50mm (145°)
8200-140-050	50mm (140°)	8200-145-070	70mm (145°)



Conical Shaft with Curvature - Cementless

Vástago Cónico Con Curvatura - No Cementado

Code Referencia	Size Medida	Code Referencia	Size Medida
8201-T11-C12	11mm x 120mm	8201-T16-C12	16mm x 120mm
8201-T12-C12	12mm x 120mm	8201-T17-C12	17mm x 120mm
8201-T13-C12	13mm x 120mm	8201-T18-C12	18mm x 120mm
8201-T14-C12	14mm x 120mm	8201-T19-C12	19mm x 120mm
8201-T15-C12	15mm x 120mm	8201-T20-C12	20mm x 120mm



Connector

Conector

Code Referencia	Size Medida
8200-CON-100	100mm



Extension

Extensor

Code Referencia	Size Medida	Code Referencia	Size Medida
8200-EXT-040	40mm	8200-EXT-080	80mm
8200-EXT-060	60mm	8200-EXT-100	100mm



Uncurved Conical Shaft - Cementless

Vástago Cónico Sin Curvatura - No Cementado

Code Referencia	Size Medida	Code Referencia	Size Medida
8201-T11-B12	11mm x 120mm	8201-T16-B12	16mm x 120mm
8201-T12-B12	12mm x 120mm	8201-T17-B12	17mm x 120mm
8201-T13-B12	13mm x 120mm	8201-T18-B12	18mm x 120mm
8201-T14-B12	14mm x 120mm	8201-T19-B12	19mm x 120mm
8201-T15-B12	15mm x 120mm	8201-T20-B12	20mm x 120mm



M10 Screw

Tornillo M10

Code Referencia	Size Medida	Code Referencia	Size Medida
8200-M10-025	M10x25mm	8200-M10-165	M10x165mm
8200-M10-045	M10x45mm	8200-M10-185	M10x185mm
8200-M10-065	M10x65mm	8200-M10-205	M10x205mm
8200-M10-085	M10x85mm	8200-M10-225	M10x225mm
8200-M10-105	M10x105mm	8200-M10-245	M10x245mm
8200-M10-125	M10x125mm	8200-M10-255	M10x255mm
8200-M10-145	M10x145mm		



Retention Clamp

Anillo De Retención

Code Referencia
8200-COL-010



Cementless Proximal Femur For Revision - Titanium

Proximal De Fémur No Cementada Para Revisión - Titanio



Proximal Femur Shaft- Cone 12/14

Cuerpo Proximal de Fémur - Cono 12/14

Code Referencia	Grade Grado	Code Referencia	Grade Grado
8200-FEM-050	50mm (135°)	8200-140-070	70mm (140°)
8200-FEM-070	70mm (135°)	8200-145-050	50mm (145°)
8200-140-050	50mm (140°)	8200-145-070	70mm (145°)



Connector

Conector

Code Referencia	Size Medida
8200-CON-100	100mm



M8 Screw

Tornillo M8

Code Referencia	Size Medida	Code Referencia	Size Medida
8200-M08-060	M8x60mm	8200-M08-120	M8x120mm
8200-M08-080	M8x80mm	8200-M08-140	M8x140mm
8200-M08-100	M8x100mm		



M10 Screw

Tornillo M10

Code Referencia	Size Medida
8200-M10-025	M10x25mm
8200-M10-045	M10x45mm
8200-M10-065	M10x65mm
8200-M10-085	M10x85mm



Extension

Extensor

Code Referencia	Size Medida
8200-EXT-040	40mm
8200-EXT-060	60mm

Code Referencia	Size Medida
8200-EXT-080	80mm
8200-EXT-100	100mm



Adapter

Adaptador

Code Referencia	Size Medida
8200-ADP-030	30mm



Cementless Conical Rs Shaft

Rs con Curvatura - No Cementado

150, 200 ou 250 mm

Code Referencia	Size Medida	Code Referencia	Size Medida
8200-R14-150	14mm x 150mm	8200-R18-200	18mm x 200mm
8200-R16-150	16mm x 150mm	8200-R20-200	20mm x 200mm
8200-R18-150	18mm x 150mm	8200-R14-250	14mm x 250mm
8200-R20-150	20mm x 150mm	8200-R16-250	16mm x 250mm
8200-R14-200	14mm x 200mm	8200-R18-250	18mm x 250mm
8200-R16-200	16mm x 200mm	8200-R20-250	20mm x 250mm



Retention Clamp

Anillo de Retención

Code Referencia
8200-COL-010

Cementless Femur And Tibia Diaphysary - Titanium

Diáfisaria De Fémur y Tibia No Cementada - Titanio



Eurotop



Diaphysary Body
Cuerpo Diafisario

Code Referencia	Grade Grado	Code Referencia	Grade Grado
8200-DFS-011	11mm	8200-DFS-016	16mm
8200-DFS-012	12mm	8200-DFS-017	17mm
8200-DFS-013	13mm	8200-DFS-018	18mm
8200-DFS-014	14mm	8200-DFS-019	19mm
8200-DFS-015	15mm	8200-DFS-020	20mm



M8 Screw
Tornillo M8

Code Referencia	Size Medida
8200-M08-025	M8x25mm



Conector For Diaphysary Implants
Conector para Implante Diafisario

Code Referencia	Size Medida
8200-DFS-100	100mm
8200-DFS-120	120mm



Conical Shaft with Curvature - Cementless
Vástago Cónico con Curvatura - No Cementado

Code Referencia	Size Medida	Code Referencia	Size Medida
8201-T11-C12	11mm x 120mm	8201-T16-C12	16mm x 120mm
8201-T12-C12	12mm x 120mm	8201-T17-C12	17mm x 120mm
8201-T13-C12	13mm x 120mm	8201-T18-C12	18mm x 120mm
8201-T14-C12	14mm x 120mm	8201-T19-C12	19mm x 120mm
8201-T15-C12	15mm x 120mm	8201-T20-C12	20mm x 120mm



Extension
Extensor

Code Referencia	Size Medida	Code Referencia	Size Medida
8200-EXT-040	40mm	8200-EXT-080	80mm
8200-EXT-060	60mm	8200-EXT-100	100mm



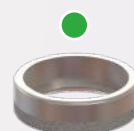
Uncurved Conical Shaft - Cementless
Vástago Cónico sin Curvatura - No Cementado

Code Referencia	Size Medida	Code Referencia	Size Medida
8201-T11-B12	11mm x 120mm	8201-T16-B12	16mm x 120mm
8201-T12-B12	12mm x 120mm	8201-T17-B12	17mm x 120mm
8201-T13-B12	13mm x 120mm	8201-T18-B12	18mm x 120mm
8201-T14-B12	14mm x 120mm	8201-T19-B12	19mm x 120mm
8201-T15-B12	15mm x 120mm	8201-T20-B12	20mm x 120mm



M10 Screw
Tornillo M10

Code Referencia	Size Medida	Code Referencia	Size Medida
8200-M10-025	M10x25mm	8200-M10-165	M10x165mm
8200-M10-045	M10x45mm	8200-M10-185	M10x185mm
8200-M10-065	M10x65mm	8200-M10-205	M10x205mm
8200-M10-085	M10x85mm	8200-M10-225	M10x225mm
8200-M10-105	M10x105mm	8200-M10-245	M10x245mm
8200-M10-125	M10x125mm	8200-M10-255	M10x255mm
8200-M10-145	M10x145mm		



Retention Clamp
Anillo de Retención

Code Referencia
8200-COL-010



Eurotop Metallic Endoprosthesis

Advantages:

- Revision is easy, as the modules are secured with screws;
- High mechanical strength compared with polyethylene models;
- They are classified as cementless medical devices, which prevents osteoporosis by avoiding the use of orthopedic cement;
- Its modules allow for bone replacement up to 30 cm;
- The medical device is made of titanium, which has a modulus of elasticity closer to that of human bone, and is manufactured 100% in compliance with ASTM F136;
- The end components are anatomically shaped to match human bone.

