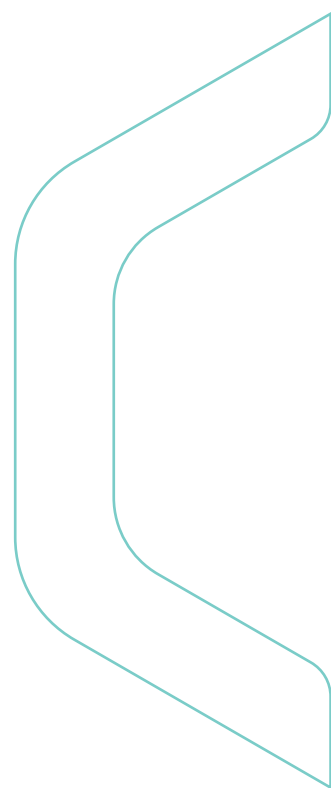


Joelho





Joelho

Índice

- 02 Rotaflex® - Sistema Modular para Artroplastia Total de Joelho Primária
- 04 Mod.III® - Sistema Modular para Artroplastia Total de Joelho
- 06 MKRSIII® - Sistema Modular para Revisão de Joelho
- 09 MB-V - Prótese Total de Joelho Primário e Revisão
- 14 Artigos Científicos - Joelho



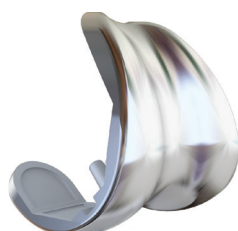
Rotaflex[®]

Sistema Modular para Artroplastia Total de Joelho Primária



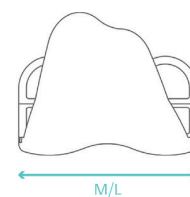
Componente Femoral Rotaflex[®]

ANVISA 10417940093

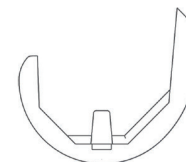


CoCrMo

Direito Ref. Nº	Esquerdo Ref. Nº	Tam.	M/L	A/P
04.15.10.00000	04.15.11.00000	00	54mm	50mm
04.15.10.00001	04.15.11.00001	01	58mm	53mm
04.15.10.00002	04.15.11.00002	02	62mm	57mm
04.15.10.10002	04.15.11.10002	02 PLUS	64mm	59mm
04.15.10.00003	04.15.11.00003	03	66mm	60mm
04.15.10.10003	04.15.11.10003	03 PLUS	68mm	62mm
04.15.10.00004	04.15.11.00004	04	70mm	64mm
04.15.10.10004	04.15.11.10004	04 PLUS	72mm	65mm
04.15.10.00005	04.15.11.00005	05	74mm	66mm
04.15.10.10005	04.15.11.10005	05 PLUS	76mm	68mm
04.15.10.00006	04.15.11.00006	06	78mm	69mm
04.15.10.10006	04.15.11.10006	06 PLUS	80mm	70mm
04.15.10.00007	04.15.11.00007	07	83mm	74mm
04.15.10.00008	04.15.11.00008	08	88mm	79mm



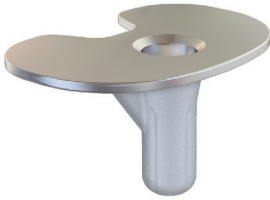
M/L



A/P

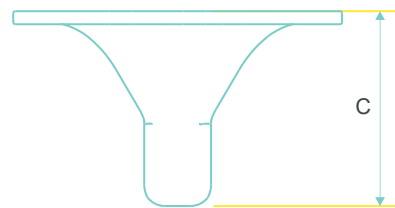
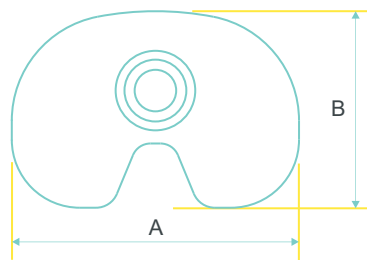
Base Tibial Rotaflex®

