

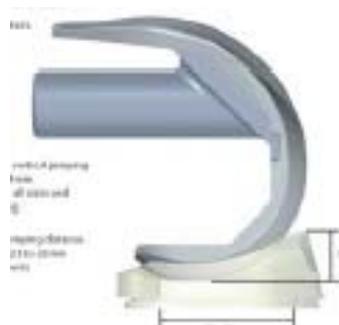
INSTRUÇÕES DE USO

Aplicável aos seguintes modelos:

COMPONENTE FEMORAL CCK DE REVISÃO				
				
KFCCNP1L	ADVANCE® - Femoral de Revisão - Tamanho 1 Esquerdo Não Poroso	A-P: 52.578 M-L: 54.991	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)	
KFCCNP1R	ADVANCE® - Femoral de Revisão - Tamanho 1 Direito Não Poroso	A-P: 52.578 M-L: 54.991	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)	
KFCCNP2L	ADVANCE® - Femoral de Revisão - Tamanho 2 Esquerdo Não Poroso	A-P: 57.353 M-L: 59.994	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)	
KFCCNP2R	ADVANCE® - Femoral de Revisão - Tamanho 2 Direito Não Poroso	A-P: 57.353 M-L: 59.994	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)	
KFCCNP3L	ADVANCE® - Femoral de Revisão - Tamanho 3 Esquerdo Não Poroso	A-P: 62.128 M-L: 64.998	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)	
KFCCNP3R	ADVANCE® - Femoral de Revisão - Tamanho 3 Direito Não Poroso	A-P: 62.128 M-L: 64.998	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)	
KFCCNP4L	ADVANCE® - Femoral de Revisão - Tamanho 4 Esquerdo Não Poroso	A-P: 66.903 M-L: 70.002	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)	
KFCCNP4R	ADVANCE® - Femoral de Revisão - Tamanho 4 Direito Não Poroso	A-P: 66.903 M-L: 70.002	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)	
KFCCNP5L	ADVANCE® - Femoral de Revisão - Tamanho 5 Esquerdo Não Poroso	A-P: 71.678 M-L: 75.006	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)	

KFCCNP5R	ADVANCE® - Femoral de Revisão - Tamanho 5 Direito Não Poroso	A-P: 71.678 M-L: 75.006	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFCCNP6L	ADVANCE® - Femoral de Revisão - Tamanho 6 Esquerdo Não Poroso	A-P: 76.479 M-L: 80.010	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFCCNP6R	ADVANCE® - Femoral de Revisão - Tamanho 6 Direito Não Poroso	A-P: 76.479 M-L: 80.010	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)

COMPONENTE FEMORAL NÃO POROSO PIVÔ MEDIAL COM HASTE



KFSCNP1L	ADVANCE® - Componente Femoral Não Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 1 Esquerdo	A-P: 50.495 M-L: 59.994	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCNP1R	ADVANCE® - Componente Femoral Não Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 1 Direito	A-P: 50.495 M-L: 59.994	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCNP2L	ADVANCE® - Componente Femoral Não Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 2 Esquerdo	A-P: 54.991 M-L: 64.998	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCNP2R	ADVANCE® - Componente Femoral Não Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 2 Direito	A-P: 54.991 M-L: 64.998	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCNP3L	ADVANCE® - Componente Femoral Não Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 3 Esquerdo	A-P: 60.553 M-L: 70.002	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)

KFSCNP3R	ADVANCE® - Componente Femoral Não Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 3 Direito	A-P: 60.553 M-L: 70.002	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCNP4L	ADVANCE® - Componente Femoral Não Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 4 Esquerdo	A-P: 64.744 M-L: 75.006	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCNP4R	ADVANCE® - Componente Femoral Não Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 4 Direito	A-P: 64.744 M-L: 75.006	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCNP5L	ADVANCE® - Componente Femoral Não Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 5 Esquerdo	A-P: 69.672 M-L: 80.010	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCNP5R	ADVANCE® - Componente Femoral Não Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 5 Direito	A-P: 69.672 M-L: 80.010	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)

COMPONENTE FEMORAL POROSO PIVÔ MEDIAL COM HASTE



KFSCPC1L	ADVANCE® - Componente Femoral Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 1 Esquerdo	A-P: 49.911 M-L: 59.994	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCPC1R	ADVANCE® - Componente Femoral Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 1 Direito	A-P: 49.911 M-L: 59.994	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCPC2L	ADVANCE® - Componente Femoral Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 2 Esquerdo	A-P: 54.838 M-L: 64.998	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)

KFSCPC2R	ADVANCE® - Componente Femoral Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 2 Direito	A-P: 54.838 M-L: 64.998	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCPC3L	ADVANCE® - Componente Femoral Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 3 Esquerdo	A-P: 60.528 M-L: 70.002	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCPC3R	ADVANCE® - Componente Femoral Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 3 Direito	A-P: 60.528 M-L: 70.002	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCPC4L	ADVANCE® - Componente Femoral Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 4 Esquerdo	A-P: 64.871 M-L: 70.006	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCPC4R	ADVANCE® - Componente Femoral Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 4 Direito	A-P: 64.871 M-L: 70.006	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCPC5L	ADVANCE® - Componente Femoral Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 5 Esquerdo	A-P: 70.027 M-L: 80.010	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFSCPC5R	ADVANCE® - Componente Femoral Poroso Pivô Medial com Haste - Tamanho 5 Direito	A-P: 70.027 M-L: 80.010	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)

COMPONENTES REVESTIDOS COM HA



KFTCHA1L	ADVANCE® - Femoral Revestido com HA - Tamanho 1 Esquerdo	A-P: 52.070 M-L: 59.994	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFTCHA1R	ADVANCE® - Femoral Revestido com HA - Tamanho 1 Direito	A-P: 52.070 M-L: 59.994	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)

KFTCHA2L	ADVANCE® - Femoral Revestido com HA - Tamanho 2 Esquerdo	A-P: 56.515 M-L: 64.998	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFTCHA2R	ADVANCE® - Femoral Revestido com HA - Tamanho 2 Direito	A-P: 56.515 M-L: 64.998	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFTCHA3L	ADVANCE® - Femoral Revestido com HA - Tamanho 3 Esquerdo	A-P: 61.823 M-L: 70.002	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFTCHA3R	ADVANCE® - Femoral Revestido com HA - Tamanho 3 Direito	A-P: 61.823 M-L: 70.002	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFTCHA4L	ADVANCE® - Femoral Revestido com HA - Tamanho 4 Esquerdo	A-P: 66.370 M-L: 75.006	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFTCHA4R	ADVANCE® - Femoral Revestido com HA - Tamanho 4 Direito	A-P: 66.370 M-L: 75.006	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFTCHA5L	ADVANCE® - Femoral Revestido com HA - Tamanho 5 Esquerdo	A-P: 71.475 M-L: 81.010	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFTCHA5R	ADVANCE® - Femoral Revestido com HA - Tamanho 5 Direito	A-P: 71.475 M-L: 81.010	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFTCHA6L	ADVANCE® - Femoral Revestido com HA - Tamanho 6 Esquerdo	A-P: 75.971 M-L: 84.988	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KFTCHA6R	ADVANCE® - Femoral Revestido com HA - Tamanho 6 Direito	A-P: 75.971 M-L: 84.988	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KTTIHA10	ADVANCE® - Tibial Revestida com HA – Tamanho 1	A-P: 40.487 M-L: 59.994	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KTTIHA11	ADVANCE® - Tibial Revestida com HA – Tamanho 1 Plus	A-P: 43.891 M-L: 64.998	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KTTIHA20	ADVANCE® - Tibial Revestida com HA – Tamanho 2	A-P: 43.891 M-L: 64.998	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KTTIHA21	ADVANCE® - Tibial Revestida com HA – Tamanho 2 Plus	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KTTIHA30	ADVANCE® - Tibial Revestida com HA – Tamanho 3	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KTTIHA31	ADVANCE® - Tibial Revestida com HA – Tamanho 3 Plus	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KTTIHA40	ADVANCE® - Tibial Revestida com HA – Tamanho 4	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KTTIHA41	ADVANCE® - Tibial Revestida com HA – Tamanho 4 Plus	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)

KTTIHA50	ADVANCE® - Tibial Revestida com HA – Tamanho 5	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KTTIHA51	ADVANCE® - Tibial Revestida com HA – Tamanho 5 Plus	A-P: 57.531 M-L: 84.988	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
KTTIHA60	ADVANCE® - Tibial Revestida com HA – Tamanho 6	A-P: 57.531 M-L: 84.988	Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)

BASE TIBIAL DE TITÂNIO POROSA / NÃO POROSA



KTTINP00	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 0	A-P: 36.677 M-L: 54.991	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)
KTTINP01	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 0+	A-P: 40.487 M-L: 59.994	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)
KTTINP10	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 1	A-P: 40.487 M-L: 59.994	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)
KTTINP11	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 1+	A-P: 43.891 M-L: 64.998	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)
KTTINP20	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 2	A-P: 43.891 M-L: 64.998	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)
KTTINP21	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 2+	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)
KTTINP25	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 2,5	A-P: 45.643 M-L: 67.487	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)
KTTINP30	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 3	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)
KTTINP31	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 3+	A-P: 50.698 M-L: 70.006	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)
KTTINP40	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 4	A-P: 50.698 M-L: 70.006	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)

KTTINP41	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 4+	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)
KTTINP50	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 5	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)
KTTINP51	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 5+	A-P: 57.531 M-L: 84.988	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)
KTTINP60	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Não Porosa – Tamanho 6	A-P: 57.531 M-L: 84.988	Liga de titânio forjada (ASTM F-136)
KTTIPC00	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa – Tamanho 0	A-P: 36.677 M-L: 54.991	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTTIPC01	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa a – Tamanho 0+	A-P: 40.487 M-L: 59.994	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTTIPC10	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa– Tamanho 1	A-P: 40.487 M-L: 59.994	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTTIPC11	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa – Tamanho 1+	A-P: 43.891 M-L: 64.998	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTTIPC20	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa – Tamanho 2	A-P: 43.891 M-L: 64.998	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTTIPC21	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa – Tamanho 2+	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTTIPC25	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa – Tamanho 2,5	A-P: 45.643 M-L: 67.487	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTTIPC30	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa – Tamanho 3	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTTIPC31	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa – Tamanho 3+	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTTIPC40	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa – Tamanho 4	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTTIPC41	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa – Tamanho 4+	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTTIPC50	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa – Tamanho 5	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)