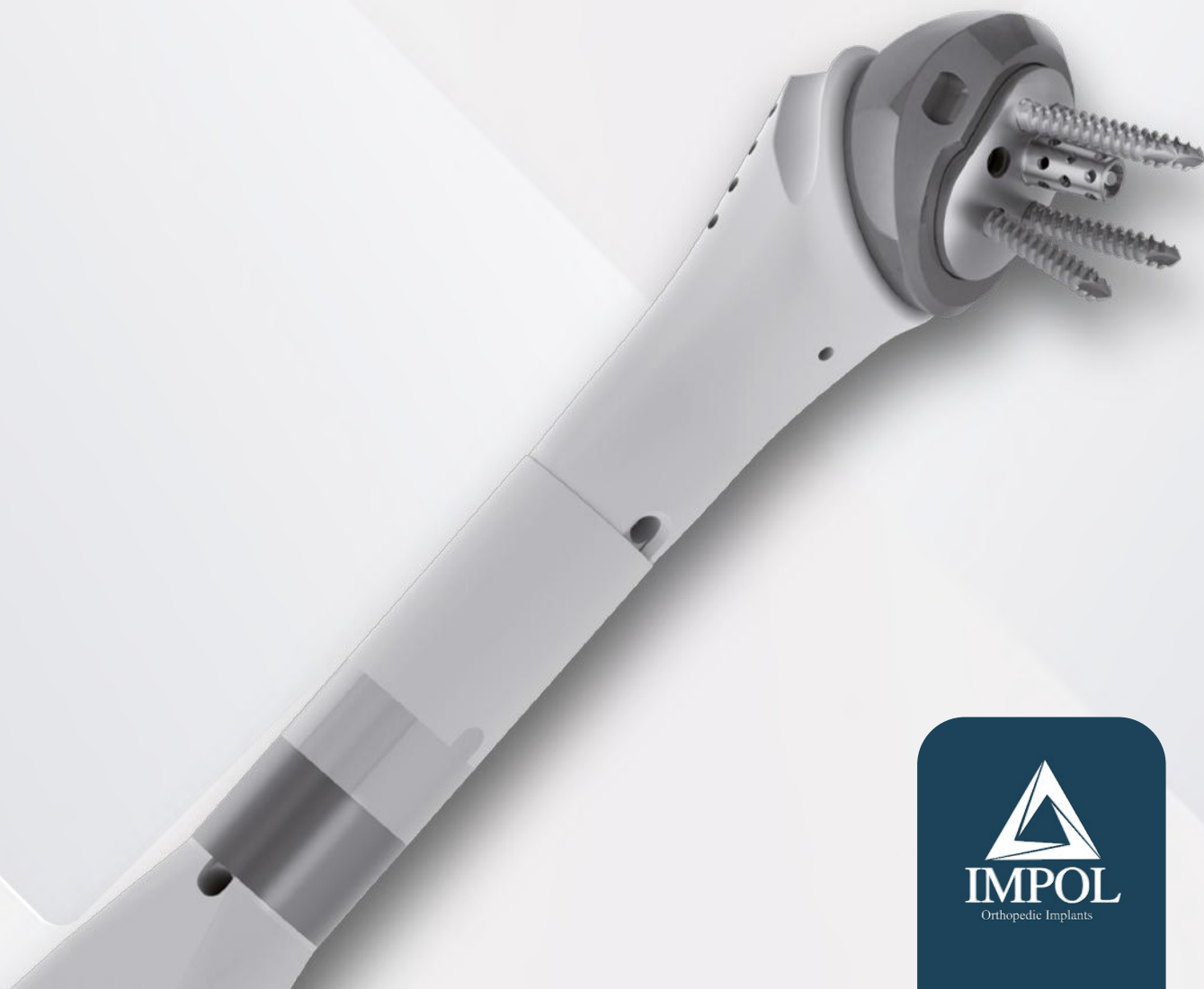
Endoprótesis Metálicas Eurotop

Beneficios:

- La revisión se vuelve fácil, ya que los módulos se fijan por medio de tornillos;
- Tiene alta resistencia mecánica en comparación con los modelos fabricados en polietileno;
- Se caracterizan por ser dispositivos médicos no cementados, lo que previene la osteoporosis, ya que no requieren el uso de cemento ortopédico;
- Sus módulos permiten una variación para el reemplazo óseo de más de 30 cm;
- El dispositivo médico está hecho de titanio, que tiene un módulo de elasticidad más cercano al del hueso humano, y está fabricado 100% de conformidad con la norma ASTM F136;
- Los componentes de las extremidades son anatómicos en relación con el hueso humano.

Reverse Shoulder

CEMENTLESS TITANIUM ENDOPROTHESES
ENDOPRÓTESIS NO CEMENTADAS EN TITANIO





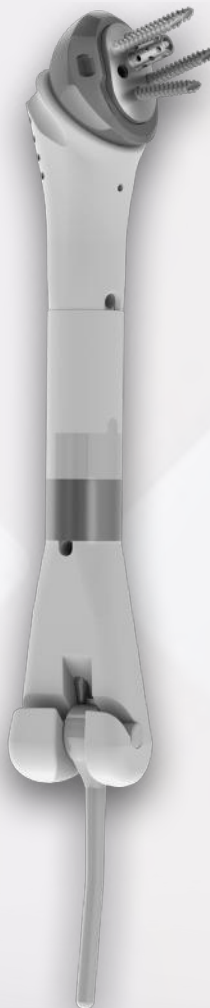
Reverse Shoulder Endoprosthesis

Endoprótesis de Hombro Reversa



**Reverse Proximal
Humerus Endoprosthesis**

*Endoprótesis Proximal
de Húmero Reversa*



**Reverse Humerus
Total Endoprosthesis**

*Endoprótesis Total de
Húmero Reversa*

Developed with the most advanced technology and a team of renowned specialists, the Reverse Shoulder Endoprosthesis is a remarkable achievement in the field of orthopedic surgery. This prosthesis features an exclusive design that provides exceptional shoulder stability, allowing smooth and comfortable movements. Unlike traditional prostheses, the Reverse Shoulder Endoprosthesis is especially indicated for patients with damaged tendons or weakened muscles, delivering remarkable results where other solutions may fail.

Desarrollada con la tecnología más avanzada y un equipo de expertos reconocidos, la Endoprótesis de Hombro Reversa es un logro notable en el campo de la cirugía ortopédica. Esta prótesis cuenta con un diseño exclusivo que proporciona una estabilidad excepcional al hombro, permitiendo movimientos fluidos y confortables. A diferencia de las prótesis tradicionales, la Endoprótesis de Hombro Reversa está especialmente indicada para pacientes con tendones dañados o músculos debilitados, brindando resultados notables donde otras soluciones pueden fallar.



Proximal Humerus

Proximal de Húmero

7800-RPU-0XX

SIZES / TAMAÑOS: Ø38, Ø42 y Ø4 mm

(NBR ISO 5834-2)



Stem Extender

Prolongador De Vástago

7800-HXX-000

(ASTM F136, NBR ISO 5834-2)



Final Expander for Humerus

Expansor Final Para Húmero

Ø25 X 0MM

Ø27 X 0MM

Ø25 X 5MM

Ø27 X 5MM

Ø25 X 10MM

Ø27 X 10MM

Ø25 X 15MM

Ø27 X 15MM

7812-U25-DIM

(ASTM F138, Plasma Spray Coating Ti /
Recubrimiento por Pulverización de Plasma Ti)



Distal

Distal

Distal Humerus Total Right 8cm

Distal del Húmero Total Derecho 8cm

7800-UDT-D08

Distal Humerus Total Left 8cm

Distal del Húmero Total Izquierdo 8cm

7800-UDT-E08

Distal Humerus Total Right 11cm

Distal del Húmero Total Derecho 11cm

7800-UDT-D11

Distal Humerus Total Left 11cm

Distal del Húmero Total Izquierdo 11cm

7800-UDT-E11

(NBR ISO 5834-2, ASTM F138)



Glenoidal Base

Base glenoidea

Posterior Right 8° (26mm)

Posterior Derecho 8° (26mm)

7800-R08-DPB

Posterior Left 8° (26mm)

Posterior Izquierdo 8° (26mm)

800-R08-EPB

(ASTM F136)



Superior (23,8mm)

7800-RBG-00S

(ASTM F136)



Posterior Right Augmentation 8°(21,9mm)

Aumento Posterior Derecho 8°(21,9mm)

7800-RGB-0PD

Posterior Left Augmentation 8°(21,9mm)

Aumento Posterior Izquierdo 8°(21,9mm)

7800-RGB-0PE

(ASTM F136)



Standard Size 21mm

Estándar Tamaño 21mm

7800-RST-000

Extended 10mm Size 31mm

Extendido 10mm Tamaño 31mm

7800-REX-000

(ASTM F136)



Glenosphere Head

Cabeza glenoidea

7800-RXX-0XX

SIZES / TAMAÑOS:

