

bioadvance

— DISPOSITIVOS MÉDICOS —



SISTEMAS DE RODILLA

PRIMARIA Y DE REVISIÓN



AK
MEDICAL

CE 2292

A3 GT

Sistema de Rodilla Primaria



Consultar disponibilidad según país o región

CARACTERÍSTICAS

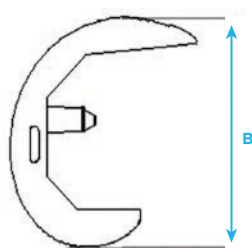
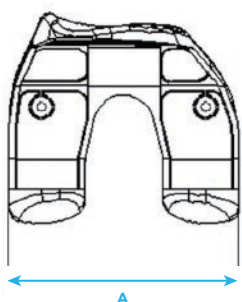
El Sistema de Rodilla A3GT ofrece la posibilidad de un ajuste personalizado de los componentes femoral y tibial de forma independiente.

Bandeja tibial anatómica compatible con insertos CR (*Cruciate Retaining*) e insertos PS (*Posterior Stabilised*) utilizando el mismo instrumental quirúrgico.

El diseño abierto intercondilar del modelo femoral CR reduce la resección ósea.



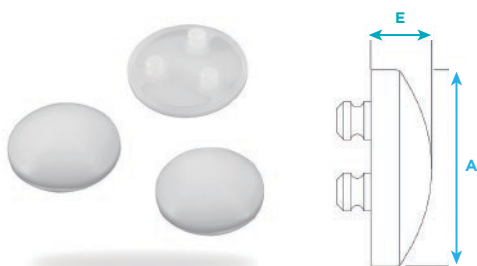
A3 GT Sistema de Rodilla Primaria



A3 GT CR Cóndilo Femoral

Co-Cr-Mo

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO AxB (mm)
A3 GT CR Cóndilo Femoral English: A3 GT CR Femoral Condylar Lado Izquierdo	L1#	6914-1410	56 X 52
	L1.5#	6914-1415	59 X 54
	L2#	6914-1420	62 X 57
	L2.5#	6914-1425	64 X 59
	L3#	6914-1430	67 X 61
	L3.5#	6914-1435	69 X 64
	L4#	6914-1440	72 X 66
	L5#	6914-1450	74 X 68
	L6#	6914-1460	79 X 72
A3 GT CR Cóndilo Femoral English: A3 GT CR Femoral Condylar Lado Derecho	L7#	6914-1470	84 X 76
	R1#	6914-1310	56 X 52
	R1.5#	6914-1315	59 X 54
	R2#	6914-1320	62 X 57
	R2.5#	6914-1325	64 X 59
	R3#	6914-1330	67 X 61
	R3.5#	6914-1335	69 X 64
	R4#	6914-1340	72 X 66
	R5#	6914-1350	74 X 68
	R6#	6914-1360	79 X 72
	R7#	6914-1370	84 X 76