KTTIPC51	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa – Tamanho 5+	A-P: 57.531 M-L: 84.988	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTTIPC60	ADVANCE® - Base Tibial de Titânio Porosa – Tamanho 6	A-P: 57.531 M-L: 84.988	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTONP51L	ADVANCE® - Base Tibial Medial de Titânio Não Porosa Esquerda – Tamanho 5+	A-P: 57.531 M-L: 84.988	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)
KTONP51R	ADVANCE® - Base Tibial Medial de Titânio Não Porosa Direita – Tamanho 5+	A-P: 57.531 M-L: 84.988	Liga de Titânio forjada (ASTM F-136)

BASE TIBIAL COM PINOS NÃO POROSA			
			
KTSPNP10	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Não Porosa – Tamanho 1	A-P: 40.487 M-L: 64.998	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPNP11	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Não Porosa – Tamanho 1+	A-P: 43.891 M-L: 64.998	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPNP20	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Não Porosa – Tamanho 2	A-P: 43.891 M-L: 64.998	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPNP21	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Não Porosa – Tamanho 2+	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPNP30	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Não Porosa – Tamanho 3	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPNP31	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Não Porosa – Tamanho 3+	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPNP40	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Não Porosa – Tamanho 4	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPNP41	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Não Porosa – Tamanho 4+	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de Titânio (ASTM F-620)

KTSPNP50	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Não Porosa – Tamanho 5	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPNP51	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Não Porosa – Tamanho 5+	A-P: 57.531 M-L: 84.988	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPNP60	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Não Porosa – Tamanho 6	A-P: 57.531 M-L: 84.988	Liga de Titânio (ASTM F-620)

BASE TIBIAL COM PINOS POROSA			
			
KTSPPC10	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Porosa – Tamanho 1	A-P: 40.792 M-L: 59.994	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPPC11	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Porosa – Tamanho 1+	A-P: 44.196 M-L: 64.998	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPPC20	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Porosa – Tamanho 2	A-P: 44.196 M-L: 64.998	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPPC21	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Porosa – Tamanho 2+	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPPC30	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Porosa – Tamanho 3	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPPC31	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Porosa – Tamanho 3+	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPPC40	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Porosa – Tamanho 4	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPPC41	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Porosa – Tamanho 4+	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPPC50	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Porosa – Tamanho 5	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSPPC51	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Porosa – Tamanho 5+	A-P: 57.275 M-L: 84.988	Liga de Titânio (ASTM F-620)

KTSPPC60	ADVANCE® - Base Tibial Com Pinos Porosa – Tamanho 6	A-P: 57.275 M-L: 84.988	Liga de Titânio (ASTM F-620)
----------	---	----------------------------	------------------------------

			
SPKT4C60	ADVANCE® II - Base Tibial com Pinos Porosa Tamanho 6	A-P: 57.275 M-L: 84.988	Liga de Titânio (ASTM F-620)
SPKT4C51	ADVANCE® II - Base Tibial com Pinos Porosa Tamanho 5+	A-P: 57.275 M-L: 84.988	Liga de Titânio (ASTM F-620)
SPKT4C50	ADVANCE® II - Base Tibial com Pinos Porosa Tamanho 5	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de Titânio (ASTM F-620)
SPKT4C41	ADVANCE® II - Base Tibial com Pinos Porosa Tamanho 4+	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de Titânio (ASTM F-620)
SPKT4C40	ADVANCE® II - Base Tibial com Pinos Porosa Tamanho 4	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Liga de Titânio (ASTM F-620)
SPKT4C31	ADVANCE® II - Base Tibial com Pinos Porosa Tamanho 3+	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Liga de Titânio (ASTM F-620)
SPKT4C30	ADVANCE® II - Base Tibial com Pinos Porosa Tamanho 3	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de Titânio (ASTM F-620)
SPKT4C21	ADVANCE® II - Base Tibial com Pinos Porosa Tamanho 2+	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de Titânio (ASTM F-620)
SPKT4C20	ADVANCE® II - Base Tibial com Pinos Porosa Tamanho 2	A-P: 44.196 M-L: 64.998	Liga de Titânio (ASTM F-620)
SPKT4C11	ADVANCE® II - Base Tibial com Pinos Porosa Tamanho 1+	A-P: 44.196 M-L: 64.998	Liga de Titânio (ASTM F-620)
SPKT4C10	ADVANCE® II - Base Tibial com Pinos Porosa Tamanho 1	A-P: 40.792 M-L: 59.994	Liga de Titânio (ASTM F-620)

				
KTSSFM60	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Tamanho 6	II Base Furos	A-P: 55.219 M-L: 82.702	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSSFM51	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Tamanho 5+	II Base Furos	A-P: 55.499 M-L: 82.702	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSSFM50	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Tamanho 5	II Base Furos	A-P: 52.120 M-L: 77.724	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSSFM41	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Tamanho 4+	II Base Furos	A-P: 52.120 M-L: 77.724	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSSFM40	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Tamanho 4	II Base Furos	A-P: 48.717 M-L: 72.720	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSSFM31	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Tamanho 3+	II Base Furos	A-P: 48.717 M-L: 72.720	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSSFM30	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Tamanho 3	II Base Furos	A-P: 45.313 M-L: 67.716	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSSFM25	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Tamanho 2.5	II Base Furos	A-P: 43.713 M-L: 65.201	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSSFM21	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Tamanho 2+	II Base Furos	A-P: 45.313 M-L: 67.716	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSSFM20	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Tamanho 2	II Base Furos	A-P: 41.910 M-L: 62.712	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSSFM11	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Tamanho 1+	II Base Furos	A-P: 41.910 M-L: 62.712	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSSFM10	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Tamanho 1	II Base Furos	A-P: 38.506 M-L: 57.708	Liga de Titânio (ASTM F-620)

KTSSFM01	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Furos Tamanho 0+	II	A-P: 38.506 M-L: 57.708	Liga de Titânio (ASTM F-620)
----------	---	----	----------------------------	------------------------------

				
KTSLFM60	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial sem Furos Tamanho 6	II	A-P: 55.499 M-L: 82.702	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSLFM51	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial sem Furos Tamanho 5+	II	A-P: 55.499 M-L: 82.702	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSLFM50	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial sem Furos Tamanho 5	II	A-P: 48.717 M-L: 72.720	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSLFM41	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial sem Furos Tamanho 4+	II	A-P: 52.120 M-L: 77.724	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSLFM40	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial sem Furos Tamanho 4	II	A-P: 48.717 M-L: 72.720	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSLFM31	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial sem Furos Tamanho 3+	II	A-P: 48.717 M-L: 72.720	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSLFM30	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial sem Furos Tamanho 3	II	A-P: 45.313 M-L: 67.716	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSLFM25	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial sem Furos Tamanho 2.5	II	A-P: 43.713 M-L: 65.201	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSLFM21	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial sem Furos Tamanho 2+	II	A-P: 45.313 M-L: 67.716	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSLFM20	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial sem Furos Tamanho 2	II	A-P: 41.910 M-L: 62.712	Liga de Titânio (ASTM F-620)

KTSLFM11	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial sem Furos Tamanho 1+	II	A-P: 41.910 M-L: 62.712	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSLFM10	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial sem Furos Tamanho 1	II	A-P: 38.506 M-L: 57.708	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSLFM01	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial sem Furos Tamanho 0+	II	A-P: 38.506 M-L: 57.708	Liga de Titânio (ASTM F-620)

				
KTSCFM60	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Furos Tamanho 6	II	A-P: 55.499 M-L: 82.702	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSCFM51	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Furos Tamanho 5+	II	A-P: 55.499 M-L: 82.702	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSCFM50	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Furos Tamanho 5	II	A-P: 52.120 M-L: 77.724	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSCFM41	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Furos Tamanho 4+	II	A-P: 52.120 M-L: 77.724	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSCFM40	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Furos Tamanho 4	II	A-P: 48.717 M-L: 72.720	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSCFM31	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Furos Tamanho 3+	II	A-P: 48.717 M-L: 72.720	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSCFM30	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Furos Tamanho 3	II	A-P: 45.313 M-L: 67.716	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSCFM25	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Furos Tamanho 2.5	II	A-P: 43.713 M-L: 65.201	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSCFM21	ADVANCE® BIOFOAM™ - Base Tibial com Furos Tamanho 2+	II	A-P: 45.313 M-L: 67.716	Liga de Titânio (ASTM F-620)

KTSCFM20	ADVANCE® - Base Tibial com Furos Tamanho 2	II	A-P: 41.910 M-L: 62.712	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSCFM11	ADVANCE® - Base Tibial com Furos Tamanho 1+	II	A-P: 41.910 M-L: 62.712	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSCFM10	ADVANCE® - Base Tibial com Furos Tamanho 1	II	A-P: 38.506 M-L: 57.708	Liga de Titânio (ASTM F-620)
KTSCFM01	ADVANCE® - Base Tibial com Furos Tamanho 0+	II	A-P: 38.506 M-L: 57.708	Liga de Titânio (ASTM F-620)

BASE TIBIAL COM DESVIO NÃO POROSA



KTONP10L	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Esquerda/Lateral Direita Tamanho 1		A-P: 40.487 M-L: 59.994	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP11L	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Esquerda/Lateral Direita Tamanho 1+		A-P: 40.487 M-L: 59.994	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP20L	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Esquerda/Lateral Direita Tamanho 2		A-P: 43.891 M-L: 64.998	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP21L	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Esquerda/Lateral Direita Tamanho 2+		A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP25L	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Esquerda/Lateral Direita Tamanho 2,5		A-P: 45.643 M-L: 67.487	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP30L	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Esquerda/Lateral Direita Tamanho 3		A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de Titânio (ASTM F-136)