Ø 38 OFFSET 0mm y 3mm

Ø 42 OFFSET 0mm y 4mm

Ø 46 OFFSET 0mm, 4mm y 8mm

(ASTM F138)



Glenosphere Head Fixation Screw

Tornillo de fijación de la cabeza glenoidea

7800-RPF-00X

SIZES / TAMAÑOS: 19 y 28 mm

(ASTM F138)



Reverse Fixation Screw with Cap Ø4.5

Tornillo de fijación rev. con tapón Ø4,5

7800-R45-0XX

SIZES / TAMAÑOS: 18,22,26,30,34,38,42 e 46 mm

(ASTM F136)

Hip Prosthesis

HIP ARTHROPLASTY SYSTEM
SISTEMA DE ARTROPLASTIA DE CADERA

CEMENTED
CEMENTADO
CEMENTLESS
NO CEMENTADO




IMPOL
Orthopedic Implants



Cementless Prosthesis

Prótesis No Cementadas

DOUBLE MOBILITY CUP COPA DE DOBLE MOVILIDAD



CBI METALLIC CUP CÚPULA METÁLICA CBI

Code Referencia	Size Medida
0842-CUP-0xx	Ø 44 to/a Ø 70

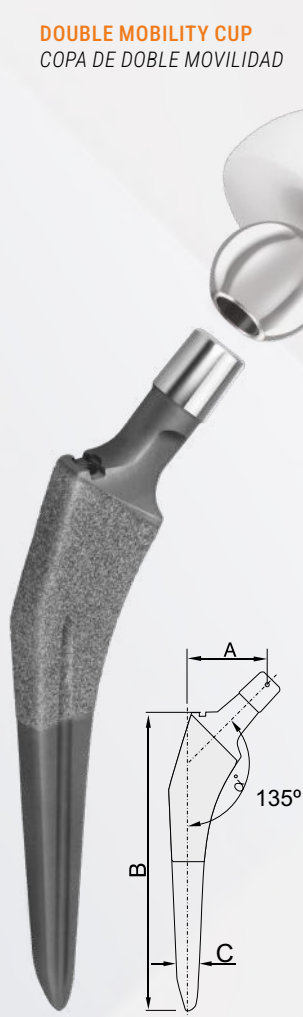
ASTMF138, Plasma Spray Coating
Ti-6Al-4V / Recubrimiento por
Pulverización de Plasma (ASTM F1580)

POLYETHYLENE INSERT INSERTO DE POLIETILENO

Code Referencia	Size Medida	
	INT	EXT
0842-022-0xx	Ø 22	Ø 44 to/a Ø 48
0842-028-0xx	Ø 28	Ø 50 to/a Ø 70

UHMWPE (ASTM F648)

PRIMARY CONFIX STEM VÁSTAGO CONFIX PRIMARIO



Code Referencia	Cone Cono	(C) Size Tamaño	(B) Length Largo	Stem Thickness Espesor del Vástago	(A) Offset Femoral Head Offset Cabeza Femoral			
					Small (- 3,5) Corta	Medium (0) Mediana	Large (3,5) Grande	Extra Large (7) Extra-Grande
1414	12/14	5	132	10	30,6	33,1	36,3	39,5
		6,25	134,5	10	31,4	33,9	37,1	40,3
		7,5	137	10	31,7	34,2	37,4	40,6
		8,75	139,5	10	32,9	35,4	38,6	41,8
		10	142	10	34,2	36,7	39,9	43,1
		11,25	144,5	10	34,6	37,1	40,3	43,5
		12,5	147	11	34,4	36,9	40,1	43,3
		13,75	149,5	11	35,4	37,9	41,1	44,3
		15	152	11	36,5	39	42,2	45,4
		16,25	154,5	12	37,6	40,1	43,3	46,5
		17,5	157	12	38,6	41,1	44,3	47,5

ASTM F136, Plasma Spray Coating Ti-6Al-4V / Recubrimiento por Pulverización de Plasma (ASTM F1580)

Cementless Prosthesis

Prótesis No Cementadas

ACETABULAR COMPONENT COMPONENTES ACETABULARES



V GENERATION OVER CUP WITH SCREW SOBRECOPA ATORNILLADA V GENERACIÓN

Code Referencia	Size Tamaño
0883-000-0xx	Ø 45 to/a Ø 69

ASTMF138, Plasma Spray Coating Ti-6Al-4V / Recubrimiento por Pulverización de Plasma (ASTM F1580)

ACETABULAR SCREW TORNILLO ACETABULAR

Code Referencia	Size Tamaño
0883-0xx-000	15 to/a 40

ASTM F138

V GENERATION POLYETHYLENE INSERT INSERTO DE POLIETILENO V GENERACIÓN

Code Referencia	Size Tamaño	
	INT	EXT
0883-022-0xx	Ø 22	Ø 45 to/a Ø 48
0883-028-0xx	Ø 28	Ø 49 to/a Ø 70
0883-032-0xx	Ø 32	Ø 53 to/a Ø 70

UHMWPE (ASTM F648)

AVAILABLE ON CROSSLINKED Disponible en Crosslinked		
0883-022-Cxx	Ø 22	Ø 45 to/a Ø 46
0883-028-Cxx	Ø 28	Ø 47 to/a Ø 70
0883-032-Cxx	Ø 32	Ø 51 to/a Ø 70
0883-036-Cxx	Ø 36	Ø 55 to/a Ø 70

UHMWPE XL

FEMORAL HEAD CABEZA INTERCAMBIABLE

Code Referencia	Ø	Cone Cono	Size Tamaño
0884-022	22	11/13	Short/Medium/Long Corta/Mediana/Larga
0884-028	28		
0884-032	32		
0872-022	22	12/14	Short/Medium/Long/Extra-Long Corta/Mediana/Larga/Extra-Larga
0872-028	28		
0872-032	32		
0872-036	36		

ASTM F138



V GENERATION MULTI-HOLE OVER CUP WITH SCREW

SOBRECOPA ATORNILLADA
MULTIORIFICIOS V GENERACIÓN

Code Referencia	Size Tamaño
0883-008-050	Ø 50 x 8 holes/orificios
0883-010-052	Ø 52 x 10 holes/orificios
0883-010-054	Ø 54 x 10 holes/orificios
0883-010-056	Ø 56 x 10 holes/orificios
0883-010-058	Ø 58 x 10 holes/orificios
0883-010-060	Ø 60 x 10 holes/orificios
0883-012-062	Ø 62 x 12 holes/orificios
0883-012-064	Ø 64 x 12 holes/orificios
0883-014-066	Ø 66 x 14 holes/orificios
0883-014-068	Ø 68 x 14 holes/orificios
0883-014-070	Ø 70 x 14 holes/orificios

ASTM F138, Plasma Spray Coating Ti-6Al-4V / Recubrimiento por Pulverización de Plasma (ASTM F1580)



Hip Prosthesis
PRÓTESIS DE CADERA

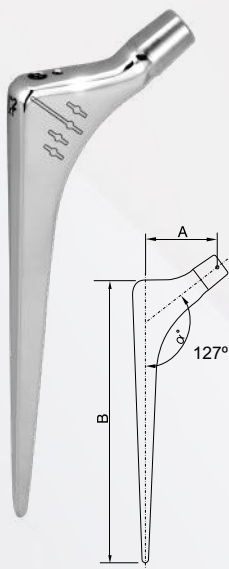


Cemented Prosthesis

Prótesis Cementadas

PRIMARY STEMS

VÁSTAGOS PRIMARIOS



PTQ STEM

VÁSTAGO PTQ

Code Referencia	Cone Cono	(C) Size Tamaño	(B) Length Largo	Stem Thickness Espesor del Vástago	(A) Offset Cabeza Femoral Offset Cabeza Femoral							
					Small (- 3,5) Corta		Medium (0) Mediana		Large (3,5) Grande		Extra Large (7) Extra-Grande	
					STD	PROL	STD	PROL	STD	PROL	STD	PROL
15-25	11/13	1	151	12,4	37,9	43,2	40,4	45,7	42,9	48,2	45,4	50,7
		2	151	12,4	40,3	45	42,8	47,5	45,3	50	47,8	52,5
		3	152	12,4	41,6	46,4	44,1	48,9	46,6	51,4	49,1	53,9
		4	152	13,9	43,6	47,9	46,1	50,4	48,6	52,9	51,1	55,4
		5	152	13,9	45	49,9	47,5	52,4	50	54,9	52,5	57,4
16-28	12/14	1	151	12,6	35,9	38,5	38,7	41,3	41,5	44,1	44,3	46,9
		2	151	12,7	38,9	41,5	41,7	44,3	44,5	47,1	47,3	49,9
		3	152	12,6	40,3	42,9	43,1	45,7	45,9	48,5	48,7	51,3
		4	152	14,1	42	44,5	44,8	47,3	47,6	50,1	50,4	52,9
		5	152	14,1	43,2	45,8	46	48,6	48,8	51,4	51,6	54,2