A3 Patela

UHMWPE

REF	CÓDIGO	DIÁMETRO A (mm)	ESPESOR E (mm)
S	7303-1701	27	7
M	7303-1702	31	8
L	7303-1703	34	9

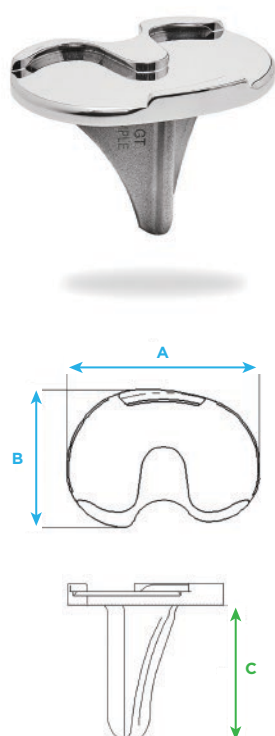
A3 GT Sistema de Rodilla Primaria



A3 GT Cóndilo Femoral

Co-Cr-Mo

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO AxB (mm)
A3 GT Cóndilo Femoral English: A3 Femoral Condylar Lado Izquierdo	LS1#	6916-1401	50 x 45
	LS2#	6916-1402	53 x 49
	L1#	6916-1410	56 x 52
	L1.5#	6916-1415	59 x 54
	L2#	6916-1420	62 x 57
	L2.5#	6916-1425	64 x 59
	L3#	6916-1430	67 x 61
	L3.5#	6916-1435	69 x 64
	L4#	6916-1440	72 x 66
	L5#	6916-1450	74 x 68
A3 GT Cóndilo Femoral English: A3 Femoral Condylar Lado Derecho	L6#	6916-1460	79 x 72
	L7#	6916-1470	84 x 76
	RS1#	6916-1301	50 x 45
	RS2#	6916-1302	53 x 49
	R1#	6916-1310	56 x 52
	R1.5#	6916-1315	59 x 54
	R2#	6916-1320	62 x 57
	R2.5#	6916-1325	64 x 59
	R3#	6916-1330	67 x 61
	R3.5#	6916-1335	69 x 64
	R4#	6916-1340	72 x 66
	R5#	6916-1350	74 x 68
	R6#	6916-1360	79 x 72
	R7#	6916-1370	84 x 76



A3 GT Bandeja Tibial Anatómica

Co-Cr-Mo

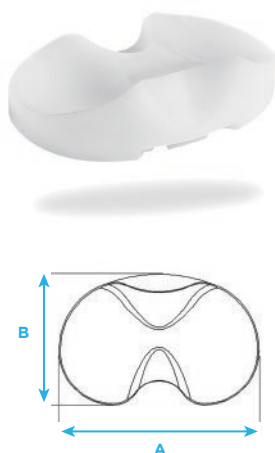
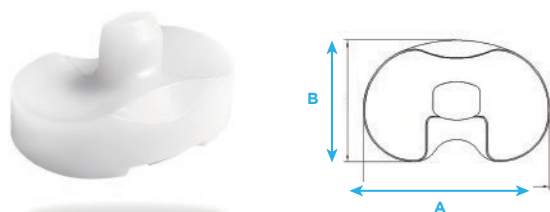
DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO AxB (mm)	ALTO C (mm)
A3 GT Bandeja Tibial Anatómica English: A3 GT Tibial Tray	LS	A1229-1001	54 x 39	35
	LA	A1229-1002	59 x 42	40
	LB	A1229-1003	63 x 45	40
	LB+	A1229-1013	65 x 46	40
	LC	A1229-1004	67 x 47	40
	LC+	A1229-1014	69 x 49	40
	LD	A1229-1005	71 x 51	40
	LD+	A1229-1015	73 x 52	40
	LE	A1229-1006	79 x 53	40
	LF	A1229-1007	79 x 56	40
	LG	A1229-1008	83 x 61	40
	RS	A1229-2001	54 x 39	35
	RA	A1229-2002	59 x 42	40
	RB	A1229-2003	63 x 45	40
	RB+	A1229-2013	65 x 46	40
	RC	A1229-2004	67 x 47	40
	RC+	A1229-2014	69 x 49	40
	RD	A1229-2005	71 x 51	40
	RD+	A1229-2015	73 x 52	40
	RE	A1229-2006	79 x 53	40
	RF	A1229-2007	79 x 56	40
	RG	A1229-2008	83 x 61	40

A3 GT Sistema de Rodilla Primaria

A3 GT PS Inserto Tibial

UHMWPE

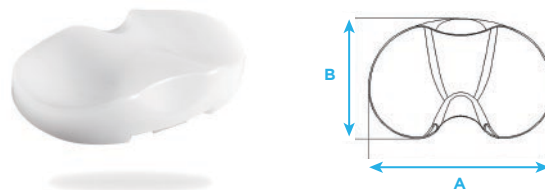
REF	CÓDIGO	DIÁMETRO Ax B (mm)	BANDEJA TIBIAL
SA#8mm	A1328-1008	54 x 36	S, A
SA#10mm	A1328-1010	54 x 36	
SA#12mm	A1328-1012	54 x 36	
SA#14mm	A1328-1014	54 x 36	
SA#16mm	A1328-1016	54 x 36	
BC#8mm	A1328-1508	63 x 40	B, B+, C, C+
BC#10mm	A1328-1510	63 x 40	
BC#12mm	A1328-1512	63 x 40	
BC#14mm	A1328-1514	63 x 40	
BC#16mm	A1328-1516	63 x 40	
DE#8mm	A1328-2008	71 x 46	D, D+, E
DE#10mm	A1328-2010	71 x 46	
DE#12mm	A1328-2012	71 x 46	
DE#14mm	A1328-2014	71 x 46	
DE#16mm	A1328-2016	71 x 46	
FG#8mm	A1328-2508	79 x 51	F, G
FG#10mm	A1328-2510	79 x 51	
FG#12mm	A1328-2512	79 x 51	
FG#14mm	A1328-2514	79 x 51	
FG#16mm	A1328-2516	79 x 51	