KTONP31L	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Esquerda/Lateral Direita Tamanho 3+	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP40L	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Esquerda/Lateral Direita Tamanho 4	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP41L	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Esquerda/Lateral Direita Tamanho 4+	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP50L	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Esquerda/Lateral Direita Tamanho 5	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP10R	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Direita/Lateral Esquerda Tamanho 1	A-P: 40.487 M-L: 59.994	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP11R	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Direita/Lateral Esquerda Tamanho 1+	A-P: 43.891 M-L: 64.998	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP20R	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Direita/Lateral Esquerda Tamanho 2	A-P: 43.891 M-L: 64.998	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP21R	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Direita/Lateral Esquerda Tamanho 2+	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP25R	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Direita/Lateral Esquerda Tamanho 2,5	A-P: 45.643 M-L: 67.487	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP30R	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Direita/Lateral Esquerda Tamanho 3	A-P: 47.294 M-L: 70.002	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP31R	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Direita/Lateral Esquerda Tamanho 3+	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP40R	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Direita/Lateral Esquerda Tamanho 4	A-P: 50.698 M-L: 75.006	Liga de Titânio (ASTM F-136)

KTONP41R	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Direita/Lateral Esquerda Tamanho 4+	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP50R	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Direita/Lateral Esquerda Tamanho 5	A-P: 54.102 M-L: 80.010	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTONP51R	ADVANCE® - Base Tibial Com Desvio – Medial Direita/Lateral Esquerda Tamanho 5+	A-P: 57.531 M-L: 84.988	Liga de Titânio (ASTM F-136)

*A-P: Dimensão Anterior para Posterior: Medida anatômica da parte dianteira à parte traseira do implante (unidade de medida: milímetro).

*M-L: Dimensão Média para Lateral: Dimensão lateral, é a medida lado-a-lado do implante (unidade de medida: milímetro).

AUMENTOS FEMORAIS			
			
KFPAN105	ADVANCE® - Aumento Femoral Posterior	Tamanho 1 x 5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFPAN110	ADVANCE® - Aumento Femoral Posterior,	Tamanho 1 x 10mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFPAN205	ADVANCE® - Aumento Femoral Posterior	Tamanho 2 x 5mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFPAN210	ADVANCE® - Aumento Femoral Posterior	Tamanho 2 x 10mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFPAN305	ADVANCE® - Aumento Femoral Posterior	Tamanho 3 x 5mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFPAN310	ADVANCE® - Aumento Femoral Posterior	Tamanho 3 x 10mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)

KFPAN405	ADVANCE® Aumento Posterior	- Femoral	Tamanho 4 x 5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFPAN410	ADVANCE® Aumento Posterior	- Femoral	Tamanho 4 x 10mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFPAN505	ADVANCE® Aumento Posterior	- Femoral	Tamanho 5 x 5mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFPAN510	ADVANCE® Aumento Posterior	- Femoral	Tamanho 5 x 10mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFPAN605	ADVANCE® Aumento Posterior	- Femoral	Tamanho 6 x 5mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFPAN610	ADVANCE® Aumento Posterior	- Femoral	Tamanho 6 x 10mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFDAN105	ADVANCE® Aumento Distal	- Femoral	Tamanho 1 x 5mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFDAN110	ADVANCE® Aumento Distal	- Femoral	Tamanho 1 x 10mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFDAN205	ADVANCE® Aumento Distal	- Femoral	Tamanho 2 x 5mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFDAN210	ADVANCE® Aumento Distal	- Femoral	Tamanho 2 x 10mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFDAN305	ADVANCE® Aumento Distal	- Femoral	Tamanho 3 x 5mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFDAN310	ADVANCE® Aumento Distal	- Femoral	Tamanho 3 x 10mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFDAN405	ADVANCE® Aumento Distal	- Femoral	Tamanho 4 x 5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFDAN410	ADVANCE® Aumento Distal	- Femoral	Tamanho 4 x 10mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFDAN505	ADVANCE® Aumento Distal	- Femoral	Tamanho 5 x 5mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFDAN510	ADVANCE® Aumento Distal	- Femoral	Tamanho 5 x 10mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFDAN605	ADVANCE® Aumento Distal	- Femoral	Tamanho 6 x 5mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KFDAN610	ADVANCE® Aumento Distal	- Femoral	Tamanho 6 x 10mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)

BLOCO TIBIAL E AUMENTOS EM FORMA DE CUNHA			
			
KTAGB105	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 1 - 5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB110	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 1 - 10 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB115	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 1 - 15 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB205	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 2/1+5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB210	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 2/1 + 10 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB215	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 2/1 + 15 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB305	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 3/2+5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB310	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 3/2+ 10 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB315	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 3/2+ 15 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB405	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 4/3+5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB410	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 4/3+ 10 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB415	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 4/3+ 15 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB505	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 5/4+5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB510	ADVANCE® Aumento de Bloco tibial	- Tamanho 5/4+ 10 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)

KTAGB515	ADVANCE® - Aumento de Bloco tibial	Tamanho 5/4+ 15 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB605	ADVANCE® - Aumento de Bloco tibial	Tamanho 6/5+5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB610	ADVANCE® - Aumento de Bloco tibial	Tamanho 6/5+ 10 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGB615	ADVANCE® - Aumento de Bloco tibial	Tamanho 6/5+ 15 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGW115	ADVANCE® - Aumento Tibial	Tamanho 1, Cunha 15 graus	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGW215	ADVANCE® - Aumento Tibial	Tamanho 2, Cunha 15 graus	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGW315	ADVANCE® - Aumento Tibial	Tamanho 3, Cunha 15 graus	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGW415	ADVANCE® - Aumento Tibial	Tamanho 4, Cunha 15 graus	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGW515	ADVANCE® - Aumento Tibial	Tamanho 5, Cunha 15 graus	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAGW615	ADVANCE® - Aumento Tibial	Tamanho 6, Cunha 15 graus	Liga de Titânio (ASTM F-136)

AUMENTO EM BLOCO TIBIAL COM DESVIO			
			
KTAOB105	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 1 5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB110	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 1 10 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB115	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 1 15 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)

KTAOB205	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 2 5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB210	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 2 10 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB215	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 2 15 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB305	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 3 5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB310	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 3 10 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB315	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 3 15 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB405	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 4 5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB410	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 4 10 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB415	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 4 15 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB505	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 5 5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB510	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 5 10 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB515	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 5 15 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB605	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 6 5 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB610	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 6 10 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KTAOB615	ADVANCE® - Aumento de Bloco Tibial com Desvio	Tamanho 6 15 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)

EXTENSÕES DE HASTE			
			
KSP10100	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 11 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP10140	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 11 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP10200	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 11 mm x 200 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP11100	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 12 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP11140	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 12 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP11200	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 12 mm x 200 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP12100	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 13 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP12140	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 13 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP12200	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 13 mm x 200 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP13100	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 14 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP13140	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 14 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP13200	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 14 mm x 200 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP14100	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 15 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP14140	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 15 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP14200	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 15 mm x 200 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)

KSP15100	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 16 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP15140	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 16 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP15200	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 16 mm x 200 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP16100	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 17 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP16140	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 17 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP16200	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 17 mm x 200 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP17100	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 18 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP17140	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 18 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP17200	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 18 mm x 200 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP18100	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 19 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP18140	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 19 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP18200	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 19 mm x 200 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP20100	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 21 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP20140	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 21 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSP22100	ADVANCE® - Haste de Preenchimento de Canal	Extensão 23 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC01065	ADVANCE® - Haste Cimentada	Extensão 10 mm x 65 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC01265	ADVANCE® - Haste Cimentada	Extensão 12 mm x 65 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC01465	ADVANCE® - Haste Cimentada	Extensão 14 mm x 65 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC01530	ADVANCE® - Haste Cimentada	Extensão 15 mm x 30 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)

KSC01665	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 16 mm x 65 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC01865	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 18 mm x 65 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC02065	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 20 mm x 65 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC02265	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 22 mm x 65 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC10100	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 10 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC12100	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 12 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC14100	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 14 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC16100	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 16 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC18100	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 18 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC20100	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 20 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC22100	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 22 mm x 100 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC10140	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 10 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC12140	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 12 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC14140	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 14 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC16140	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 16 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC18140	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 18 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC20140	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 20 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
KSC22140	ADVANCE® Cimentada	- Haste	Extensão 22 mm x 140 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)

PARAFUSOS ÓSSEOS CANCELOSOS



7552001000	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 10 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
7552001500	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 15 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
7552002000	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 20 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
7552002500	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 25 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
7552003000	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 30 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)

7552003500	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 35 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
7552004000	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 40 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
7552004500	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 45 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
7552005000	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 50 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
7552005500	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 55 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
7552006000	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 60 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
7552006500	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 65 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
7552007000	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 70 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
7552007500	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 75 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)
7552008000	Parafuso Canceloso	Ósseo	6,5 mm x 80 mm	Liga de Titânio (ASTM F-136)

BASE TIBIAL ALL-POLY ESTABILIZADA POSTERIOR			
			
KTPSP110	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 1 – 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSP112	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 1 – 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSP114	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 1 – 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSP117	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 1 - 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSP120	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 1 – 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSP210	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 2 - 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSP212	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 2 - 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)

KTPSP214	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 2 - 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSP217	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 2 - 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSP220	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 2 - 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA310	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 3 - 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA312	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 3 - 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA314	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 3 - 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA317	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 3 - 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA320	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 3 - 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA410	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 4 - 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA412	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 4 - 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA414	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 4 - 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA417	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 4 - 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA420	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 4 - 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA510	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 5 - 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA512	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 5 - 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA514	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 5 - 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA517	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 5 - 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA520	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 5 - 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)

KTPSA610	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 6 - 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA612	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 6 - 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA614	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 6 - 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA617	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 6 - 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KTPSA620	ADVANCE® - Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior	Tamanho 6 - 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)