ASTM F138

DISTAL CENTRALIZER

CENTRALIZADOR DISTAL



Code Referencia	Size Tamaño
19.80.000-0	Ø 4,89 x Ø 19

ASTM F3087

CEMENT RESTRICTOR

RESTRICTOR DE CEMENTO



Code Referencia	Size Tamaño
0012-002-012	Ø 12,4
0012-002-014	Ø 14,4
0012-002-016	Ø 16,4
0012-002-018	Ø 18,4
0012-002-020	Ø 20,4

UHMWPE (ASTM F648)

MAC STEM

VÁSTAGO MAC



Code Referencia	Cone Cono	Size Tamaño
1408-001-0xx	12/14	5
		6,2
		7,5
		8,7
		10
		11,2
		12,5
		13,7
		15
		16,2

ASTM F138

MULLER STEM

VÁSTAGO DE MULLER



Code Referencia	Cone Cono	Size Tamaño
1404-001 1404-004	11/13 12/14	7,5
		10
		12,5
		15

ASTM F138

Cementless Prosthesis

Prótesis No Cementadas

PRIMARY STEMS
VÁSTAGOS PRIMARIOS

CONFIX PLUS STD

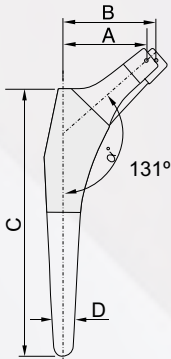


1413

CONFIX PLUS EXT



1415



Code Referencia	Cone Cono	(D) Size Tamaño	(C) Length Largo	Stem Thickness Espesor del Vástago	(A) Femoral Head Offset Offset Cabeza Femoral							
					Small (- 3,5) Corta		Medium (0) Mediana		Large (3,5) Grande		Extra Large (7) Extra-Grande	
					STD (A)	EXT (B)	STD (A)	EXT (B)	STD (A)	EXT (B)	STD (A)	EXT (B)
1413 1415	12/14	5	129,3	10,5	30,6	33,1	36,3	39,5	43,33	48,33	45,97	50,97
		6,25	131,3	11,4	31,4	33,9	37,1	40,3	43,74	48,74	46,38	51,38
		7,5	134,3	11,4	31,7	34,2	37,4	40,6	45,65	50,65	48,29	53,29
		8,75	137,3	11,4	32,9	35,4	38,6	41,8	46,4	51,4	49,04	54,04
		10	139,3	11,7	34,2	36,7	39,9	43,1	46,9	51,9	49,54	54,54
		11,25	141,3	12	34,6	37,1	40,3	43,5	47,53	52,53	50,17	55,17
		12,5	144,3	12,5	34,4	36,9	40,1	43,3	48,15	53,15	50,79	55,79
		13,75	146,3	12,8	35,4	37,9	41,1	44,3	48,78	53,78	51,42	56,42
		15	149,3	12,8	36,5	39	42,2	45,4	49,4	54,4	52,04	57,04
		16,25	152,3	13,4	37,6	40,1	43,3	46,5	50,03	55,03	52,67	57,67
		17,5	154,3	13,4	38,6	41,1	44,3	47,5	50,65	55,65	53,29	58,29

ASTM F136, Plasma Spray Coating Ti-6Al-4V / Recubrimiento por Pulverización de Plasma (ASTM F1580)



Hip Prosthesis
PRÓTESIS DE CADERA



Cemented Prosthesis

Prótesis Cementadas

ACETABULAR CUPS
ACETÁBULOS

BIPOLAR HEAD
CABEZA BIPOLAR



Code Referencia	Size Tamaño	
	INT	EXT
0302	Ø 22	Ø 39 to/a Ø 45
	Ø 28	Ø 47 to/a Ø 53

UHMWPE (ASTM F648), ASTM F138

OMEGA CONSTRAINED LINER
ACETÁBULO CONSTREÑIDO OMEGA



Code Referencia	Size Tamaño	
	INT	EXT
0875	Ø 28	Ø 46 to/a Ø 64

UHMWPE (ASTM F648), ASTM F138

SAF II ACETABULAR CUP
ACETÁBULO SAF II



Code Referencia	Size Tamaño	
	INT	EXT
20-13	Ø 22	Ø 40 to/a Ø 44
	Ø 28	Ø 46 to/a Ø 58
19-13	Ø 32	Ø 44 to/a Ø 64

UHMWPE (ASTM F648), ASTM F138

MULLER ACETABULAR CUP
ACETÁBULO MULLER



Code Referencia	Size Tamaño	
	INT	EXT
1470	Ø 28	Ø 44 to/a Ø 64

UHMWPE (ASTM F648), ASTM F138

Instrumental Cup V Generation

Solutions for acetabular preparation and system assembly.

Soluciones para la preparación acetabular y el montaje del sistema.

The **Cup V Generation** Instrumentation assists with acetabular preparation, reaming, cup positioning, and component assembly, providing greater practicality and support during acetabular reconstruction.

*El Instrumental **Cup V Generation** auxilia en la preparación acetabular, el fresado, el posicionamiento de la cúpula y el montaje de los componentes, proporcionando mayor practicidad y soporte durante la reconstrucción acetabular.*

Acetabular preparation

Reaming instruments.

Size selection

Component selection support.

Preparación acetabular

Instrumentos de fresado.

Selección de tamaño

Apoyo en la selección.

Cup positioning

Implantation support.

System assembly

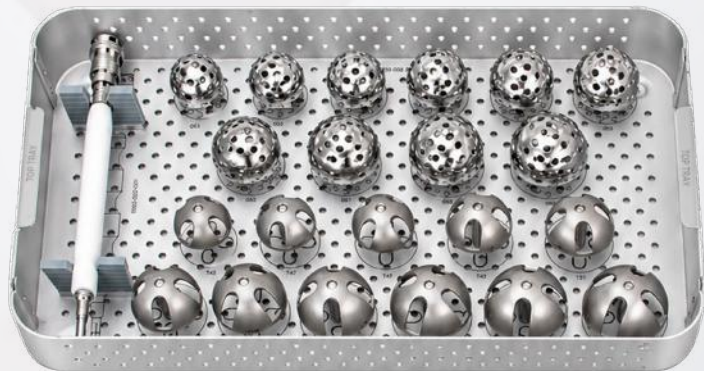
Procedure organization.

Posicionamiento de la cúpula

Apoyo para la implantación.

Montaje del sistema

Organización del procedimiento.



**DIRECTLY IMPACTS SURGICAL
SAFETY**

**IMPACTA DIRECTAMENTE EN LA
SEGURIDAD QUIRÚRGICA**



Hip Prothesis
PRÓTESIS DE CADERA



Instrumental Confix

Specific resources for the Confix hip arthroplasty system.

Recursos específicos para el sistema de artroplastia de cadera Confix.

The set assists with femoral canal preparation, stem positioning, size assessment, and component assembly, providing greater practicality, organization, and workflow efficiency during the procedure.

El conjunto auxilia en la preparación del canal femoral, el posicionamiento del vástago, la evaluación del tamaño y el montaje de los componentes, proporcionando mayor practicidad, organización y fluidez durante el procedimiento.

Femoral preparation

Canal preparation support.

Stem positioning

System-specific instruments.

Preparación femoral

Apoyo para el canal.

Posicionamiento del vástago

Instrumentos del sistema.

Size assessment

Component selection support.

Surgical organization

Dedicated system case.