ANVISA 10417940093



CoCrMo

Ref. Nº	Tam.	A	B	C
04.14.08.00000	00	58mm	43mm	45mm
04.14.08.00001	01	64mm	43mm	45mm
04.14.08.00002	02	64mm	46mm	45mm
04.14.08.00003	03	70mm	48mm	45mm
04.14.08.00004	04	76mm	52mm	45mm
04.14.08.00005	05	78mm	53mm	45mm
04.14.08.00006	06	82mm	56mm	45mm
04.14.08.00007	07	88mm	56mm	53mm
04.14.08.00008	08	92mm	60mm	53mm



Platô Tibial Rotaflex®

ANVISA 10417940093



X-UHMWPE

Nº00 Ref. Nº	Nº01 Ref. Nº	Nº02 Ref. Nº	Nº03 Ref. Nº	Nº04 Ref. Nº	Nº05 Ref. Nº	Espessura
04.17.08.00009	04.17.08.01009	04.17.08.02009	04.17.08.03009	04.17.08.04009	04.17.08.05009	09mm
04.17.08.00011	04.17.08.01011	04.17.08.02011	04.17.08.03011	04.17.08.04011	04.17.08.05011	11mm
04.17.08.00013	04.17.08.01013	04.17.08.02013	04.17.08.03013	04.17.08.04013	04.17.08.05013	13mm
04.17.08.00015	04.17.08.01015	04.17.08.02015	04.17.08.03015	04.17.08.04015	04.17.08.05015	15mm
04.17.08.00017	04.17.08.01017	04.17.08.02017	04.17.08.03017	04.17.08.04017	04.17.08.05017	17mm
04.17.08.00019	04.17.08.01019	04.17.08.02019	04.17.08.03019	04.17.08.04019	04.17.08.05019	19mm
04.17.08.00021	04.17.08.01021	04.17.08.02021	04.17.08.03021	04.17.08.04021	04.17.08.05021	21mm

Nº06 Ref. Nº	Nº07 Ref. Nº	Nº08 Ref. Nº	Espessura
04.17.08.06009	04.17.08.07009	04.17.08.08009	09mm
04.17.08.06011	04.17.08.07011	04.17.08.08011	11mm
04.17.08.06013	04.17.08.07013	04.17.08.08013	13mm
04.17.08.06015	04.17.08.07015	04.17.08.08015	15mm
04.17.08.06017	04.17.08.07017	04.17.08.08017	17mm
04.17.08.06019	04.17.08.07019	04.17.08.08019	19mm
04.17.08.06021	04.17.08.07021	04.17.08.08021	21mm

Patela Anatômica Rotaflex®

ANVISA 10417940093



X-UHMWPE

Ref. Nº	Ø
04.16.04.00027	27mm
04.16.04.00030	30mm
04.16.04.00033	33mm
04.16.04.00036	36mm



Mod.III[®]

Sistema Modular para Artroplastia Total de Joelho



Componente Femoral

ANVISA 10417940046



CoCrMo

Direito
Ref. Nº

04.15.04.00001
04.15.04.00002
04.15.04.00003
04.15.04.00004

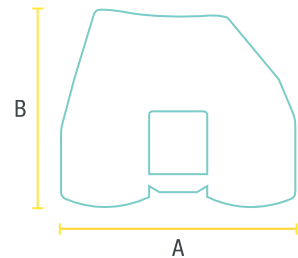
Esquerdo
Ref. Nº

04.15.05.00001
04.15.05.00002
04.15.05.00003
04.15.05.00004

Tam.

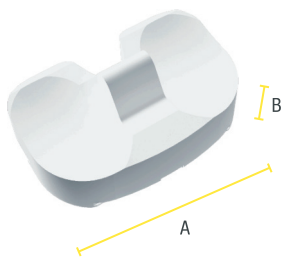
A x B

P 64 x 54mm
M 69 x 58mm
G 72 x 62mm
EG 77 x 66mm



Platô Tibial

ANVISA 10417940041



UHMPVE

P
Ref. Nº

04.17.02.01009
04.17.02.01010
04.17.02.01012
04.17.02.01015
04.17.02.01018
04.17.02.01021
04.17.02.01025