INSERÇÃO TIBIAL ESTABILIZADA POSTERIOR



KIPS2110	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 1 - 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2112	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 1 - 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2114	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 1 - 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2117	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 1 - 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2120	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 1 - 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2125	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 1 - 25 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2210	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 2 - 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2212	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 2 - 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)

KIPS2214	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 2 - 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2217	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 2 - 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2220	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 2 - 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2225	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 2 - 25 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2310	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 3 - 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2312	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 3 - 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2314	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 3 - 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2317	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 3 - 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2320	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 3 - 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2325	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 3 - 25 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2410	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 4 - 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2412	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 4 - 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2414	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 4 - 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2417	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 4 - 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2420	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 4 - 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2425	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 4 - 25 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2510	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 5 - 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2512	ADVANCE® II Inserção Tibial Estabilizada Posterior	Tamanho 5 - 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)

KIPS2514	ADVANCE® Inserção Tibial Estabilizada Posterior	II	Tamanho 5 - 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2517	ADVANCE® Inserção Tibial Estabilizada Posterior	II	Tamanho 5 - 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2520	ADVANCE® Inserção Tibial Estabilizada Posterior	II	Tamanho 5 - 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2525	ADVANCE® Inserção Tibial Estabilizada Posterior	II	Tamanho 5 - 25 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2610	ADVANCE® Inserção Tibial Estabilizada Posterior	II	Tamanho 6 - 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2612	ADVANCE® Inserção Tibial Estabilizada Posterior	II	Tamanho 6 - 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2614	ADVANCE® Inserção Tibial Estabilizada Posterior	II	Tamanho 6 - 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2617	ADVANCE® Inserção Tibial Estabilizada Posterior	II	Tamanho 6 - 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2620	ADVANCE® Inserção Tibial Estabilizada Posterior	II	Tamanho 6 - 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIPS2625	ADVANCE® Inserção Tibial Estabilizada Posterior	II	Tamanho 6 - 25 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)

INSERÇÕES CCK DE REVISÃO



KIRV110S	ADVANCE® Inserção CCK de Revisão	II	Tamanho 1 Padrão 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV112S	ADVANCE® Inserção CCK de Revisão	II	Tamanho 1 Padrão 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV114S	ADVANCE® Inserção CCK de Revisão	II	Tamanho 1 Padrão 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV117S	ADVANCE® Inserção CCK de Revisão	II	Tamanho 1 Padrão 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)

KIRV120S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 1 de 20 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV125S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 1 de 25 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV130S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 1 de 30 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV135S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 1 de 35 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV210S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 de 10 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV212S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 de 12 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV214S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 de 14 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV217S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 de 17 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV220S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 de 20 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV225S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 de 25 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV230S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 de 30 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV235S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 de 35 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV310S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 de 10 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV312S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 de 12 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV314S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 de 14 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV317S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 de 17 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV320S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 de 20 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV325S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 de 25 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)

KIRV330S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 30 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV335S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 35 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV410S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 10 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV412S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 12 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV414S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 14 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV417S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 17 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV420S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 20 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV425S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 25 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV430S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 30 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV435S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 35 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV510S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 10 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV512S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 12 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV514S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 14 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV517S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 17 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV520S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 20 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV525S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 25 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV530S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 30 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV535S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 35 mm	Padrão	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)

KIRV610S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Padrão de 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV612S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Padrão de 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV614S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Padrão de 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV617S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Padrão de 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV620S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Padrão de 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV625S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Padrão de 25 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV630S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Padrão de 30 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV635S	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Padrão de 35 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV210M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 Menos 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV212M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 Menos 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV214M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 Menos 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV217M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 Menos 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV220M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 Menos 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV225M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 Menos 25 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV230M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 Menos 30 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV235M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 2 Menos 35 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV310M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 Menos 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV312M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 Menos 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)

KIRV314M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 Menos 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV317M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 Menos 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV320M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 Menos 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV325M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 Menos 25 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV330M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 Menos 30 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV335M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 3 Menos 35 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV410M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 Menos 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV412M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 Menos 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV414M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 Menos 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV417M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 Menos 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV420M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 Menos 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV425M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 Menos 25 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV430M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 Menos 30 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV435M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 4 Menos 35 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV510M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 Menos 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV512M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 Menos 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV514M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 Menos 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV517M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 Menos 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)

KIRV520M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 Menos 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV525M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 Menos 25 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV530M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 Menos 30 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV535M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 5 Menos 35 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV610M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Menos 10 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV612M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Menos 12 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV614M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Menos 14 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV617M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Menos 17 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV620M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Menos 20 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV625M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Menos 25 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV630M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Menos 30 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
KIRV635M	ADVANCE® Inserção CCK Revisão	II de	Tamanho 6 Menos 35 mm	Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)

INSTRUMENTAL

Instrumentos especializados são fornecidos pela Microport e devem ser usados para garantir a implantação precisa do dispositivo. Ao mesmo tempo em que são raras, as fraturas intraoperatórias ou quebra dos instrumentos podem ocorrer. Instrumentos que tenham sido extensivamente utilizados ou que tenham sido submetidos a forças extensivas são mais susceptíveis a serem fraturados dependendo da precaução operatória, número de procedimentos e atenção ao descarte. Os instrumentos devem ser examinados quanto ao uso e a danos antes da cirurgia.

O Instrumental é **objeto de registro a parte** e é composto pelos seguintes modelos:

PARTE #	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO 2	PADRÃO DO MATERIAL
16100011	SERRA FEMORAL DISTAL ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304 ASTM A564 TIPO 630
16100014	ROTAÇÃO EXTERNA ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
16100032	PLAINA DE PLATÔ ORTHOLOC®		16CR4NI3CU
16100036	PLAINA DE PLATÔ ORTHOLOC®		16CR4NI3CU
16100062	IMPACTADOR DE HASTE IM ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
16100162	TAMPA DO IMPACTADOR DE HASTE VALGO COM	PERFIL REDUZIDO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM 564 TIPO 630
16100163	PROVA DO PINO IMPACTADOR DE HASTE VALGO		AÇO INOXIDÁVEL ASTM 564 TIPO 630
18080288	CHAVE DE FENDA FLEXÍVEL		440 AÇO INOXIDÁVEL, RADEL R-5500
18410135	CHAVE DE FENDA		440 AÇO INOXIDÁVEL, RADEL R-5500
18410213	ORTHOLOC® FEMORAL/PATELAR		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18411105	BLOCO DE BISEL A/P ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18411106	PROVA DO PINO DE FIXAÇÃO ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A313 TIPO 302
18710171	PERFURADOR DE HASTE TIBIAL ADVANTIM®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18710173	PERFURADOR DE HASTE TIBIAL ADVANTIM®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18710175	PROVA DA HASTE TIBIAL ADVANTIM®		AÇO INOXIDÁVEL 17-4
18710176	PROVA DA HASTE TIBIAL MODULAR ADVANTIM®		16CR4NI3CU
18710464	PROVA DA HASTE TIBIAL MODULAR ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
18710466	PROVA DA HASTE TIBIAL MODULAR ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
18710468	PROVA DA HASTE TIBIAL MODULAR ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
18710470	PROVA DA HASTE TIBIAL MODULAR ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
18710703	BASTÃO IM ESTRIADO ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18710705	BASTÃO IM ESTRIADO ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18710707	BASTÃO IM ESTRIADO ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18711003	BASTÃO IM ESTRIADO ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18711005	BASTÃO IM ESTRIADO ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18711007	BASTÃO IM ESTRIADO ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18719004	CHAVE COM CABO EM T MACHO		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A564 TIPO XM-16
18770140	PUXADOR DE PINO ORTHOLOC®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18810182	PROVA DA HASTE TIBIAL DESLIZANTE ADVANTIM®		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18810210	MEDIDOR DE RESSECÇÃO PATELAR		AÇO INOXIDÁVEL

	ONLAY		ASTM A564 TIPO 630
18810220	GUIA DE RESSECÇÃO PATELAR ONLAY		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 18-8, MAS 5515, ASTM A276 TIPO 420
18810228	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE PATELAR ONLAY	8 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18811210	MÍNIMO PATELAR ONLAY		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18811215	MÍNIMO PATELAR ONLAY		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18812211	ESPESSURA PATELAR ONLAY		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
18819909	BANDEJA ESTÉRIL METÁLICA UNIVERSAL		BANDEJA R-5500
19910235	MONTAGEM DO GUIA DE ALARGADOR PATELAR		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
48020005	BANDEJA DE ESTERILIZAÇÃO MINI		BANDEJA – RADEL R- 5500
61370000	LIMA ÓSSEA		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
2271FA120 0	EXTRATOR/IMPACTADOR DE JOELHO		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0000900	GUIA DE VERIFICAÇÃO EXTERNA ADVANCE®	GUIA EXTERNO DE VERIFICAÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0000901	ADVANCE® - BASTÃO DE VERIFICAÇÃO ESTERNO	HASTE VERIFICADORA EXTERNA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0000905	ADVANCE® - ALINHAMENTO EXTERNO	ATUALIZADOR DO SUPORTE DA HASTE	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0000906	ALINHAMENTO EXTERNO ADVANCE®	TIB IM AJUSTÁVEL PARA GUIA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0001001	ADVANCE® - BASTÃO ALARGADOR 13 POLEGADAS	COM DESCONEXÃO RÁPIDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0001002	ADVANCE® - PONTEIRA DE BROCA 3/8 POLEGADAS		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0001003	ADVANCE® - MANOPLA EM T COM DESCONEXÃO RÁPIDA		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A313 TIPO 302, ASTM A276 TIPO 440C, 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0001004	ADVANCE® - PONTEIRA DE BROCA 3/16 POLEGADAS	COM DESCONEXÃO RÁPIDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0001005	ADVANCE® - PONTEIRA DE BROCA 1/8 POLEGADAS	COM DESCONEXÃO RÁPIDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0001006	ADVANCE® COM DESCONEXÃO RÁPIDA	PARA PONTEIRA DE BROCA 1/8"	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0001007	ADVANCE® COM DESCONEXÃO RÁPIDA	MANOPLA DE DIRECIONAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A313 TIPO 302, ASTM A276 TIPO 440C, 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0001009	ESTABILIZADOR ROSQUEADO ADVANCE®	ALÇAS	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0001010	ADVANCE® COM DESCONEXÃO RÁPIDA	MANOPLAS ESTABILIZADORAS	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A313 TIPO 302, ASTM A276 TIPO 440C, 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0001011	ROSQUEADO COM DESCONEXÃO RÁPIDA		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0001012	ADVANCE® - ACIONADOR ROSQUEADO	MANOPLA COM CHANFRO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0001013	ADVANCE® COM DESCONEXÃO RÁPIDA	MANOPLA T COM TRAVA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A313 TIPO 302, ASTM A276 TIPO 440C,