Evaluación de tamaño

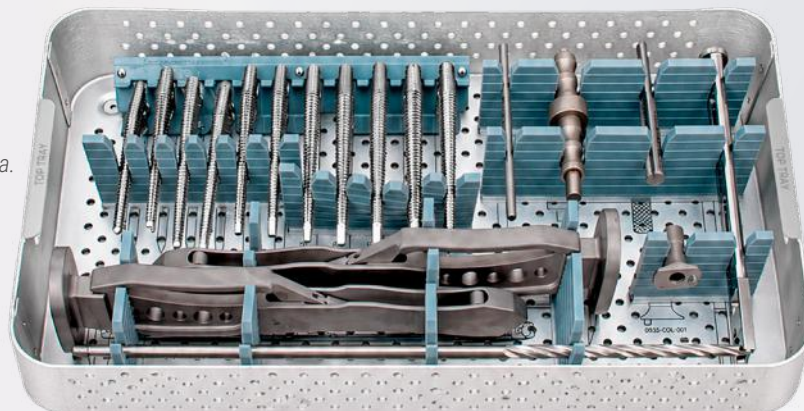
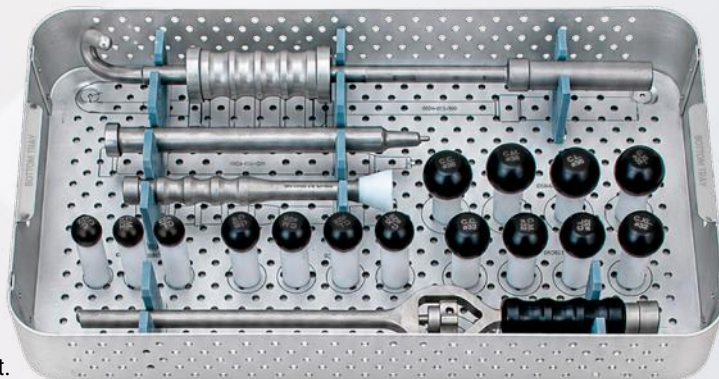
Apoyo en la selección.

Organización quirúrgica

Caja específica del sistema.

**DIRECTLY IMPACTS SURGICAL
SAFETY**

**IMPACTA DIRECTAMENTE EN LA
SEGURIDAD QUIRÚRGICA**



Instrumental Confix Plus

Dedicated instrumentation for procedures using the Confix Plus system.

Instrumental dedicado para procedimientos con el sistema Confix Plus.

The **Confix Plus** Instrumentation assists with surgical preparation, component selection, and implant positioning, providing

greater organization, practicality, and safety throughout the procedure.

Dedicated system
System-specific instruments.
Preparation and assembly
Support for surgical steps.

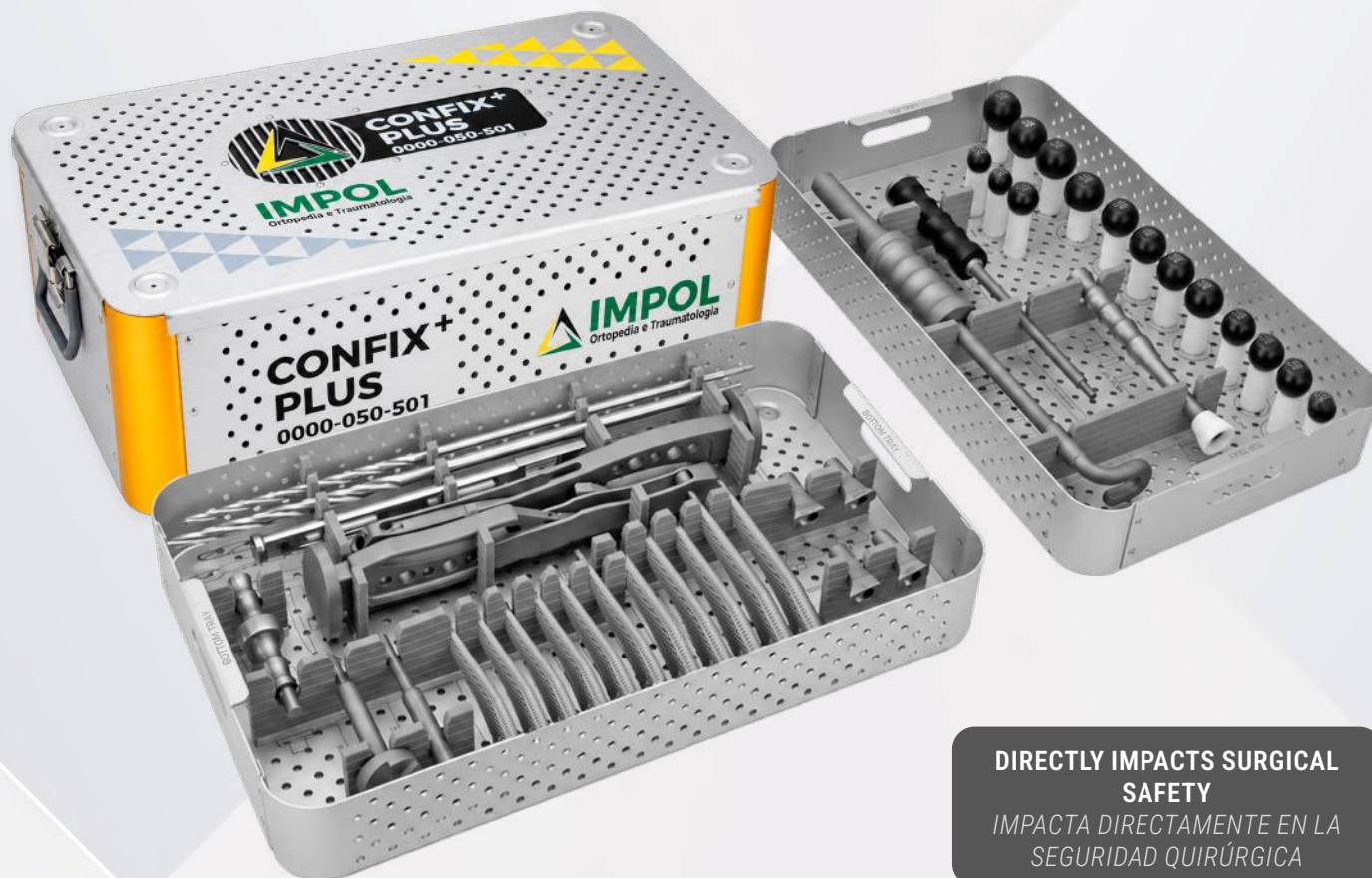
Component selection
Assistance with size assessment.
Operational practicality
Organization in a dedicated case.

*El Instrumental **Confix Plus** auxilia en la preparación quirúrgica, la selección de los componentes y el posicionamiento de los*

implantes, proporcionando mayor organización, practicidad y seguridad durante el procedimiento.

Sistema dedicado
Instrumentos del sistema.
Preparación y montaje
Apoyo en las etapas quirúrgicas.

Selección de componentes
Ayuda en la evaluación de medidas.
Practicidad operativa
Organización en caja específica.



**DIRECTLY IMPACTS SURGICAL
SAFETY**

*IMPACTA DIRECTAMENTE EN LA
SEGURIDAD QUIRÚRGICA*



Hip Prosthesis
PRÓTESIS DE CADERA



Instrumental Bipolar



Instrumental DAA

Advanced Surgical Instruments for DAA (Direct Anterior Approach).

Instrumental Quirúrgico Avanzado para DAA (Abordaje Anterior Directo).

Instrumentation developed for minimally invasive total hip arthroplasty, with features that enhance anatomical visualization, soft tissue preservation, and precise implant positioning, providing greater control and safety for the surgeon.

Instrumental desarrollado para artroplastia total de cadera mínimamente invasiva, con recursos que favorecen la visualización anatómica, la preservación de los tejidos y el posicionamiento preciso del implante, proporcionando mayor control y seguridad al cirujano.

Maximum Preservation

Retractors engineered to protect muscles and nerves.

Ergonomics & Control

Offset handles and reamers tailored for minimal incisions.

Preservación Máxima

Separadores diseñados para proteger músculos y nervios.

Ergonomía y Control

Mangos angulados y fresas que facilitan el acceso en incisiones reducidas.

Premium Quality

Built from highly durable, biocompatible stainless steel.

Calidad Superior

Fabricado en acero inoxidable de alta durabilidad y biocompatibilidad.