M
Ref. Nº

04.17.02.02009
04.17.02.02010
04.17.02.02012
04.17.02.02015
04.17.02.02018
04.17.02.02021
04.17.02.02025

A x B

67 x 09mm
67 x 10mm
67 x 12mm
67 x 15mm
67 x 18mm
67 x 21mm
67 x 25mm

G
Ref. Nº

04.17.02.03009
04.17.02.03010
04.17.02.03012
04.17.02.03015
04.17.02.03018
04.17.02.03021
04.17.02.03025

EG
Ref. Nº

04.17.02.04009
04.17.02.04010
04.17.02.04012
04.17.02.04015
04.17.02.04018
04.17.02.04021
04.17.02.04025

A x B

74 x 09mm
74 x 10mm
74 x 12mm
74 x 15mm
74 x 18mm
74 x 21mm
74 x 25mm

Base Tibial

ANVISA 10417940061



CoCrMo

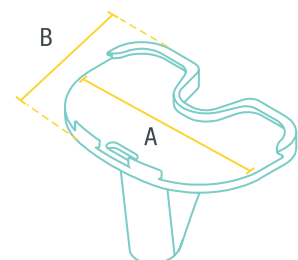
Ref. Nº

04.14.06.00001
04.14.06.00002
04.14.06.00003
04.14.06.00004

Tam.

A x B

P 67 x 42mm
M 67 x 46mm
G 74 x 46mm
EG 74 x 50mm



Componente Femoral PL

ANVISA 10417940046



CoCrMo

Direito
Ref. N°

04.15.06.00001
04.15.06.00002
04.15.06.00003
04.15.06.00004

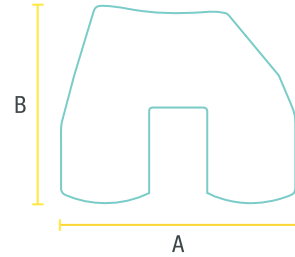
Esquerdo
Ref. N°

04.15.07.00001
04.15.07.00002
04.15.07.00003
04.15.07.00004

Tam.

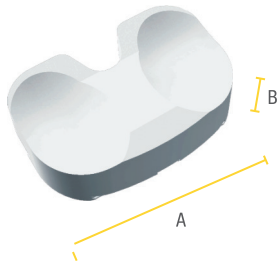
A x B

P 64 x 54mm
M 69 x 58mm
G 72 x 62mm
EG 77 x 66mm



Platô Tibial PL

ANVISA 10417940041



UHMPWE

P
Ref. N°

04.17.04.01009
04.17.04.01010
04.17.04.01012
04.17.04.01015

M
Ref. N°

04.17.04.02009
04.17.04.02010
04.17.04.02012
04.17.04.02015

A x B

67 x 09mm
67 x 10mm
67 x 12mm
67 x 15mm

G
Ref. N°

04.17.04.03009
04.17.04.03010
04.17.04.03012
04.17.04.03015

EG
Ref. N°

04.17.04.04009 74 x 09mm
04.17.04.04010 74 x 10mm
04.17.04.04012 74 x 12mm
04.17.04.04015 74 x 15mm

Componente Patelar

ANVISA 10417940042



UHMPWE

Bicoverxo
Ref. N°

04.16.01.00026
04.16.01.00028
04.16.01.00030
04.16.01.00032
04.16.01.00034
04.16.01.00036
04.16.01.00038

Ø x Altura

26 x 12,0mm
28 x 12,0mm
30 x 12,0mm
32 x 13,0mm
34 x 13,5mm
36 x 14,0mm
38 x 14,0mm



UHMPWE

Tripla Fixação
Ref. N°

04.16.03.00028
04.16.03.00030
04.16.03.00032
04.16.03.00034
04.16.03.00036

Ø x Altura

28 x 12,5mm
30 x 13,0mm
32 x 13,5mm
34 x 14,0mm
36 x 14,5mm



MKRSIII[®]

Sistema Modular para Revisão de Joelho



Componente Femoral

ANVISA 10417940046



CoCrMo

Direito
Ref.Nº

04.15.08.00001
04.15.08.00002
04.15.08.00003
04.15.08.00004

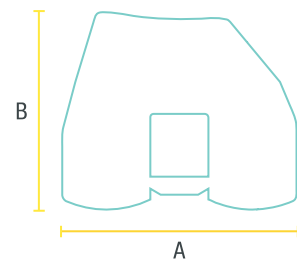
Esquerdo
Ref.Nº

04.15.09.00001
04.15.09.00002
04.15.09.00003
04.15.09.00004

Tam.