			18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0001014	ADVANCE® - PONTEIRA DE BROCA 3/16 POLEGADAS	COM PARADA RÁPIDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO XM-16
K0001015	ADVANCE® - PONTEIRA DE BROCA 1/8 POLEGADAS X 100 MM		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0001016	ADVANCE® COM DESCONEXÃO RÁPIDA	MANOPLA EM T COM FLANGE PARA DEDO LARGA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A313 TIPO 302, ASTM A276 TIPO 440C, 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0001101	ADVANCE® - BASTÃO/ALARGADOR 11 POLEGADAS	COM DESCONEXÃO RÁPIDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0001112	ADVANCE® - MANOPLA ACIONADORA	ROSQUEADA COM CHANFRO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0001113	ADVANCE® - MANOPLA DO PERFURADOR TIBIAL	ADAPTADOR TAMANHO 0	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0002000	ADVANCE® - BASE DE PROVA TIBIAL	PROVA DO PINO DE FIXAÇÃO - COMPRIMENTO REDUZIDO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM 564 TIPO 630
K0002006	ADVANCE® - CABEÇA PLANA	PROVA DO PINO DE FIXAÇÃO 45 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0002007	ADVANCE® - FIXAÇÃO DE BASE TIBIAL	PROVA DO PINO COM CABEÇA COM ESTREITAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0002008	ADVANCE® - MARTELO	EXTRATOR DE PINO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0002009	ADVANCE® - MARTELO	GANCHO EXTRATOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0002010	ADVANCE® - PUXADOR DE PINO		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A82 TIPO 303, ASTM A276 TIPO 420
K0002011	ADVANCE® - PROVA DO PINO DE FIXAÇÃO SEM CABEÇA	SEM FENDA 80 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0002015	ADVANCE® - INTRODUTOR DE PINO		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0003002	ADVANCE® - EXTENSÃO/FLEXÃO	BLOCO MENOS 2 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0003010	ADVANCE® - EXTENSÃO/FLEXÃO	BLOCO 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0003012	ADVANCE® - EXTENSÃO/FLEXÃO	BLOCO 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0003014	ADVANCE® - EXTENSÃO/FLEXÃO	BLOCO 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0003017	ADVANCE® - EXTENSÃO/FLEXÃO	BLOCO 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0003020	ADVANCE® - EXTENSÃO/FLEXÃO	BLOCO 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0003025	ADVANCE® - EXTENSÃO/FLEXÃO	BLOCO 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0003030	ADVANCE® - EXTENSÃO/FLEXÃO	BLOCO 30 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0003035	ADVANCE® - EXTENSÃO/FLEXÃO	BLOCO 35 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0003100	BLOCO ESPAÇADOR MÁGICO		AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0003101	BLOCO ESPAÇADOR MÁGICO	BASTÃO DE ALINHAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0011001	ADVANCE® - VALGO FEMORAL	GUIA DE ALINHAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630

K0011003	ADVANCE® - FEMORAL DISTAL	ESPAÇADOR	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0011004	ACIONADOR/SUPORTE FEMORAL	CABEÇA DE REPOSIÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0011013	ADVANCE® - FEMORAL DISTAL	GUIA DE RESSECÇÃO COM PARAFUSO DE TRAVAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630, SS, ASTM A276 TIPO 420
K0011100	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	SUPORTE/ACIONADOR	PTFE ASTM D 3294, AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 304
K0011101	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	CABEÇÃO DE POLI REPOSIÇÃO	PTFE ASTM D3294, AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 304
K0011200	ADVANCE® - PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO FEMORAL	SUPORTE/ACIONADOR	PTFE ASTM D3294, AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 304
K0011201	ADVANCE® - PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO FEMORAL	CABEÇÃO DE POLI REPOSIÇÃO	PTFE ASTM D3294, AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 304
K0011241	ADVANCE® - PRESILHA DE ROTAÇÃO LIS	1 CONEXÃO DE EXTENSÃO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630

K0011242	ADVANCE® - ROTAÇÃO LIS	EXTENSÃO DE RETÍCULO DE CABELO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0011250	ADVANCE® - PRESILHA DE SULCO	GUIA DE ROTAÇÃO EXTERNA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 304
K0011251	GUIA DE EIXO EPICONDILAR	PRESILHA DE SULCO ADVANCE®	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0011252	ADVANCE® - ROTAÇÃO EXTERNA	RETÍCULA DE CABELO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012050	ADVANCE® - GUIA DE CORTE BRUTO A/D		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 420
K0012101	INTRODUTOR DE DIMENSIONADOR UNIVERSAL	0 GRAUS	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012102	INTRODUTOR DE DIMENSIONADOR UNIVERSAL	3 GRAUS	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012200	ADVANCE® - CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO A/P		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 18-8
K0012203	ADVANCE® - CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO A/P	ESTILETE COM PONTA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012205	CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO A/P ADVANCE®	ESTILETE BARRA T	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012300	ADVANCE® - CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO A/P	TAMANHO 0 - 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012301	ADVANCE® - DIMENSIONADOR 0 GRAUS	INTRODUTOR ROTACIONAL TAMANHO 0 - 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012302	ADVANCE® - DIMENSIONADOR 3 GRAUS	INTRODUTOR ROTACIONAL TAMANHO 0 - 7	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012303	ADVANCE® - ESTILETE COM PONTA	TAMANHO 0 - 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012304	ADVANCE® - ESTILETE BARRA T	TAMANHO 0 A 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012440	ADVANCE® - CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO LIS	GUIA DE FURO PEG	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012442	ADVANCE® - CALIBRADOR DE	GUIA DE FURO PEG	AÇO INOXIDÁVEL

	DIMENSIONAMENTO LIS		± 2 MM	ASTM A564 TIPO 630
K0012443	ADVANCE® - CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO LIS		GUIA DE FURO PEG 3 GRAUS	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012600	ADVANCE® - CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO LIS		COM FUROS AJUSTÁVEIS	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 18-8
K0012601	ADVANCE® - PLACA DE DIMENSIONAMENTO PARA ADJ		TAMANHO CALIBRADOR DCF TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012602	ADVANCE® - PLACA DE DIMENSIONAMENTO PARA ADJ		TAMANHO CALIBRADOR DCF TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012603	ADVANCE® - PLACA DE DIMENSIONAMENTO PARA ADJ		TAMANHO CALIBRADOR DCF TAMANHO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012604	ADVANCE® - PLACA DE DIMENSIONAMENTO PARA ADJ		TAMANHO CALIBRADOR DCF TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012605	ADVANCE® - PLACA DE DIMENSIONAMENTO PARA ADJ		TAMANHO CALIBRADOR DCF TAMANHO 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012606	ADVANCE® - PLACA DE DIMENSIONAMENTO PARA ADJ		TAMANHO CALIBRADOR DCF TAMANHO 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012607	ADVANCE® - DIMENSIONADOR POSTERIOR ESQUERDO		PÁ PARA CALIBRADOR ADJ DCF	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630

K0012608	ADVANCE® - DIMENSIONADOR POSTERIOR DIREITO		PÁ PARA CALIBRADOR ADJ DCF	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012609	ADVANCE® - POSTERIOR DUPLO		PÁ PARA CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO DCF	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012610	ADVANCE® - ANTERIOR AJUSTÁVEL		ESTILETE PARA CALIBRADOR ADJ DCF	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012611	ADVANCE® - RESSECÇÃO DISTAL		PÁ DO GUIA	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0012612	ADVANCE® - RESSECÇÃO DISTAL		RETICULO GUIA COM FENDAS ABERTAS	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0012640	ADVANCE® - CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO LIS			AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012641	ADVANCE® - GUIA DE CORTE DISTAL LIS		PÁS	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0012642	ADVANCE® - GUIA DE CORTE DISTAL LIS			AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0012643	ADVANCE® - GUIA DE CORTE DISTAL LIS		METADE	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0012644	ADVANCE® - ESTILETE DE DIMENSIONAMENTO LIS			AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012647	ADVANCE® - CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO LIS		PÁ ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012648	ADVANCE® - CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO LIS		PÁ DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0012649	ADVANCE® - CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO LIS		PÁ DUPLA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0013001	ADVANCE® - 4 EM 1 FEMORAL		BLOCO DE RESSECÇÃO PEGADORES TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0013002	ADVANCE® - 4 EM 1 FEMORAL		BLOCO DE RESSECÇÃO PEGADORES TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420