A3 GT CR Inserto Tibial

UHMWPE

REF	CÓDIGO	DIÁMETRO Ax B (mm)	BANDEJA TIBIAL
SA#8mm	A1330-1008	54 x 36	S, A
SA#10mm	A1330-1010	54 x 36	
SA#12mm	A1330-1012	54 x 36	
SA#14mm	A1330-1014	54 x 36	
SA#16mm	A1330-1016	54 x 36	
BC#8mm	A1330-1508	63 x 40	B, B+, C, C+
BC#10mm	A1330-1510	63 x 40	
BC#12mm	A1330-1512	63 x 40	
BC#14mm	A1330-1514	63 x 40	
BC#16mm	A1330-1516	63 x 40	
DE#8mm	A1330-2008	71 x 46	D, D+, E
DE#10mm	A1330-2010	71 x 46	
DE#12mm	A1330-2012	71 x 46	
DE#14mm	A1330-2014	71 x 46	
DE#16mm	A1330-2016	71 x 46	
FG#8mm	A1330-2508	79 x 51	F, G
FG#10mm	A1330-2510	79 x 51	
FG#12mm	A1330-2512	79 x 51	
FG#14mm	A1330-2514	79 x 51	
FG#16mm	A1330-2516	79 x 51	



A3 GT Inserto Tibial de Platillo Hondo

UHMWPE

REF	CÓDIGO	DIÁMETRO Ax B (mm)	BANDEJA TIBIAL
SA#8mm	A1332-1008	54 x 36	S, A
SA#10mm	A1332-1010	54 x 36	
SA#12mm	A1332-1012	54 x 36	
SA#14mm	A1332-1014	54 x 36	
SA#16mm	A1332-1016	54 x 36	
BC#8mm	A1332-1508	63 x 40	B, B+, C, C+
BC#10mm	A1332-1510	63 x 40	
BC#12mm	A1332-1512	63 x 40	
BC#14mm	A1332-1514	63 x 40	
BC#16mm	A1332-1516	63 x 40	
DE#8mm	A1332-2008	71 x 46	D, D+, E
DE#10mm	A1332-2010	71 x 46	
DE#12mm	A1332-2012	71 x 46	
DE#14mm	A1332-2014	71 x 46	
DE#16mm	A1332-2016	71 x 46	
FG#8mm	A1332-2508	79 x 51	F, G
FG#10mm	A1332-2510	79 x 51	
FG#12mm	A1332-2512	79 x 51	
FG#14mm	A1332-2514	79 x 51	
FG#16mm	A1332-2516	79 x 51	

ACCK

Sistema de Rodilla de Revisión



Consultar disponibilidad según país o región

CARACTERÍSTICAS

Destinado a pacientes que requieren una estabilización protésica adicional debido a una función inadecuada del ligamento mediolateral, anteroposterior y varo / valgo, y requieren aumento y/o extensiones del tallo debido a una masa ósea insuficiente.

Para casos en que se extirpan ambos ligamentos cruzados y cuando se requiere una mayor restricción varo / valgo.

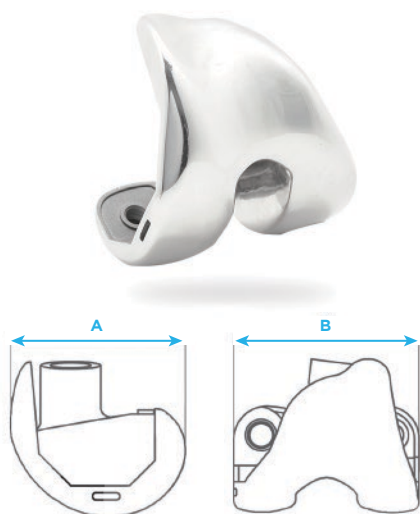
Se puede usar con aumentos y extensiones de vástago, permitiendo un ajuste personalizado de los componentes femoral, tibial y patelar de forma independiente.

El diseño de la curvatura garantiza que cualquier tamaño de implante femoral encaje con cualquier tamaño de inserto tibial.

Mecanismo con perno de bloqueo que impide aflojamientos.