A x B

P 64 x 54mm
M 69 x 58mm
G 72 x 62mm
EG 77 x 66mm



Platô Tibial

ANVISA 10417940041



UHMPWE

Ref. Nº	Base	Fêmur	Ref. Nº	Base	Fêmur	Ref. Nº	Base	Fêmur	Tam.
04.17.06.01010	P	P / M	04.17.07.02010	M	G	04.17.06.03010	G	G / EG	10mm
04.17.06.01012	P	P / M	04.17.07.02012	M	G	04.17.06.03012	G	G / EG	12mm
04.17.06.01015	P	P / M	04.17.07.02015	M	G	04.17.06.03015	G	G / EG	15mm
04.17.06.01018	P	P / M	04.17.07.02018	M	G	04.17.06.03018	G	G / EG	18mm
04.17.06.01021	P	P / M	04.17.07.02021	M	G	04.17.06.03021	G	G / EG	21mm
04.17.06.01025	P	P / M	04.17.07.02025	M	G	04.17.06.03025	G	G / EG	25mm
04.17.06.02010	M	P / M	04.17.07.03010	G	M	04.17.06.04010	EG	G / EG	10mm
04.17.06.02012	M	P / M	04.17.07.03012	G	M	04.17.06.04012	EG	G / EG	12mm
04.17.06.02015	M	P / M	04.17.07.03015	G	M	04.17.06.04015	EG	G / EG	15mm
04.17.06.02018	M	P / M	04.17.07.03018	G	M	04.17.06.04018	EG	G / EG	18mm
04.17.06.02021	M	P / M	04.17.07.03021	G	M	04.17.06.04021	EG	G / EG	21mm
04.17.06.02025	M	P / M	04.17.07.03025	G	M	04.17.06.04025	EG	G / EG	25mm

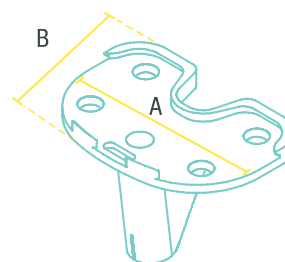
Base Tibial

ANVISA 10417940061



CoCrMo

Ref. Nº	Tam.	A x B
04.14.07.00001	P	67 x 42mm
04.14.07.00002	M	67 x 46mm
04.14.07.00003	G	74 x 46mm
04.14.07.00004	EG	74 x 50mm



Pino Extensor

ANVISA 10417940061



CoCrMo

Reto Ref. Nº	Ø x Compr.
04.25.02.11070	11 x 70mm
04.25.02.12070	12 x 70mm
04.25.02.13070	13 x 70mm
04.25.02.14070	14 x 70mm
04.25.02.15070	15 x 70mm
04.25.02.16070	16 x 70mm
04.25.02.11100	11 x 100mm
04.25.02.12100	12 x 100mm
04.25.02.13100	13 x 100mm
04.25.02.14100	14 x 100mm
04.25.02.15100	15 x 100mm
04.25.02.16100	16 x 100mm



CoCrMo

Angulado Ref. Nº	Ø x Compr.
04.25.03.11070	11 x 70mm
04.25.03.12070	12 x 70mm
04.25.03.13070	13 x 70mm
04.25.03.14070	14 x 70mm
04.25.03.15070	15 x 70mm
04.25.03.16070	16 x 70mm
04.25.03.11100	11 x 100mm
04.25.03.12100	12 x 100mm
04.25.03.13100	13 x 100mm
04.25.03.14100	14 x 100mm
04.25.03.15100	15 x 100mm
04.25.03.16100	16 x 100mm