K0013004	ADVANCE® - 4 EM 1 FEMORAL	BLOCO RESSECÇÃO PEGADORES TAMANHO 4	DE C/	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0013005	ADVANCE® - 4 EM 1 FEMORAL	BLOCO RESSECÇÃO PEGADORES TAMANHO 5	DE C/	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0013006	ADVANCE® - 4 EM 1 FEMORAL	BLOCO RESSECÇÃO PEGADORES TAMANHO 6	DE C/	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0013101	ADVANCE® - FEMORAL COM PEGADOR	BLOCO RESSECÇÃO TAMANHO 1	DE	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0013102	ADVANCE® - FEMORAL COM PEGADOR	BLOCO RESSECÇÃO TAMANHO 2	DE	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0013103	ADVANCE® - FEMORAL COM PEGADOR	BLOCO RESSECÇÃO TAMANHO 3	DE	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0013104	ADVANCE® - FEMORAL COM PEGADOR	BLOCO RESSECÇÃO TAMANHO 4	DE	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0013105	ADVANCE® - FEMORAL COM PEGADOR	BLOCO RESSECÇÃO TAMANHO 5	DE	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0013106	ADVANCE® - FEMORAL COM PEGADOR	BLOCO RESSECÇÃO TAMANHO 6	DE	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0013300	ADVANCE® - CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO SRP®			AÇO INOXIDÁVEL 18-8 ASTM A564 TIPO 630
K0013315	ADVANCE® - CALIBRADOR DE DIMENSIONAMENTO SRP®	TAMANHO 0 A 6		AÇO INOXIDÁVEL 18-8 ASTM A564 TIPO 630
K0014027	CONEXÃO DE FULCRO DUPLO			AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014100	ADVANCE® - BLOCO L FEMORAL	TAMANHO 0		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0014101	ADVANCE® - BLOCO L FEMORAL	TAMANHO 1		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0014102	ADVANCE® - BLOCO L FEMORAL	TAMANHO 2		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0014103	ADVANCE® - BLOCO L FEMORAL	TAMANHO 3		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0014104	ADVANCE® - BLOCO L FEMORAL	TAMANHO 4		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0014105	ADVANCE® - BLOCO L FEMORAL	TAMANHO 5		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0014106	ADVANCE® - BLOCO L FEMORAL	TAMANHO 6		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0014121	ADVANCE® - GUIA ABERTO COM	CHANFRO TAMANHO 1		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014122	ADVANCE® - GUIA ABERTO COM	CHANFRO TAMANHO 2		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014123+ A418	ADVANCE® - GUIA ABERTO COM	CHANFRO TAMANHO 3		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014124	ADVANCE® - GUIA ABERTO COM	CHANFRO TAMANHO 4		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014125	ADVANCE® - GUIA ABERTO COM	CHANFRO TAMANHO 5		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014126	ADVANCE® - GUIA ABERTO COM	CHANFRO TAMANHO 6		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014131	ADVANCE® - PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO DE REVISÃO	GUIA DE CORTE DE FENDA TAMANHO 1		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014132	ADVANCE® - PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO DE REVISÃO	GUIA DE CORTE DE FENDA TAMANHO 2		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014133	ADVANCE® - PROVA DO PINO DE	GUIA DE CORTE DE		AÇO INOXIDÁVEL

	ESTABILIZAÇÃO DE REVISÃO	FENDA TAMANHO 3	ASTM A564 TIPO 630
K0014134	ADVANCE® - PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO DE REVISÃO	GUIA DE CORTE DE FENDA TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014135	ADVANCE® - PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO DE REVISÃO	GUIA DE CORTE DE FENDA TAMANHO 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014136	ADVANCE® - PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO DE REVISÃO	GUIA DE CORTE DE FENDA TAMANHO 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014150	ADVANCE® - BLOCO L FEMORAL	TAMANHO 1,5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0014215	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA TAMANHO 1,5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014311	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014312	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014313	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA TAMANHO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014314	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014315	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA TAMANHO 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014316	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA TAMANHO 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014341	ADVANCE® - RESSECÇÃO FEMORAL LIS	BLOCO TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014342	ADVANCE® - RESSECÇÃO FEMORAL LIS	BLOCO TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014343	ADVANCE® - RESSECÇÃO FEMORAL LIS	BLOCO TAMANHO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014344	ADVANCE® - RESSECÇÃO FEMORAL LIS	BLOCO TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014345	ADVANCE® - RESSECÇÃO FEMORAL LIS	BLOCO TAMANHO 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014400	ADVANCE® - SULCUS POWER	BROCA	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630, CELCON, ASTM A276 TIPO 440C, ASTM A756 TIPO 440C
K0014401	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA COM PÉ POSTERIOR TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014402	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA COM PÉ POSTERIOR TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014403	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA COM PÉ POSTERIOR TAMANHO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014404	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA COM PÉ POSTERIOR TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014405	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA COM PÉ POSTERIOR TAMANHO 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014406	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA COM PÉ POSTERIOR TAMANHO 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014407	ADVANCE® - MEDIDOR DE REFERÊNCIA DUPLO	PARA GUIA DE BROCA ELÉTRICA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014410	ADVANCE® - BROCA ELÉTRICA DE SULCO	COM PROFUNDIDADE AUMENTADA	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630, CELCON, ASTM A276 TIPO 440C, ASTM A76 TIPO 440C
K0014415	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA COM PÉ POSTERIOR TAMANHO 1,5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014416	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO	GUIA COM PÉ	AÇO INOXIDÁVEL

		POSTERIOR TAMANHO 6	ASTM A564 TIPO 630
K0014441	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO LIS	GUIA TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014442	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO LIS	GUIA TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014443	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO LIS	GUIA TAMANHO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014444	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO LIS	GUIA TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014445	ADVANCE® - RESSECÇÃO DE SULCO LIS	GUIA TAMANHO 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014601	ADVANCE® - PIVÔ MEDIAL COM HASTE	GUIA DE RESSECÇÃO DE SULCO TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014602	ADVANCE® - PIVÔ MEDIAL COM HASTE	GUIA DE RESSECÇÃO DE SULCO TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014603	ADVANCE® - PIVÔ MEDIAL COM HASTE	GUIA DE RESSECÇÃO DE SULCO TAMANHO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014604	ADVANCE® - PIVÔ MEDIAL COM HASTE	GUIA DE RESSECÇÃO DE SULCO TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014605	ADVANCE® - PIVÔ MEDIAL COM HASTE	GUIA DE RESSECÇÃO DE SULCO TAMANHO 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0014606	ADVANCE® - PIVÔ MEDIAL COM HASTE	GUIA DE RESSECÇÃO DE SULCO TAMANHO 16	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0015100	ADVANCE® - IMPACTADOR FEMORAL	MONOLÍTICO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304, PTFE ASTM D1710
K0015110	ADVANCE® - IMPACTADOR FEMORAL	CABEÇA DE REPOSIÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304, PTFE ASTM D1710
K0015300	ADVANCE® - BLOCO FEMORAL L ARCO	BLOCO DE RESSECÇÃO TAMANHO 0	AÇO INOXIDÁVEL
K0015601	ADVANCE® - PIVÔ MEDIAL COM HASTE	GUIA DE BROCA ELÉTRICA TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0015602	ADVANCE® - PIVÔ MEDIAL COM HASTE	GUIA DE BROCA ELÉTRICA TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0015603	ADVANCE® - PIVÔ MEDIAL COM HASTE	GUIA DE BROCA ELÉTRICA TAMANHO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0015604	ADVANCE® - PIVÔ MEDIAL COM HASTE	GUIA DE BROCA ELÉTRICA TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0015605	ADVANCE® - PIVÔ MEDIAL COM HASTE	GUIA DE BROCA ELÉTRICA TAMANHO 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0015606	ADVANCE® - PIVÔ MEDIAL COM HASTE	GUIA DE BROCA ELÉTRICA TAMANHO 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0016007	ADVANCE® - RESSECÇÃO FEMORAL	ESTILETE DE BLOCO	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0016000	ADVANCE® - GABARITO DE CAIXA FEMORAL	TAMANHO 0	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A693 TIPO 630
K0016012	ADVANCE® - GABARITO DE CAIXA FEMORAL	TAMANHO 1-2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A693 TIPO 630
K0016015	ADVANCE® - GABARITO DE CAIXA	TAMANHO 1,5	AÇO INOXIDÁVEL

	FEMORAL		ASTM A564 TIPO 630, ASTM A693 TIPO 630
K0016034	ADVANCE® - GABARITO DE CAIXA FEMORAL	TAMANHO 3-4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A693 TIPO 630
K0016056	ADVANCE® - GABARITO DE CAIXA FEMORAL	TAMANHO 5-6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A693 TIPO 630
K0016100	ADVANCE® - EXTRATOR FEMORAL		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0016401	ADVANCE® - FEMORAL A/P SRP®	BLOCO DE RESSECÇÃO TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 316
K0016402	ADVANCE® - FEMORAL A/P SRP®	BLOCO DE RESSECÇÃO TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 316
K0016403	ADVANCE® - FEMORAL A/P SRP®	BLOCO DE RESSECÇÃO TAMANHO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 316
K0016404	ADVANCE® - FEMORAL A/P SRP®	BLOCO DE RESSECÇÃO TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 316
K0016405	ADVANCE® - FEMORAL A/P SRP®	BLOCO DE RESSECÇÃO TAMANHO 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 316

K0016406	ADVANCE® - FEMORAL A/P SRP®	BLOCO DE RESSECÇÃO TAMANHO 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 316
K0016415	ADVANCE® - FEMORAL A/P SRP®	BLOCO DE RESSECÇÃO TAMANHO 1,5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 316
K0017000	ADVANCE® - CALBRADOR DE DIMENSIONAMENTO A/P	PARA CORTE ANTERIOR BRUTO	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0017008	ADVANCE® - PONTEIRA DE BROCA COM PARADA	8 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0017063	ADVANCE® - BASTÃO IM	3 GRAUS 6"	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0017065	ADVANCE® - BASTÃO IM	5 GRAUS 6"	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0017067	ADVANCE® - BASTÃO IM	7 GRAUS 6"	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0017093	ADVANCE® - BASTÃO IM	3 GRAUS 9"	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0017095	ADVANCE® - BASTÃO IM	5 GRAUS 9"	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0017097	ADVANCE® - BASTÃO IM	5 GRAUS 9"	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0017100	ADVANCE® - GUIA DE ALINHAMENTO IM		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0017101	ADVANCE® - GUIA DE ALINHAMENTO IM	VERSÃO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0017110	ADVANCE® - GUIA DE CORTE BRUTO ANTERIOR		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0017120	ADVANCE® - RESSECÇÃO DISTAL	GUIA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0017125	ADVANCE® - RESSECÇÃO DISTAL	BARRA DE FIXAÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0017130	ADVANCE® - BLOCO DE NOVO CORTE		AÇO INOXIDÁVEL