ACCK Sistema de Rodilla de Revisión



ACCK Cóndilo Femoral

Co-Cr-Mo

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO Ax B (mm)
ACCK Cóndilo Femoral English: ACCK Femoral Condylar Lado Izquierdo	L1#	6915-1410	56 x 52
	L2#	6915-1420	62 x 57
	L3#	6915-1430	67 x 61
	L4#	6915-1440	72 x 66
	L5#	6915-1450	74 x 68
ACCK Cóndilo Femoral English: ACCK Femoral Condylar Lado Derecho	R1#	6915-1310	56 x 52
	R2#	6915-1320	62 x 57
	R3#	6915-1330	67 x 61
	R4#	6915-1340	72 x 66
	R5#	6915-1350	74 x 68

ACCK Bandeja Tibial

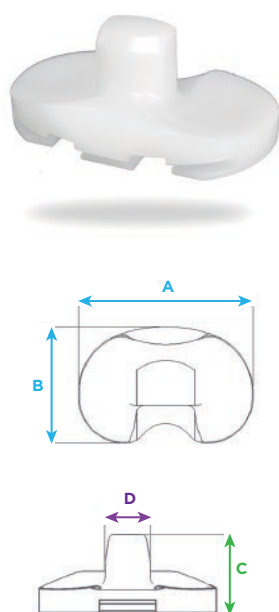
Co-Cr-Mo



DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO Ax B (mm)
ACCK Bandeja Tibial English: ACCK Tibial Tray	A	7106-0002	59 x 38
	B	7106-0003	63 x 41
	C	7106-0004	67 x 43
	D	7106-0005	71 x 46
	E	7106-0006	75 x 48

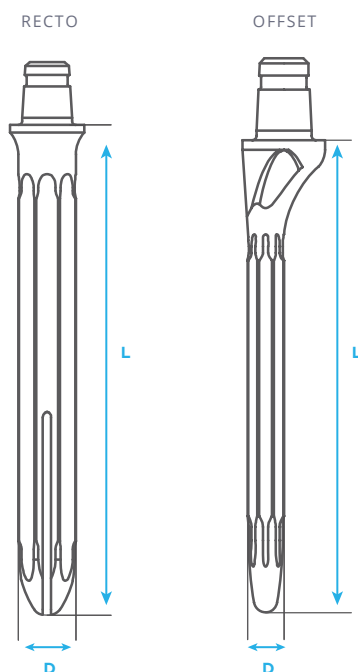
ACCK Inserto Tibial

UHMWPE



REF	CÓDIGO	DIÁMETRO Ax B (mm)	ANCHO D (mm)	ALTO C (mm)	BANDEJA TIBIAL
SA#10mm	7224-1010	54 x 35	18.2	31	A
SA#12mm	7224-1012	54 x 35	18.2	33	
SA#14mm	7224-1014	54 x 35	18.2	35	
SA#16mm	7224-1016	54 x 35	18.2	37	
SA#18mm	7224-1018	54 x 35	18.2	39	
SA#20mm	7224-1020	54 x 35	18.2	41	
SA#22mm	7224-1022	54 x 35	18.2	43	
BC#10mm	7224-1510	63 x 40	18.2	31	B, C
BC#12mm	7224-1512	63 x 40	18.2	33	
BC#14mm	7224-1514	63 x 40	18.2	35	
BC#16mm	7224-1516	63 x 40	18.2	37	
BC#18mm	7224-1518	63 x 40	18.2	39	
BC#20mm	7224-1520	63 x 40	18.2	41	
BC#22mm	7224-1522	63 x 40	18.2	43	
DE#10mm	7224-2010	71 x 45	18.2	31	D, E
DE#12mm	7224-2012	71 x 45	18.2	33	
DE#14mm	7224-2014	71 x 45	18.2	35	
DE#16mm	7224-2016	71 x 45	18.2	37	
DE#18mm	7224-2018	71 x 45	18.2	39	
DE#20mm	7224-2020	71 x 45	18.2	41	
DE#22mm	7224-2022	71 x 45	18.2	43	

ACCK Sistema de Rodilla de Revisión



ACCK Vástago de Extensión Recto

TITANIO

REF	CÓDIGO	LONGITUD x DIÁMETRO (mm)
RECTO	7403-8008	80 x 8
	7403-8010	80 x 10
	7403-8012	80 x 12
	7404-8014	80 x 14
	7404-8016	80 x 16
	7404-8018	80 x 18
	7403-1208	120 x 8
	7403-1210	120 x 10
	7403-1212	120 x 12
	7404-1214	120 x 14
	7404-1216	120 x 16
	7404-1218	120 x 18