Calço Femoral

ANVISA 10417940046



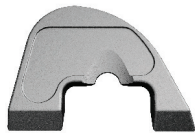
CoCrMo

Distal Ref. Nº	Tam.	Altura
04.05.12.05001	P	05mm
04.05.12.05002	M	05mm
04.05.12.05003	G	05mm
04.05.12.05004	EG	05mm
04.05.12.10001	P	10mm
04.05.12.10002	M	10mm
04.05.12.10003	G	10mm
04.05.12.10004	EG	10mm



CoCrMo

Posterior Ref. Nº	Tam.	Altura
04.05.11.05001	P	05mm
04.05.11.05002	M	05mm
04.05.11.05003	G	05mm
04.05.11.05004	EG	05mm
04.05.11.10001	P	10mm
04.05.11.10002	M	10mm
04.05.11.10003	G	10mm
04.05.11.10004	EG	10mm



CoCrMo

Anterior Ref. Nº	Tam.
04.05.10.00001	P
04.05.10.00002	M
04.05.10.00003	G
04.05.10.00004	EG



Trava para fixação no componente femoral

Calço Tibial

ANVISA 10417940061



CoCrMo

1/3 Angulado Ref. Nº	Tam.	Ângulo
04.05.09.22001	P	22°
04.05.09.22002	M	22°
04.05.09.22003	G	22°
04.05.09.22004	EG	22°



CoCrMo

Total Angulado Ref. Nº	Tam.	Ângulo
04.05.08.07001	P	7°
04.05.08.07002	M	7°
04.05.08.07003	G	7°
04.05.08.07004	EG	7°



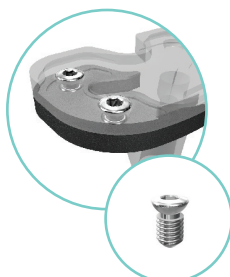
CoCrMo

Parcial Angulado Ref. Nº	Tam.	Ângulo
04.05.06.16001	P	16°
04.05.06.16002	M	16°
04.05.06.16003	G	16°
04.05.06.16004	EG	16°
04.05.06.26001	P	26°
04.05.06.26002	M	26°
04.05.06.26003	G	26°
04.05.06.26004	EG	26°



CoCrMo

Parcial Paralelo Ref. Nº	Tam.	Altura
04.05.07.05001	P	05mm
04.05.07.05002	M	05mm
04.05.07.05003	G	05mm
04.05.07.05004	EG	05mm
04.05.07.10001	P	10mm
04.05.07.10002	M	10mm
04.05.07.10003	G	10mm
04.05.07.10004	EG	10mm



Trava para fixação na base tibial



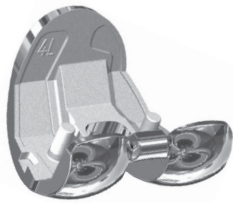
MB-V

Prótese Total de Joelho Primário



Componente Femoral EP

ANVISA 10417940132



CoCrMo

Direito Ref. Nº	Esquerdo Ref. Nº	AP	ML	Tam.
2630-402	2630-302	50,0 mm	60,0 mm	T2
2630-403	2630-303	53,5 mm	64,0 mm	T3
2630-404	2630-304	57,5 mm	69,0 mm	T4
2630-405	2630-305	61,5 mm	72,0 mm	T5
2630-406	2630-306	65,5 mm	77,0 mm	T6
2630-407	2630-307	70,5 mm	80,7 mm	T7

Platô Tibial EP

ANVISA 10417940133

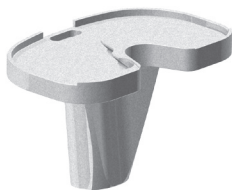


UHMPVE

T2 Ref. Nº	T3 / T4 Ref. Nº	T5 / T6/T7 Ref. Nº	Altura
2632-102-410	2632-304-410	2632-506-410	10mm
2632-102-412	2632-304-412	2632-506-412	12mm
2632-102-414	2632-304-414	2632-506-414	14mm
2632-102-417	2632-304-417	2632-506-417	17mm
2632-102-420	2632-304-420	2632-506-420	20mm
2632-102-423	2632-304-423	2632-506-423	23mm