	DISTAL		ASTM A564 TIPO 630
K0017201	ADVANCE® - IMPACTADOR IM I	POSICIONADOR COM ROSCA EXTRATORA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0017210	ADVANCE® - IMPACTADOR IM	PROVA DO PINO POSICIONADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0020210	ADVANCE® - ESTILETE DE PROFUNDIDADE	2 MM/10 MM	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0020211	ADVANCE® - ESTILETE DE PROFUNDIDADE	2 MM/10 MM	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0021003	ADVANCE® - INTRODUTOR DE PROVA TIBIAL	PROVA DO PINO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0021012	ADVANCE® - BASE TIBIAL DE PROVA	MANOPLA/GUIA DA BROCA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0026100	ADVANCE® - TODO POLY TIBIAL	IMPACTADOR MONOLÍTICO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304, PTFE ASTM D3294
K0026110	ADVANCE® - TODO POLY TIBIAL	CABEÇA DE REPOSIÇÃO DO IMPACTADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304, PTFE ASTM D3294
K0026213	ADVANCE® - TODO POLY TIBIAL	COMP/HASTE PROVA TAMANHO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0026214	ADVANCE® - TODO POLY TIBIAL	COMP/HASTE PROVA TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0026215	ADVANCE® - TODO POLY TIBIAL	COMP/HASTE PROVA TAMANHO 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0026216	ADVANCE® - TODO POLY TIBIAL	COMP/HASTE PROVA TAMANHO 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0026221	ADVANCE® - TODO POLY TIBIAL	COMP/HASTE PROVA TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0026222	ADVANCE® - TODO POLY TIBIAL	COMP/HASTE PROVA TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027010	ADVANCE® - PERFURADOR DE QUILHA	ENCAIXE POR PRESSÃO TAMANHO 0	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0027011	ADVANCE® - PERFURADOR DE QUILHA	SUPERDIMENSIONADO TAMANHO 0	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0027021	ADVANCE® - PERFURADOR DE QUILHA	ENCAIXE POR PRESSÃO PERFURAÇÃO DE QUILHA TAMANHO 1 - 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0027043	ADVANCE® - PERFURADOR DE QUILHA	ENCAIXE POR PRESSÃO PERFURAÇÃO DE QUILHA TAMANHO 3-4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0027065	ADVANCE® - PERFURADOR DE QUILHA	ENCAIXE POR PRESSÃO PERFURAÇÃO DE QUILHA TAMANHO 5-6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0027101	ADVANCE® - GUIA DE PERFURAÇÃO DE QUILHA	MANOPLA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027102	ADVANCE® QUILHA DE ENCAIXE POR PRESSÃO	ALARGADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027103	ADVANCE® QUILHA SUPERDIMENSIONADA	ALARGADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027104	ADVANCE® - ALARGADOR DE ENCAIXE POR PRESSÃO	MANGA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027105	ADVANCE® - ALARGADOR SUPERDIMENSIONADO	MANGA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027106	ADVANCE® - ALARGADOR DE BASE DE DESVIO	MANGA TAMANHO 1/1 + /2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027107	ADVANCE® - ALARGADOR DE BASE DE	MANGA TAMANHO	AÇO INOXIDÁVEL

	DESVIO	2+/3/3+/4	ASTM A564 TIPO 630
K0027108	ADVANCE® - ALARGADOR DE BASE DE DESVIO	MANGA TAMANHO 4+/5/5+	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027109	ADVANCE® - BASE TIBIAL DE DESVIO	MANGA DO ALARGADOR CENTRAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027110	ADVANCE® - PERFURADOR DE QUILHA SUPERDIMENSIONADO	GUIA PARA BARBATANA ESTENDIDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027111	ADVANCE® - PROVA DA HASTE DA BASE DE DESVIO	LOCALIZADOR TAMANHO 1/1+/2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027113	ADVANCE® - PROVA DA HASTE DA BASE DE DESVIO	LOCALIZADOR TAMANHO 2+/3/3+/4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027114	ADVANCE® - PROVA DA HASTE DA BASE DE DESVIO	LOCALIZADOR TAMANHO 1/1+/2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027115	ADVANCE® - PROVA DA HASTE DA BASE DE DESVIO	LOCALIZADOR TAMANHO 4+/5/5+	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027116	ADVANCE® - BASE TIBIAL DE DESVIO	ADAPTADOR PARA PERFURADOR DE QUILHA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027117	ADVANCE® - QUILHA DE BASE DE DESVIO	MANOPLA DO GUIA DE PERFURADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K002711L	ADVANCE® - QUILHA DE BASE DE DESVIO	PERFURADOR ESQUERDO MEIA/DIREITO LATERAL TAM. 1/1+/2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K002711R	ADVANCE® - QUILHA DE BASE DE DESVIO	PERFURADOR DIREITO MÉD/ESQ. LAT TAM. 1/1+/2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027120	ADVANCE® - GUIA DE PERFURAÇÃO DE QUILHA	PEG REDUZIDO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027121	ADVANCE® - PERFURAÇÃO DE QUILHA SUPERDIMENSIONADA	TAMANHO 1 - 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K002712L	ADVANCE® - QUILHA DE BASE DE DESVIO	PERFURADOR ESQUERDO MEIA/DIREITO LATERAL TAM. 2+/3/4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K002712R	ADVANCE® - QUILHA DE BASE DE DESVIO	PERFURADOR DIREITO MÉD/ESQ. LAT TAM. 2+/3/4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K002713L	ADVANCE® - QUILHA DE BASE DE DESVIO	PERFURADOR ESQUERDO MEIAD/DIREITO LATERAL TAM. 4+/5/5+	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K002713R	ADVANCE® - QUILHA DE BASE DE DESVIO	PERFURADOR DIREITO MÉD/ESQ. LAT TAM. 4+/5/5+	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027143	ADVANCE® - PERFURAÇÃO DE QUILHA SUPERDIMENSIONADA	TAMANHO 3-4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0027165	ADVANCE® - PERFURAÇÃO DE QUILHA SUPERDIMENSIONADA	TAMANHO 5 - 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0027211	ADVANCE® - INTRODUTOR ANGULADO 45°	IMPACTADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0027213	ADVANCE® - PISTOLA INTRODUTORA	EXTREMIDADE MODIFICADA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0027215	ADVANCE® - IMPACTADOR DE INSERÇÃO	REPOSIÇÃO DA CABEÇA	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, PTFE ASTM D3294
K0027222	ADVANCE® - EXTRATOR DE BASE TIBIAL	GUIA DE ALINHAMENTO DE HASTE TIBIAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630

K0027223	ADVANCE®- IMPACTADOR TIBIAL II	PAD DE TEFLON DE REPOSIÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM D3294
K0027225	ADVANCE®- TIBIAL MONOLÍTICO	IMPACTADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304, ASTM A564 TIPO 630 PTFE ASTM D3294
K0027226	ADVANCE®- IMPACTADOR DE BASE TIBIAL	CABEÇA DE REPOSIÇÃO	PTFE ASTM D3294
K0027227	ADVANCE®- BASE TIBIAL II EXT/IMP	NOVO – SUBSTITUI K0027224	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 316 ASTM A564 TIPO 630 PTFE ASTM D3294
K0027228	ADVANCE®- BASE TIBIAL EXT/IMP PRLS	NOVO PAD DE TEFLON – SUBSTITUI K0027223	AÇO INOXIDÁVEL PTFE ASTM D3294
K0027304	ADVANCE®- SUPERDIMENSIONADA QUILHA	TAMANHO DE BROCA 1 - 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0027305	ADVANCE®- SUPERDIMENSIONADA QUILHA	TAMANHO DE BROCA 3 - 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0027306	ADVANCE®- SUPERDIMENSIONADA QUILHA	TAMANHO DE BROCA 5 - 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU

K0027312	ADVANCE®- PERFURADOR DE QUILHA DE ETAPA	TAMANHO 1 - 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0027334	ADVANCE®- PERFURADOR DE QUILHA DE ETAPA	TAMANHO 3 - 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0027356	ADVANCE®- PERFURADOR DE QUILHA DE ETAPA	TAMANHO 5 - 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0027440	ADVANCE®- GUIA DE PERFURAÇÃO DE QUILHA LIS		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0030025	ADVANCE®- ALARGADOR DE PATELA	PARA PATELA COM RELEVO 25 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0030028	ADVANCE®- ALARGADOR DE PATELA	PARA PATELA COM RELEVO 28 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0031000	ADVANCE®- PATELAR PARALELA	PRESILHA AERODINÂMICA	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, 410 AÇO INOXIDÁVEL, ASTM A564 TIPO 630
K0031001	ADVANCE®- COLOCADOR DE PRESILHA PATELAR		AÇO INOXIDÁVEL, ASTM A564 TIPO 630, PTFE ASTM D3294,
K0031002	ADVANCE®- TODOS POLI PATELAR	GUIA DE FRESA DE TOPO TRI-PEG	AÇO INOXIDÁVEL, ASTM A564 TIPO 630
K0031003	ADVANCE®- TRI-PEG ONLAY	TODOS FRESA DE TOPO DE POLI PATELLA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0031004	ADVANCE®- TODOS POLI PATELAR	PROVA DO PINO ÚNICO DE FRESA DE TOPO	AÇO INOXIDÁVEL, ASTM A564 TIPO 630
K0031005	ADVANCE®- TODOS POLI PATELAR	PROVA DO PINO ÚNICO DE FRESA DE TOPO	AÇO INOXIDÁVEL, ASTM A564 TIPO 630
K0031013	ADVANCE®- TRI-PEG ONLAY	TODOS FRESA DE TOPO DE POLI PATELA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO XM-16
K0031040	ADVANCE®-PRESILHA PATELA LIS		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 18-8