DIRECTLY IMPACTS SURGICAL SAFETY

IMPACTA DIRECTAMENTE EN LA SEGURIDAD QUIRÚRGICA



Hip Prosthesis
PRÓTESIS DE CADERA

NG

TOTAL KNEE PROSTHESIS
PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA

**Revolutionizing
knee arthroplasty**

Revolucionando la artroplastia de rodilla




IMPOL
Orthopedic Implants

PE - Posterior Estabilized

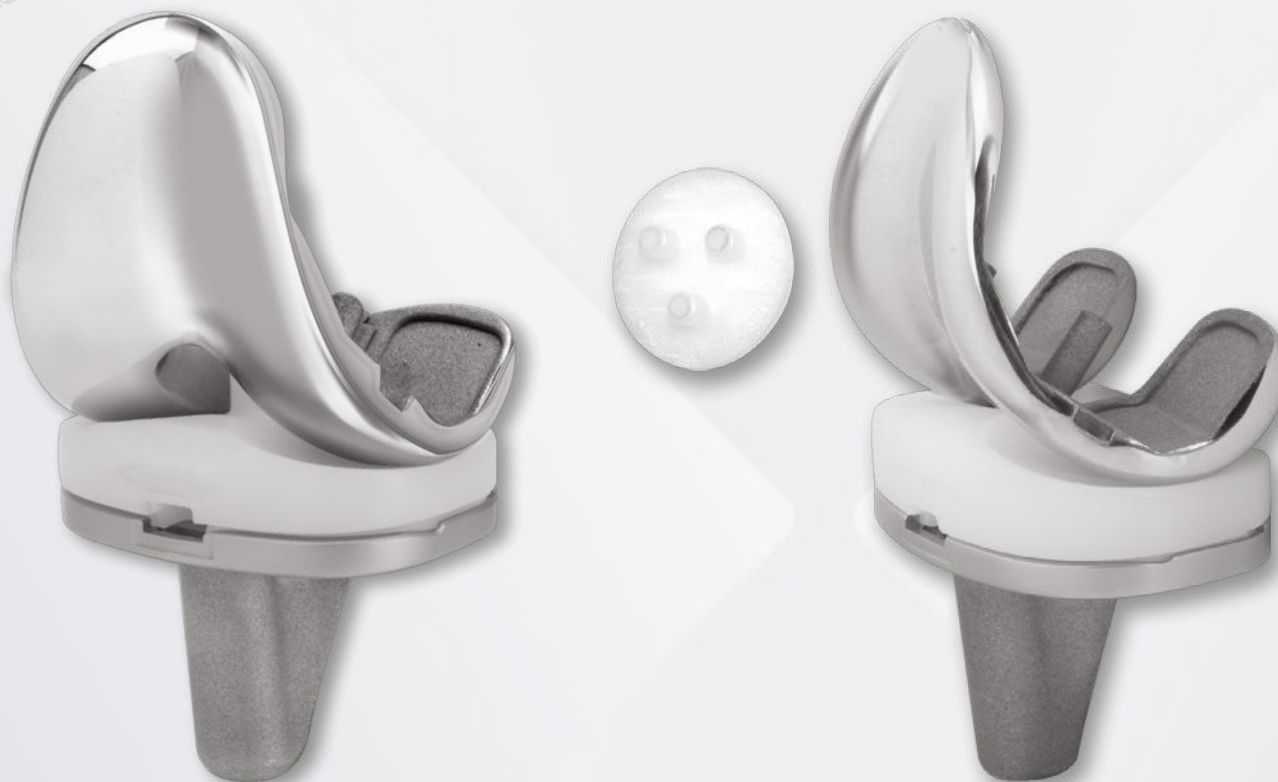
EP - Estabilizado Posterior

PL - Preservation of Ligament

PL - Preservación del Ligamento



NG



Discover the new generation of minimally invasive instruments

Conozca la nueva generación de instrumentos mínimamente invasivos

- Varus / Valgus Angular Correction Variations (From 2° to 11°)

- Variaciones de corrección angular varo/valgo (de 2° a 11°)

- External rotation from 0° to 3° and 5° to 7° in the femoral measurement

- Rotación externa de 0° a 3° y de 5° a 7° en el medidor femoral

- Tibial cutting guide (extra and intramedullary) with fine adjustment

- Guía de corte tibial (extra e intramedular) con ajuste fino

- Fixation with threaded pins

- Fijación con pines roscados



NG

Tibial Insert

Inserto Tibial



	Code Referencia	Proportion Proporción	Size Tamaño	ML Medial/ Lateral (mm)	AP Anterior/ Posterior (mm)
Small / Pequeño	6057-EP-C08	C	8,01	67,0	42,0
	6057-EP-C10		10,1		
	6057-EP-C12		12,1		
	6057-EP-C14		14,1		
	6057-EP-C16		16,1		
	6057-EP-C18		18,1		
	6057-EP-C20		20,1		
Medium / Mediano	6057-EP-D08	D	8,01	67,0	44,0
	6057-EP-D10		10,1		
	6057-EP-D12		12,1		
	6057-EP-D14		14,1		
	6057-EP-D16		16,1		
	6057-EP-D18		18,1		
	6057-EP-D20		20,1		
Large / Grande	6057-EP-E08	E	8,01	75,0	46,0
	6057-EP-E10		10,1		
	6057-EP-E12		12,1		
	6057-EP-E14		14,1		
	6057-EP-E16		16,1		
	6057-EP-E18		18,1		
	6057-EP-E20		20,1		
X-Large / Extra-Grande	6057-EP-F08	F	8,01	75,0	50,0
	6057-EP-F10		10,1		
	6057-EP-F12		12,1		
	6057-EP-F14		14,1		
	6057-EP-F16		16,1		
	6057-EP-F18		18,1		
	6057-EP-F20		20,1		

HWMPPE Polyethylene / Polietileno UHMWPE

	Code Referencia	Proportion Proporción	Size Tamaño	ML Medial/ Lateral (mm)	AP Anterior/ Posterior (mm)
Small / Pequeño	6057-PL-C08	C	8,1	66,0	41,0
	6057-PL-C10		10,1		
	6057-PL-C12		12,1		
	6057-PL-C14		14,1		
	6057-PL-C16		16,1		
	6057-PL-C18		18,1		
	6057-PL-C20		20,1		
Medium / Mediano	6057-PL-D08	D	8,1	67,0	46,0
	6057-PL-D10		10,1		
	6057-PL-D12		12,1		
	6057-PL-D14		14,1		
	6057-PL-D16		16,1		
	6057-PL-D18		18,1		
	6057-PL-D20		20,1		
Large / Grande	6057-PL-E08	E	8,1	74,0	50,0
	6057-PL-E10		10,1		
	6057-PL-E12		12,1		
	6057-PL-E14		14,1		
	6057-PL-E16		16,1		
	6057-PL-E18		18,1		
	6057-PL-E20		20,1		
X-Large / Extra-Grande	6057-PL-F08	F	8,1	78,0	54,0
	6057-PL-F10		10,1		
	6057-PL-F12		12,1		
	6057-PL-F14		14,1		
	6057-PL-F16		16,1		
	6057-PL-F18		18,1		
	6057-PL-F20		20,1		

HWMPPE Polyethylene / Polietileno UHMWPE

Sizes B and G under order. / Tamaños B (extra pequeño) y G (extra-extra grande) bajo consulta.

Patellar Component

Componente Rotuliano



Code Referencia	Size (mm) Tamaño
6055-000-027	27,0
6055-000-032	32,0
6055-000-035	35,0

* Optional Ø 25mm / Opcional Ø 25mm
UHHWPE Polyethylene / Polietileno UHHWPE

Femoral Component

Componente Femoral



Code Referencia	Side Lado	Code Referencia	Side Lateral	Proportion Proporción	Size Tamaño	ML Medial/ Lateral (mm)	AP Anterior/ Posterior (mm)
6056-EP-R-C	Right/Derecha	6056-EP-L-C	Left/Izquierda	C	Small/Pequeño	63,0	55,0
6056-EP-R-D	Right/Derecha	6056-EP-L-D	Left/Izquierda	D	Medium/Mediano	67,0	59,0
6056-EP-R-E	Right/Derecha	6056-EP-L-E	Left/Izquierda	E	Large/Grande	72,0	63,0
6056-EP-R-F	Right/Derecha	6056-EP-L-F	Left/Izquierda	F	X-Large/Extra-Grande	76,0	68,0
6056-PL-R-C	Right/Derecha	6056-PL-L-C	Left/Izquierda	C	Small/Pequeño	63	54
6056-PL-R-D	Right/Derecha	6056-PL-L-D	Left/Izquierda	D	Medium/Mediano	68	58
6056-PL-R-E	Right/Derecha	6056-PL-L-E	Left/Izquierda	E	Large/Grande	72	63
6056-PL-R-F	Right/Derecha	6056-PL-L-F	Left/Izquierda	F	X-Large/Extra-Grande	77	67

CrCo

Tibial Component

Componente Tibial



Code Referencia	Proportion Proporción	Size Tamaño	Height Altura	ML Medial/ Lateral (mm)	AP Anterior/ Posterior (mm)
6056-001-00C	C	Small/Pequeño	45,0	67,0	42,0
6056-001-00D	D	Medium/Mediano	45,0	67,0	46,0
6056-001-00E	E	Large/Grande	48,0	75,0	46,0
6056-001-00F	F	X-Large/Extra-Grande	48,0	75,0	50,0

CrCo



NG

Instrumental NG

Precision and practicality for total knee arthroplasty.