Base Tibial

ANVISA 10417940135

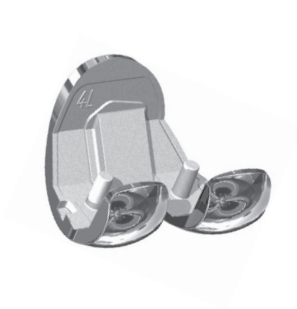


CoCrMo

Ref. Nº	AP	ML	Tam.
2635-502	41,0mm	62,0mm	T2
2635-503	42,0mm	67,0mm	T3
2635-504	46,0mm	67,0mm	T4
2635-505	46,0mm	74,0mm	T5
2635-506	50,0mm	74,0mm	T6
2635-507	51,0mm	82,0mm	T7

Componente Femoral PL

ANVISA 10417940134



CoCrMo

Direito Ref. Nº	Esquerdo Ref. Nº	AP	ML	Tam.
2630-602	2630-502	50,0 mm	60,0 mm	T2
2630-603	2630-503	53,5 mm	64,0 mm	T3
2630-604	2630-504	57,5 mm	69,0 mm	T4
2630-605	2630-505	61,5 mm	72,0 mm	T5
2630-606	2630-506	65,5 mm	77,0 mm	T6
2630-607	2630-507	70,5 mm	80,0 mm	T7

Platô Tibial PL

ANVISA 10417940140

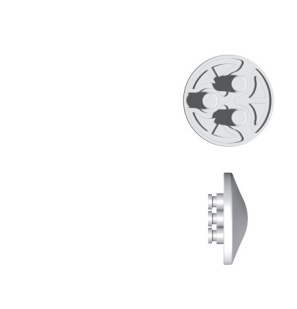


UHMPWE

T2 Ref. Nº	T3 / T4 Ref. Nº	T5 / T6/T7 Ref. Nº	Altura
2632-102-610	2632-304-610	2632-506-610	10mm
2632-102-612	2632-304-612	2632-506-612	12mm
2632-102-614	2632-304-614	2632-506-614	14mm
2632-102-617	2632-304-617	2632-506-617	17mm
2632-102-620	2632-304-620	2632-506-620	20mm
2632-102-623	2632-304-623	2632-506-623	23mm

Componente Patelar

ANVISA 10417940136



UHMPWE

3 Pinos Ref. Nº	Ø
2604-328	28mm
2604-330	30mm
2604-332	32mm
2604-335	35mm
2604-338	38mm



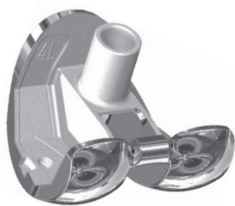
MB-V

Prótese Total para Revisão de Joelho



Componente Femoral EP com Alongmento

ANVISA 10417940132



CoCrMo

Direito Ref. Nº	Esquerdo Ref. Nº	AP	ML	Tam.
2630-492	2630-392	50,0 mm	60,0 mm	T2
2630-493	2630-393	53,5 mm	64,0 mm	T3
2630-494	2630-394	57,5 mm	69,0 mm	T4
2630-495	2630-395	61,5 mm	72,0 mm	T5
2630-496	2630-396	65,5 mm	77,0 mm	T6
2630-497	2630-397	70,5 mm	80,7 mm	T7

Platô Tibial CC

ANVISA 10417940133

UHMPWE

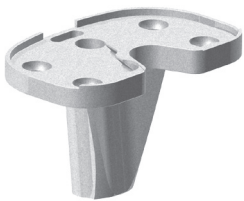


T2 Ref.Nº	T3 / T4 Ref.Nº	T5/ T6/T7 Ref.Nº	Altura
2632-102-410	2632-384-410	2632-586-410	10mm
2632-102-412	2632-384-412	2632-586-412	12mm
2632-102-414	2632-384-414	2632-586-414	14mm
2632-102-417	2632-384-417	2632-586-417	17mm
2632-102-420	2632-384-420	2632-586-420	20mm
2632-102-423	2632-384-423	2632-586-423	23mm
2632-102-425	2632-384-425	2632-586-425	25mm