ACCK Vástago de Extensión con Offset

TITANIO

REF	CÓDIGO	LONGITUD x DIÁMETRO (mm)
OFFSET	7405-8008	80 x 8
	7405-8010	80 x 10
	7405-8012	80 x 12
	7405-8014	80 x 14
	7405-8016	80 x 16
	7405-8018	80 x 18
	7405-1208	120 x 8
	7405-1210	120 x 10
	7405-1212	120 x 12
	7405-1214	120 x 14
	7405-1216	120 x 16
	7405-1218	120 x 18



ACCK Aumento Femoral Distal

TITANIO

REF	CÓDIGO	ESPESOR (mm)
1#5mm	7604-1005	5
1#10mm	7604-1010	10
2#5mm	7604-2005	5
2#10mm	7604-2010	10
3#5mm	7604-3005	5
3#10mm	7604-3010	10
4#5mm	7604-4005	5
4#10mm	7604-4010	10
5#5mm	7604-5005	5
5#10mm	7604-5010	10



ACCK Aumento Femoral Posterior

TITANIO

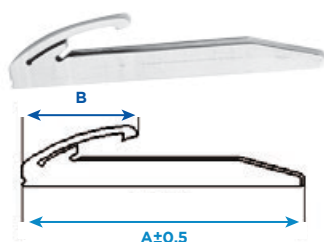
REF	CÓDIGO	ESPESOR (mm)
1#5mm	7605-1005	5
1#10mm	7605-1010	10
2#5mm	7605-2005	5
2#10mm	7605-2010	10
3#5mm	7605-3005	5
3#10mm	7605-3010	10
4#5mm	7605-4005	5
4#10mm	7605-4010	10
5#5mm	7605-5005	5
5#10mm	7605-5010	10



ACCK Aumento Tibial

TITANIO

REF	CÓDIGO	ESPESOR (mm)
A 5mm	7703-1005	5
A 10mm	7703-1010	10
B 5mm	7703-1505	5
B 10mm	7703-1510	10
C 5mm	7703-2005	5
C 10mm	7703-2010	10
D 5mm	7703-2505	5
D 10mm	7703-2510	10
E 5mm	7703-3005	5
E 10mm	7703-3010	10