Precisión y practicidad para la artroplastia total de rodilla.

The **NG Instrumentation** assists with femoral and tibial preparation, bone cuts, component alignment, and

implant positioning, providing greater organization and precision during total knee arthroplasty.

Angular correction

Varus/valgus adjustments.

Cutting guides

Extra/intramedullary options.

Femoral rotation

Reference and positioning.

Secure fixation

Use of threaded pins.

*El Instrumental **NG** auxilia en la preparación femoral y tibial, los cortes óseos, la alineación de los componentes y el posicionamiento*

del implante, proporcionando mayor organización y precisión durante la artroplastia total de rodilla.

Corrección angular

Ajustes varo/valgo.

Guías de corte

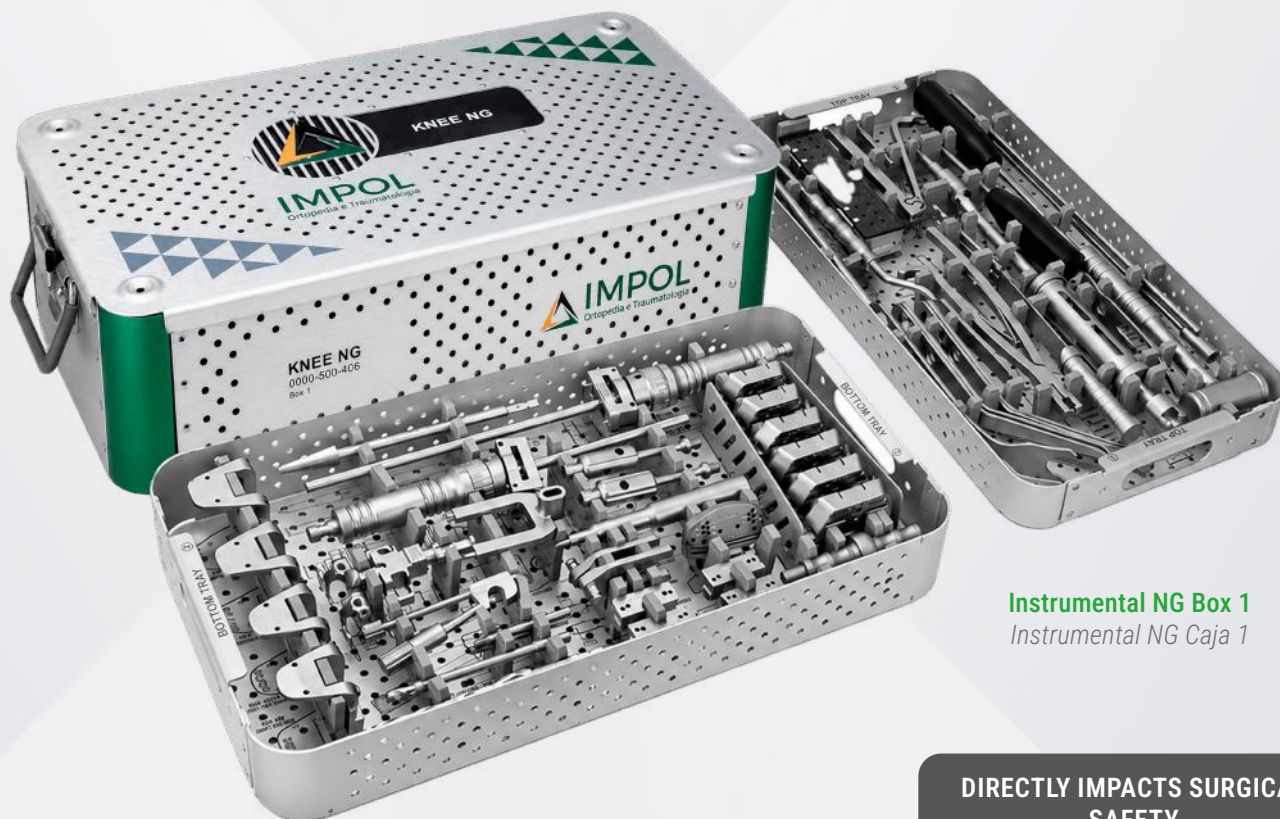
Opciones extra/intramedulares.

Rotación femoral

Referencia y posicionamiento.

Fijación segura

Uso de pines roscados.



Instrumental NG Box 1

Instrumental NG Caja 1

The set consists of 3 cases (6 trays in total).

El conjunto consta de 3 cajas (6 bandejas en total).

DIRECTLY IMPACTS SURGICAL SAFETY

IMPACTA DIRECTAMENTE EN LA SEGURIDAD QUIRÚRGICA

Instrumental NG



NG



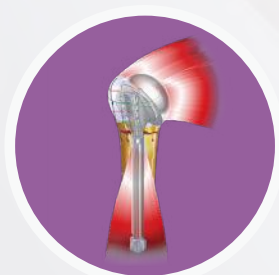
Instrumental NG Box 2
Instrumental NG Caja 2



Instrumental NG Box 3
Instrumental NG Caja 3

Eccentra II

ENHANCED ANATOMICAL DESIGN!
¡DISEÑO MÁS ANATÓMICO!



Restored Movement.
Renewed Life.

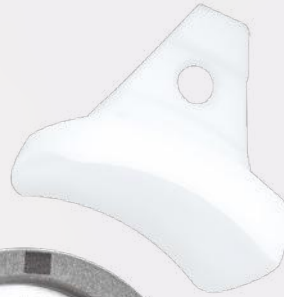
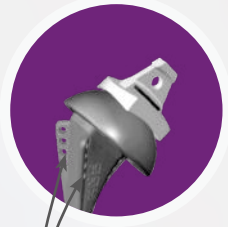
Movimiento Restaurado.
Vida Renovada.




IMPOL
Orthopedic Implants



Flanges 45°
Aletas 45°



A Humeral Stem *Vástago Humeral*

Code Referencia	Description Descripción	Neck Cuello
0392-007-128	Ø 7 x 115 mm - 128°	Varo / Varus
0392-007-135	Ø 7 x 115 mm - 135°	Valgo / Valgus
0392-009-128	Ø 9 x 115 mm - 128°	Varo / Varus
0392-009-135	Ø 9 x 115 mm - 135°	Valgo / Valgus
0392-011-128	Ø 11 x 115 mm - 128°	Varo / Varus
0392-011-135	Ø 11 x 115 mm - 135°	Valgo / Valgus
*0392-C07-128	Ø 7 x 80 mm - 128°	Varo / Varus
*0392-C07-135	Ø 7 x 80 mm - 135°	Valgo / Valgus

Cromo Cobalto | Cobalt-chrome (ASTM F75)

* Stems with a length of 80 mm do not have a centralizer |
Los vástagos de 80 mm de longitud no poseen centralizador



Humeral Dislocated Head *Cabeza Humeral Desplazada*



Short Neck
Ø 40% Of Circle
Cuello Corto
Ø 40 % del Círculo

Short Neck
Ø 50% Of Circle
Cuello Corto
Ø 50 % del Círculo

Humeral Head - Displaced

Cabeza Humeral - Desplazada

Code Referencia	Ø	Neck Cuello	% Circle Círculo
0392-038-0EC	38	Short / Corto	40%
0392-038-0EL	38	Large / Largo	50%
0392-040-0EC	40	Short / Corto	40%
0392-040-0EL	40	Large / Largo	50%
0392-042-0EC	42	Short / Corto	40%
0392-042-0EL	42	Large / Largo	50%
0392-044-0EC	44	Short / Corto	40%
0392-044-0EL	44	Large / Largo	50%
0392-046-0EC	46	Short / Corto	40%
0392-046-0EL	46	Large / Largo	50%
0392-048-0EC	48	Short / Corto	40%
0392-048-0EL	48	Large / Largo	50%
0392-050-0EC	50	Short / Corto	40%
0392-050-0EL	50	Large / Largo	50%

ASTM F138

Glenoid Umeral Eccentra II

Glenoid Humeral Eccentra II

Code Referencia	Size Tamaño
0392-000-000	Small / Pequeña
0392-001-000	Large / Largo
0392-002-000	Medium / Mediana

ASTM F648, ASTM F138

The Eccentra II Prosthesis

La Prótesis Eccentra II

The Eccentra II Prosthesis has a unique design, specifically regarding severe fractures of humerus proximal end reconstruction. Having a modular and eccentric head, the prosthesis offers the best possible reconstruction of the humerus proximal end.