Base Tibial

ANVISA 10417940135

CoCrMo

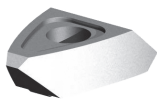


Ref.Nº	AP	ML	Tam.
2635-592	41,0mm	62,0mm	T2
2635-593	42,0mm	67,0mm	T3
2635-594	46,0mm	67,0mm	T4
2635-595	46,0mm	74,0mm	T5
2635-596	50,0mm	74,0mm	T6
2635-597	51,0mm	82,0mm	T7

Calço Femoral

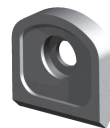
ANVISA 10417940132

CoCrMo



Distal Ref.Nº	Tam.	Altura
2612-502-005	T2	05mm
2612-502-010	T2	10mm
2612-503-005	T3	05mm
2612-503-010	T3	10mm
2612-504-005	T4	05mm
2612-504-010	T4	10mm
2612-505-005	T5	05mm
2612-505-010	T5	10mm
2612-506-005	T6	05mm
2612-506-010	T6	10mm
2612-507-005	T7	05mm
2612-507-010	T7	10mm

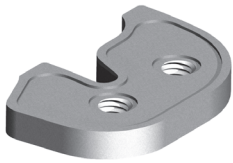
CoCrMo



Posterior Ref.Nº	Tam.	Altura
2616-502-005	T2	05mm
2616-502-010	T2	10mm
2616-503-005	T3	05mm
2616-503-010	T3	10mm
2616-504-005	T4	05mm
2616-504-010	T4	10mm
2616-505-005	T5	05mm
2616-505-010	T5	10mm
2616-506-005	T6	05mm
2616-506-010	T6	10mm
2616-507-005	T7	05mm
2616-507-010	T7	10mm

Calço Tibial

ANVISA 10417940135



CoCrMo

Paralelo

Ref. Nº	Tam.	Ref. Nº	Tam.	Altura
2609-572-005	T2	2609-575-005	T5	05mm
2609-572-010	T2	2609-575-010	T5	10mm
2609-573-005	T3	2609-576-005	T6	05mm
2609-573-010	T3	2609-576-010	T6	10mm
2609-574-005	T4	2609-577-005	T7	05mm
2609-574-010	T4	2609-577-010	T7	10mm

TiAlV

Paralelo

Ref. Nº	Tam.	Ref. Nº	Tam.	Altura
2609-572-115	T2	2609-575-115	T5	15mm
2609-572-120	T2	2609-575-120	T5	20mm
2609-573-115	T3	2609-576-115	T6	15mm
2609-573-120	T3	2609-576-120	T6	20mm
2609-574-115	T4	2609-577-115	T7	15mm
2609-574-120	T4	2609-577-120	T7	20mm



CoCrMo

Parcial Angulado

Ref. Nº	Tam.	Ângulo
2608-572-016	T2	16°
2608-572-026	T2	26°
2608-573-016	T3	16°
2608-573-026	T3	26°
2608-574-016	T4	16°
2608-574-026	T4	26°
2608-575-016	T5	16°
2608-575-026	T5	26°
2608-576-016	T6	16°
2608-576-026	T6	26°
2608-577-016	T7	16°
2608-577-026	T7	26°



CoCrMo

Total Angulado

Ref. Nº	Tam.	Ângulo
2607-572-007	T2	7°
2607-573-007	T3	7°
2607-574-007	T4	7°
2607-575-007	T5	7°
2607-576-007	T6	7°
2607-577-007	T7	7°