ACCK Clip de Bloqueo

TITANIO

REF	CÓDIGO	A	B
S	7802-0001	45,5	18,5
M	7802-0002	49	20

A3GT + ACCK

Sistema de Revisión de Tibia



Consultar disponibilidad según país o región

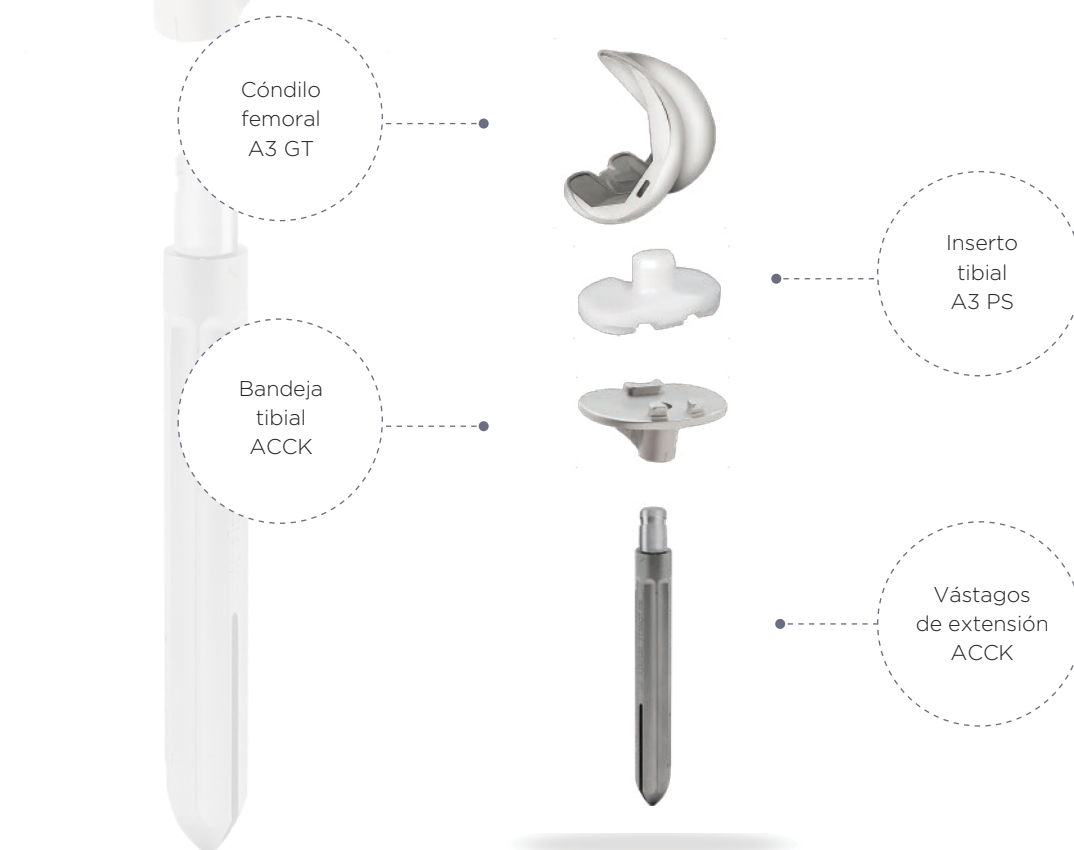
CARACTERÍSTICAS

El restablecimiento de la plataforma tibial, es elemental para el buen funcionamiento de la articulación de rodilla. Algunas veces nos encontramos con casos en donde el paciente presenta un desgaste muy importante en la tibia y es necesario contar con la opción de colocar un vástago con o sin offset, y disponer de aumentos tibiales para asegurar un buen soporte, pero al mismo tiempo, se busca ser lo más respetuosos del stock óseo en la sección femoral.

El sistema integral de prótesis de rodilla y sus alternativas, permite colocar una tibia de revisión con vástago y, de manera opcional, offset y aumentos tibiales, combinado con un componente femoral PS y un inserto PS.

Los aumentos tibiales cuentan con un sistema de fijación a la base tibial con tornillos, con lo que le da mayor seguridad, se reduce el micromovimiento y la posibilidad de desprendimiento de los aumentos y evita el aflojamiento prematuro.

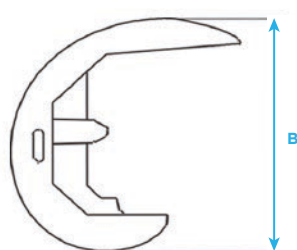
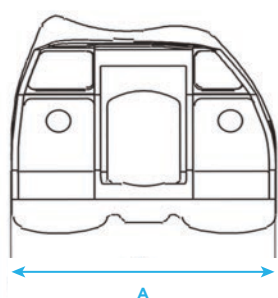
NOTA: En casos en donde el desgaste mayor se encuentra en fémur, se recomienda la colocación de la prótesis de rodilla de revisión total, ya que al colocar un femoral de revisión, biomecánicamente la tibia primaria quedaría inestable y con alto riesgo de aflojamiento.



A3GT + ACCK Sistema de Revisión de Tibia

A3 GT Cóndilo Femoral

Co-Cr-Mo



DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO Ax B (mm)
A3 GT Cóndilo Femoral English: A3 Femoral Condylar Lado Izquierdo	LS1#	6916-1401	50 x 45
	LS2#	6916-1402	53 x 49
	L1#	6916-1410	56 x 52
	L1.5#	6916-1415	59 x 54
	L2#	6916-1420	62 x 57
	L2.5#	6916-1425	64 x 59
	L3#	6916-1430	67 x 61
	L3.5#	6916-1435	69 x 64
	L4#	6916-1440	72 x 66
	L5#	6916-1450	74 x 68
	L6#	6916-1460	79 x 72
A3 GT Cóndilo Femoral English: A3 Femoral Condylar Lado Derecho	L7#	6916-1470	84 x 76
	RS1#	6916-1301	50 x 45
	RS2#	6916-1302	53 x 49
	R1#	6916-1310	56 x 52
	R1.5#	6916-1315	59 x 54
	R2#	6916-1320	62 x 57
	R2.5#	6916-1325	64 x 59
	R3#	6916-1330	67 x 61
	R3.5#	6916-1335	69 x 64
	R4#	6916-1340	72 x 66
	R5#	6916-1350	74 x 68
	R6#	6916-1360	79 x 72
	R7#	6916-1370	84 x 76