Besides, the V-Shaped wing positioning allows more anatomical placement of tuberosities, and more stable osteosyntheses, thus yielding better rotator cuff function and consequent postoperative function improvement.

La ECCENTRA II prótesis un diseño único y una preocupación específica por la reconstrucción del extremo proximal del húmero en el tratamiento de fracturas graves. Al ser una prótesis de cabeza modular y excéntrica, permite reconstruir de la mejor manera posible la extremidad proximal del húmero.

Además, el posicionamiento en "V" de las aletas posibilita una colocación más anatómica de los tubérculos y una osteosíntesis más estable, lo que permite una mejor función del manguito rotador y, en consecuencia, una mejora en la función postoperatoria.

Eccentra IV

ENHANCED ANATOMICAL DESIGN!
¡DISEÑO MÁS ANATÓMICO!



Restored Movement.
Renewed Life.

Movimiento Restaurado.
Vida Renovada.




IMPOL
Orthopedic Implants



A **Humeral Adapter**
Adaptador Humeral

Code Referencia	Size Tamaño
0393-000-000	+0 mm / 0 mm
0393-000-005	+0 mm / 5 mm
0393-000-010	+0 mm / 10 mm
0393-000-015	+0 mm / 15 mm
0393-000-025	+2,5 mm / 2,5 mm
0393-000-075	+2,5 mm / 7,5 mm
0393-000-125	+2,5 mm / 12,5 mm
0393-000-175	+2,5 mm / 17,5 mm

ASTM F138
Stainless Steel | Acero inoxidable

C **ECCENTRA IV Stem (148°)**
Vástago ECCENTRA IV (148°)

Code Referencia	Size Tamaño
0393-R07-120	Ø 7 x 120 mm
0393-R09-120	Ø 9 x 120 mm
0393-R11-120	Ø 11 x 120 mm
0393-R07-140	Ø 7 x 140 mm
0393-R09-140	Ø 9 x 140 mm
0393-R11-140	Ø 11 x 140 mm

NBR ISO 15628-1
Stainless Steel | Acero inoxidable



B **Constricted Humeral Insert**
Inserto Humeral Constricto

Code Referencia	Size Tamaño
0393-C38-000	0 mm x Ø 38 mm
0393-C38-025	2,5 mm x Ø 38 mm
0393-C42-000	0 mm x Ø 42 mm
0393-C42-025	2,5 mm x Ø 42 mm
0393-C46-000	0 mm x Ø 46 mm
0393-C46-025	2,5 mm x Ø 46 mm

ASTM F648
UHMWPE Polyethylene | Polietileno UHMWPE

B **Standard Humeral Insert**
Inserto Humeral Estándar

Code Referencia	Size Tamaño
0393-S38-000	0 mm x Ø 38 mm
0393-S38-025	2,5 mm x Ø 38 mm
0393-S42-000	0 mm x Ø 42 mm
0393-S42-025	2,5 mm x Ø 42 mm
0393-S46-000	0 mm x Ø 46 mm
0393-S46-025	2,5 mm x Ø 46 mm

ASTM F648
UHMWPE Polyethylene | Polietileno UHMWPE

D **Reverse Locking Screw**
Tornillo de Bloqueo Reverso

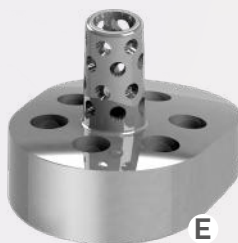
Code Referencia
0393-001-000

ASTM F138
Stainless Steel | Acero inoxidable



E Glenoidal Base Base Glenoidal

Code Referencia	Orientation Orientación
7800-R08-EPB	Posterior – Left – 8° Posterior – Izquierda – 8°
7800-R08-DPB	Posterior – Right – 8° Posterior – Derecha – 8°
7800-RBG-00S	Posterior Posterior
7800-RBG-0PD	Posterior Augmentation – Right Aumento Posterior – Derecha
7800-RBG-0PE	Posterior Augmentation – Left Aumento Posterior – Izquierda
7800-RST-000	Standard Standard
7800-REX-000	Extended Extendida

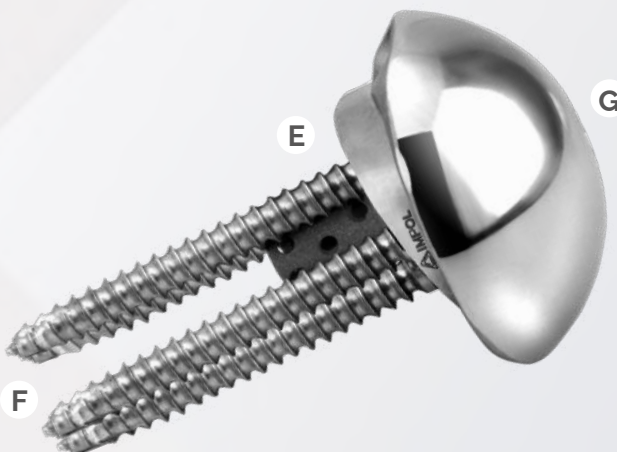


ASTM F136
Titanium | Titanio

F Reverse Fixation Screw with Cap Tornillo de Fijación Reverso con Tapón

Code Referencia	Size Tamaño
7800-R45-018	Ø 4,5 x 18 mm
7800-R45-022	Ø 4,5 x 22 mm
7800-R45-026	Ø 4,5 x 26 mm
7800-R45-030	Ø 4,5 x 30 mm
7800-R45-034	Ø 4,5 x 34 mm
7800-R45-038	Ø 4,5 x 38 mm
7800-R45-042	Ø 4,5 x 42 mm
7800-R45-046	Ø 4,5 x 46 mm

ASTM F136
Titanium | Titanio



G Glenosphere Head Cabeza Glenosfera

Code Referencia	Size Tamaño
7800-R38-000	Ø 38 0mm
7800-R38-003	Ø 38 +3mm
7800-R42-000	Ø 42 0mm
7800-R42-004	Ø 42 +4mm
7800-R46-000	Ø 46 0mm
7800-R46-004	Ø 46 +4mm

ASTM F138
Stainless Steel | Acero inoxidable

Glenosphere Head Fixation Screw Tornillo de Fijación de la Cabeza Glenosfera

Code Referencia	Size Tamaño
7800-RPF-000	28 mm
7800-RPF-009	19 mm

ASTM F138
Stainless Steel | Acero inoxidable

Eccentra IV Reverse Shoulder Prosthesis

Prótesis de Hombro Eccentra IV

ECCENTRA IV is indicated for cases of arthrosis associated with shoulder tendon injury, with the main advantage of restoring function and relieving pain in patients with complex lesions, especially in the absence of a functional rotator cuff.

In the reverse system, the sphere is fixed to the scapula and the concave cavity is positioned in the humerus, reversing the natural anatomy.

This modification allows the patient to perform functional shoulder movements, even in the absence of an intact rotator cuff.

La ECCENTRA IV está indicada para casos de artrosis asociada a lesión de los tendones del hombro, teniendo como principal ventaja la capacidad de restaurar la función y aliviar el dolor en pacientes con lesiones complejas, especialmente en ausencia de un manguito rotador funcional.

En el sistema reverso, la esfera se fija en la escápula y la cavidad cóncava se posiciona en el húmero, invirtiendo la anatomía natural.

Esta modificación permite al paciente realizar movimientos funcionales del hombro, incluso en ausencia de un manguito rotador íntegro.



Access our channels
Accede a nuestros canales

FOR OTHER SIZES, PLEASE CONTACT US.
PARA OTROS TAMAÑOS, CONTÁCTENOS.

☎ +55 11 4070-6464

💬 +55 11 96404-9993

✉ impol@impol.com.br

📷 [@impolimplantas](https://www.instagram.com/impolimplantas)

🌐 www.impol.com.br