Pino Extensor

ANVISA 10417940135



CoCrMo

Standard
Ref. Nº

Ref. Nº	Ø x Altura	Altura + Base
2626-510-075	Ø 10 x 75mm	120mm
2626-511-075	Ø 11 x 75mm	120mm
2626-512-075	Ø 12 x 75mm	120mm
2626-513-075	Ø 13 x 73mm	120mm
2626-514-075	Ø 14 x 75mm	120mm
2626-515-075	Ø 15 x 75mm	120mm
2626-516-075	Ø 16 x 75mm	120mm
2626-518-075	Ø 18 x 75mm	120mm
2626-520-075	Ø 20 x 75mm	120mm
2626-611-100	Ø 11 x 100mm	145mm
2626-612-100	Ø 12 x 100mm	145mm
2626-613-100	Ø 13 x 100mm	145mm
2626-614-100	Ø 14 x 100mm	145mm
2626-615-100	Ø 15 x 100mm	145mm
2626-616-100	Ø 16 x 100mm	145mm
2626-618-100	Ø 18 x 100mm	145mm
2626-620-100	Ø 20 x 100mm	145mm
2626-512-130	Ø 12 x 130mm	175mm
2626-514-130	Ø 14 x 130mm	175mm
2626-516-130	Ø 16 x 130mm	175mm
2626-518-130	Ø 18 x 130mm	175mm
2626-520-130	Ø 20 x 130mm	175mm
2626-610-160	Ø 10 x 160mm	205mm
2626-612-160	Ø 12 x 160mm	205mm
2626-614-160	Ø 14 x 160mm	205mm
2626-616-160	Ø 16 x 160mm	205mm
2626-618-160	Ø 18 x 160mm	205mm
2626-620-160	Ø 20 x 160mm	205mm



CoCrMo

Excêntrico
Ref. Nº

Ref. Nº	Ø x Altura	Altura + Base
2626-710-100	Ø 10 x 100mm	145mm
2626-711-100	Ø 11 x 100mm	145mm
2626-712-100	Ø 12 x 100mm	145mm
2626-713-100	Ø 13 x 100mm	145mm
2626-714-100	Ø 14 x 100mm	145mm



Artigos Científicos – Joelho



Para ler os artigos na íntegra escaneie o QR Code ou acesse
<http://vincula.com.br/artigos-cientificos-joelho>

Revista Brasileira de Ortopedia (2021): Avaliação do desgaste do polietileno de uma prótese de joelho nacional ultracongruente de base rotatória.

O presente estudo experimental foi realizado com o nosso produto Rotaflex e visou avaliar o desgaste do polietileno de uma prótese de joelho brasileira ultracongruente de base rotatória. Após 10 milhões de ciclos, a avaliação do desgaste do polietileno mostrou uma aparência regular do desgaste da superfície com taxa média de 2,56 mg por milhão de ciclos. O desgaste do polietileno da prótese avaliada foi mínimo após os ensaios realizados, e com os limites de segurança superiores aos preconizados pela engenharia biomecânica.



Revista Brasileira de Ortopedia (2012): Artroplastia de joelho navegada versus mecânica: comparação entre os casos navegados iniciais e os convencionais realizados pelo mesmo cirurgião.

O presente estudo clínico teve como objetivo avaliar e comparar os eixos mecânicos pós-operatórios de 36 artroplastias totais de joelho pelos sistemas de alinhamento navegado e mecânico feitos no mesmo período pelo mesmo cirurgião e equipe, iniciantes na técnica navegada e com experiência na técnica mecânica.



Revista Brasileira de Ortopedia (2004): Análise da espessura do polietileno tibial usado nas artroplastias totais de joelho.

A proposta deste estudo foi determinar se a espessura do polietileno confere, realmente, com as informações dos fabricantes. Para isso, realizou-se a mensuração na menor altura das concavidades em ambos os lados do polietileno utilizando dois importados e quatro nacionais da menor altura, que corresponde a 8mm, encontrados no mercado. Todas as medidas encontradas estavam abaixo das especificações de cada um dos fabricantes. Os polímeros importados não foram superiores aos nacionais. A espessura mínima recomendada não condiz com as informações dos fabricantes. Todas as amostras mediram menos que 8mm.



TiAlV Titânio Alumínio Vanádio

CoCrMo Liga de Cobalto-Cromo-Molibdênio

UHMWPE Polietileno de Alto Peso Molecular

X-UHMWPE Polietileno Cross-Linked

Ref. Nº: Código do produto

Compr.: Comprimento

Ø: Diâmetro

Tam.: Tamanho

mm: Milímetros

P: Pequeno

M: Médio

G: Grande

EG: Extra Grande

M/L: Médio Lateral

A/P: Ântero-posterior