A3GT + ACCK Sistema de Revisión de Tibia



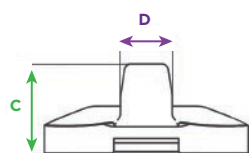
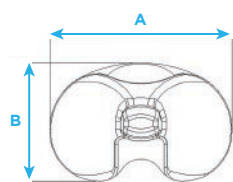
ACCK Bandeja Tibial

Co-Cr-Mo

DESCRIPCIÓN	REF	CÓDIGO	DIÁMETRO AxB (mm)
ACCK Bandeja Tibial English: ACCK Tibial Tray	A	7106-0002	59 x 38
	B	7106-0003	63 x 41
	C	7106-0004	67 x 43
	D	7106-0005	71 x 46
	E	7106-0006	75 x 48

A3 PS Inserto Tibial

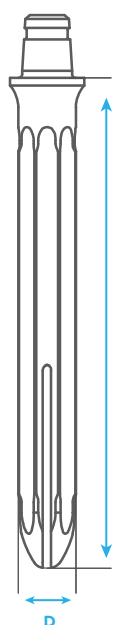
UHMWPE



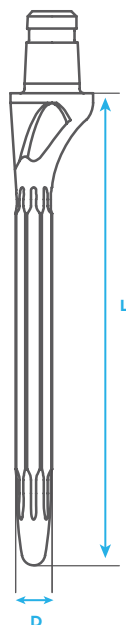
REF	CÓDIGO	DIÁMETRO AxB (mm)	ANCHO D (mm)	ALTO C (mm)	ESPESOR (mm)	BANDEJA TIBIAL
SA#8mm	7222-1008	54 x 35	16	26	6	S, A
SA#10mm	7222-1010	54 x 35	16	28	8	
SA#12mm	7222-1012	54 x 35	16	30	10	
SA#14mm	7222-1014	54 x 35	16	32	12	
SA#16mm	7222-1016	54 x 35	16	34	14	
BC#8mm	7222-1508	63 x 40	16	26	6	B, B+, C, C+
BC#10mm	7222-1510	63 x 40	16	28	8	
BC#12mm	7222-1512	63 x 40	16	30	10	
BC#14mm	7222-1514	63 x 40	16	32	12	
BC#16mm	7222-1516	63 x 40	16	34	14	
DE#8mm	7222-2008	71 x 45	16	26	6	D, D+, E
DE#10mm	7222-2010	71 x 45	16	28	8	
DE#12mm	7222-2012	71 x 45	16	30	10	
DE#14mm	7222-2014	71 x 45	16	32	12	
DE#16mm	7222-2016	71 x 45	16	34	14	
FG#8mm	7222-2508	79 x 50	16	26	6	F, G
FG#10mm	7222-2510	79 x 50	16	28	8	
FG#12mm	7222-2512	79 x 50	16	30	10	
FG#14mm	7222-2514	79 x 50	16	32	12	
FG#16mm	7222-2516	79 x 50	16	34	14	
HL#8mm	7222-3008	87 x 55	16	26	6	H, L
HL#10mm	7222-3010	87 x 55	16	28	8	
HL#12mm	7222-3012	87 x 55	16	30	10	
HL#14mm	7222-3014	87 x 55	16	32	12	
HL#16mm	7222-3016	87 x 55	16	34	14	

A3GT + ACCK Sistema de Revisión de Tibia

RECTO



OFFSET



ACCK Vástago de Extensión Recto

TITANIO

REF	CÓDIGO	LONGITUD x DIÁMETRO (mm)
RECTO	7403-8008	80 x 8
	7403-8010	80 x 10
	7403-8012	80 x 12
	7404-8014	80 x 14
	7404-8016	80 x 16
	7404-8018	80 x 18
	7403-1208	120 x 8
	7403-1210	120 x 10
	7403-1212	120 x 12
	7404-1214	120 x 14
	7404-1216	120 x 16
	7404-1218	120 x 18

ACCK Vástago de Extensión con Offset

TITANIO

REF	CÓDIGO	LONGITUD x DIÁMETRO (mm)
OFFSET	7405-8008	80 x 8
	7405-8010	80 x 10
	7405-8012	80 x 12
	7405-8014	80 x 14
	7405-8016	80 x 16
	7405-8018	80 x 18
	7405-1208	120 x 8
	7405-1210	120 x 10
	7405-1212	120 x 12
	7405-1214	120 x 14
	7405-1216	120 x 16
	7405-1218	120 x 18



ACCK Aumento Femoral Distal

TITANIO

REF	CÓDIGO	ESPEJOR (mm)
1#5mm	7604-1005	5
1#10mm	7604-1010	10
2#5mm	7604-2005	5
2#10mm	7604-2010	10
3#5mm	7604-3005	5
3#10mm	7604-3010	10
4#5mm	7604-4005	5
4#10mm	7604-4010	10
5#5mm	7604-5005	5
5#10mm	7604-5010	10



ACCK Aumento Femoral Posterior

TITANIO

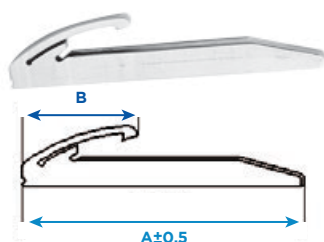
REF	CÓDIGO	ESPEJOR (mm)
1#5mm	7605-1005	5
1#10mm	7605-1010	10
2#5mm	7605-2005	5
2#10mm	7605-2010	10
3#5mm	7605-3005	5
3#10mm	7605-3010	10
4#5mm	7605-4005	5
4#10mm	7605-4010	10
5#5mm	7605-5005	5
5#10mm	7605-5010	10



ACCK Aumento Tibial

TITANIO

REF	CÓDIGO	ESPEJOR (mm)
A 5mm	7703-1005	5
A 10mm	7703-1010	10
B 5mm	7703-1505	5
B 10mm	7703-1510	10
C 5mm	7703-2005	5
C 10mm	7703-2010	10
D 5mm	7703-2505	5
D 10mm	7703-2510	10
E 5mm	7703-3005	5
E 10mm	7703-3010	10



ACCK Clip de Bloqueo

TITANIO

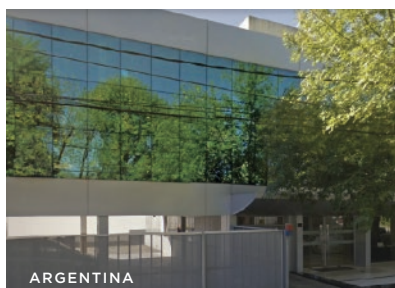
REF	CÓDIGO	A	B
S	7802-0001	45,5	18,5
M	7802-0002	49	20

Desde nuestra sede operativa en Estados Unidos, y filiales en México, Argentina, Bolivia y Chile, ofrecemos las gamas más completas para trauma, columna, cadera y rodilla.



Nuestros dispositivos cuentan con registros sanitarios y cumplen las certificaciones de calidad vigentes en cada país. Implementamos procedimientos de trazabilidad y tecnovigilancia en las diferentes etapas de almacenamiento y comercialización. Esta rigurosidad en el control nos permite sostener un alto valor de marca, garantizando la mayor seguridad a los pacientes.

Con más de 8 años dedicados a la importación y comercialización de dispositivos médicos, nos destacamos por nuestro servicio, productos de eficiencia clínica y costos competitivos. Para conocer nuestras líneas de productos, por favor póngase en contacto para vincularlo con el distribuidor más cercano a su ubicación.



USA
1001 N Federal Hwy
S. 355, Hallandale Beach
FL 33009
+1786 375 3968
bioadvanceusa.com

CDMX
Amores 1322
Colonia del Valle Centro
CP 03100, CDMX
+52 55 5925 5323
bioadvance.com.mx

GUADALAJARA
Av. Patria 179. Of. 302 y 303, Piso 3
CP. 45030. Col. Prados Guadalupe
Zapopan, Jalisco
+52 33 1656 4268
bioadvance.com.mx

ARGENTINA
Cnel. Cetz 336, Piso 2
Martínez, B1642
Buenos Aires
+54 11 4765 5995
bioadvance.com.ar

BOLIVIA
Calle Pedro Rodríguez 3830
Santa Cruz de la Sierra
Bolivia
+59 1 7048 5050
bolivia.bioadvanceusa.com

CHILE
Av. Alonso de Cordova 5870
Of. 1711, 7560885
Santiago de Chile
+56 9 8493 9874
bioadvance.cl



**AK
MEDICAL**

REPRESENTANTE EXCLUSIVO

bioadvance

— *DISPOSITIVOS MÉDICOS* —

MÉXICO

bioadvance.com.mx

ARGENTINA

bioadvance.com.ar

BOLIVIA

bolivia.bioadvanceusa.com

CHILE

bioadvance.cl