K0031041	ADVANCE®- PATELLA ONLAY LIS	MEDIDOR DE PROFUNDIDADE 8 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0032500	ADVANCE®- PATELLAR MODIFICADA	ALARGADOR 25 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, RADEL R-5500
K0032501	ADVANCE®- BUCHA EXTERNA DE REPOSIÇÃO	PARA ALARGADOR DE PATELA DE 25 MM	RADEL R-5500
K0032502	ADVANCE®- ALARGADOR DE REPOSIÇÃO	CABEÇA PARA ALARGADOR DE PATELA DE 25 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0032800	ADVANCE®- PATELLAR MODIFICADA	ALARGADOR 28 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, RADEL R-5500
K0032801	ADVANCE®- BUCHA EXTERNA DE REPOSIÇÃO	PARA ALARGADOR DE PATELA DE 28 MM	RADEL R-5500
K0032802	ADVANCE®- ALARGADOR DE REPOSIÇÃO	CABEÇA PARA ALARGADOR DE PATELA DE 28 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0040040	RESECÇÃO TIBIAL VARO/VALGO	RETÍCULA DE CABELO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 420
K0040041	ADVANCE®- ESTILETE TIBIAL LIS		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K004004L	ADVANCE®- RETÍCULA TIBIAL LIS	ESQUERDO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K004004R	ADVANCE®- RETÍCULA TIBIAL LIS	DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0040100	ADVANCE®- RESSECÇÃO TIBIAL EM	ESTILO PERFURADOR COM MOLA DO TORNOZELO - GUIA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 18-8
K0040101	ADVANCE®- RESSECÇÃO TIBIAL EM	ESTILO PADRÃO COM MOLA DO TORNOZELO - GUIA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 18-8
K0040102	ADVANCE®- RESSECÇÃO TIBIAL EM	ESTILO PERFURADOR COM MANDÍBULA DE TORNOZELO - GUIA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 18-8
K0040103	ADVANCE®- RESSECÇÃO TIBIAL EM	ESTILO PADRÃO COM MANDÍBULA DE TORNOZELO - GUIA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 18-8
K0040104	ADVANCE®- RESSECÇÃO TIBIAL EM	GUIA - RETÍCULA ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 XM-16, UNS S45500
K0040105	ADVANCE®- RESSECÇÃO TIBIAL EM	GUIA - RETÍCULA DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO XM-16, UNS S45500
K0040106	ADVANCE®- TIBIAL UNIVERSAL	GUIA DE RESSECÇÃO - RETÍCULA	UNS S45500 ASTM A564 TIPO XM-16, UNS S45500
K0040107	ADVANCE®- ESTILETE 2/10 MM PARA	GUIA DE RESSECÇÃO TIBIAL	AÇO INOXIDÁVEL
K0040108	ADVANCE®- REPOSIÇÃO EM	BOTÃO DA PRESILHA DO TORNOZELO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0040109	ADVANCE®- REPOSIÇÃO EM	BOTÃO DE SINTONIA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0040110	ADVANCE®- REPOSIÇÃO EM	COMPONENTES PERFURADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0040111	ADVANCE®- REPOSIÇÃO EM	COMPONENTE PADRÃO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630

K0040112	ADVANCE®- REPOSIÇÃO EM	COMPONENTE COM MOLA PARA TORNOZELO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0040113	ADVANCE®- REPOSIÇÃO EM		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0040114	ADVANCE®- REPOSIÇÃO EM	COMPONENTE DO CORPO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0040115	ADVANCE®- ESTILETE 2/10 MM PARA	GUIA DE RESSECÇÃO TIBIAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A313 TIPO 302
K0040369	ADVANCE®- TIBIAL AJUSTÁVEL	GUIA DE CORTE	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0041000	ADVANCE®- CORPO DE RESSECÇÃO IM	0 GRAUS	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0041001	ADVANCE®- TIBIAL INTERNO	GUIA DE ALINHAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 420
K0041003	ADVANCE®/ADVANTIM® TIBIAL IM	GUIA DE RESSECÇÃO 3 GRAUS	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 420
K0041010	ADVANCE®- UNIVERSAL TIBIAL IM	GUIA DE RESSECÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 420
K0042001	ADVANCE®- TIBIAL EXTERNO	GUIA DE ALINHAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 304
K0050001	ADVANCE®- PERFURADOR DE QUILHA DE ENCAIXE POR PRESSÃO	TAMANHO 1, 1+, &2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0050002	ADVANCE®- PERFURADOR DE QUILHA SUPERDIMENSIONADO	TAMANHO 1, 1+, &2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0050003	ADVANCE®- PERFURADOR DE QUILHA DE ENCAIXE POR PRESSÃO	TAMANHO 2+, 3, 3+ &4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0050004	ADVANCE®- PERFURADOR DE QUILHA SUPERDIMENSIONADO	TAMANHO 2+, 3, 3+ &4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0050005	ADVANCE®- PERFURADOR DE QUILHA DE ENCAIXE POR PRESSÃO	TAMANHO 4+, 5, 5+ & 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0050006	ADVANCE®- PERFURADOR DE QUILHA SUPERDIMENSIONADO	TAMANHO 4+, 5, 5+ & 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, 16CR4NI3CU
K0050008	ADVANCE®-PROVA DA HASTE/BASE TIBIAL	PLATAFORMA DE MONTAGEM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0050010	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	10 X 100MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 304
K0050011	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	11 X 100MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 304
K0050012	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	12 X 100MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 304
K0050013	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	13 X 100MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 304
K0050014	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	14 X 100MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 304
K0050015	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	15 X 100MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 304
K0050016	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	16 X 100MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 304
K0050017	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	17 X 100MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 304
K0050018	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	18 X 100MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 304
K0050019	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	19 X 100MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 304
K0050020	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE -	20 X 100MM	AÇO INOXIDÁVEL

	PROVA		STM A564 TIPO 304
K0050021	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	21 X 100MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 304
K0050022	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	22 X 100MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 304
K0050033	ADVANCE®- REVISÃO EXTERNO	BASTÃO TIBIAL 3 GRAUS	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 304
K0050510	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	10,5 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0050511	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	11,5 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0050512	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	12,5 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0050513	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	13,5 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0050514	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	14,5 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0050515	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	15,5 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0050516	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	16,5 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0050517	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	17,5 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0050518	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	18,5 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0050519	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	19,5 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0050520	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	20,5 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0050521	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	21,5 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0050522	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	22,5 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051001	ADVANCE®- INTRAMEDULAR	GUIA DE ALINHAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051005	ADVANCE®- PROVA DO IMPLANTE DE HASTE	EXTRATOR-ADAPTADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO XM-16
K0051010	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	10 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051011	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	11 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051012	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	12 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051013	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	13 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051014	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	14 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051015	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	15 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051016	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	16 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051017	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	17 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051018	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	18 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051019	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	19 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051020	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	20 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051021	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	21 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051022	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	22 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051023	ADVANCE®- ALARGADOR INTRAMEDULAR	23 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051116	ADVANCE®- ANEL ESTABILIZADOR	16 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630

K0051118	ADVANCE®- ANEL ESTABILIZADOR	18 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051120	ADVANCE®- ANEL ESTABILIZADOR	20 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051122	ADVANCE®- ANEL ESTABILIZADOR	22 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051124	ADVANCE®- ANEL ESTABILIZADOR	24 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0051410	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	10 X 140MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0051411	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	11 X 140MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0051412	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	12 X 140MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0051413	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	13 X 140MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0051414	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	14 X 140MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0051415	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	15 X 140MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0051416	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	16 X 140MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0051417	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	17 X 140MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0051418	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	18 X 140MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0051419	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	19 X 140MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304

K0051420	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	20 X 140MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0051421	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	21 X 140MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0051422	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	22 X 140MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0051530	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	15 X 30 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0052001	ADVANCE®- ALINHAMENTO EXTERNO	GUIA	A8-8 AÇO INOXIDÁVEL, AÇO INOXIDÁVEL, ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 304
K0052002	ADVANCE®- BLOCO DE REVISÃO	RETÍCULA DE AUMENTO - DIREITA	A8-8 AÇO INOXIDÁVEL, AÇO INOXIDÁVEL, ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 304
K0052003	ADVANCE®- BLOCO DE REVISÃO	RETÍCULA DE AUMENTO - ESQUERDA	A8-8 AÇO INOXIDÁVEL, AÇO INOXIDÁVEL, ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 304
K0052004	ADVANCE®- CUNHA DE REVISÃO	RETÍCULA DE AUMENTO - DIREITA	A8-8 AÇO INOXIDÁVEL, AÇO INOXIDÁVEL, ASTM A564 TIPO 630
K0052005	ADVANCE®- CUNHA DE REVISÃO	RETÍCULA DE AUMENTO - DIREITA	18-8 AÇO INOXIDÁVEL, ASTM A564 TIPO 630
K0053001	ADVANCE®- CUNHA DE PROVA 15° ESQUERDA	LATERAL/DIREITA MEDIAL TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053002	ADVANCE®- CUNHA DE PROVA 15° DIREITA	LATERAL/ESQUERDA MEDIAL TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053003	ADVANCE®- CUNHA DE PROVA 15° ESQUERDA	LATERAL/DIREITA MEDIAL TAMANHO 2/1+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053004	ADVANCE®- CUNHA DE PROVA 15° DIREITA	LATERAL/ESQUERDA MEDIAL	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

		TAMANHO 2/1+	REFORÇADA (ULTEM)
K0053005	ADVANCE®- CUNHA DE PROVA 15° ESQUERDA	LATERAL/DIREITA MEDIAL TAMANHO 3/2+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053006	ADVANCE®- CUNHA DE PROVA 15° DIREITA	LATERAL/ESQUERDA MEDIAL TAMANHO 3/2+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053007	ADVANCE®- CUNHA DE PROVA 15° ESQUERDA	LATERAL/DIREITA MEDIAL TAMANHO 4/3+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053008	ADVANCE®- CUNHA DE PROVA 15° DIREITA	LATERAL/ESQUERDA MEDIAL TAMANHO 4/3+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053009	ADVANCE®- CUNHA DE PROVA 15° ESQUERDA	LATERAL/DIREITA MEDIAL TAMANHO 5/4+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053010	ADVANCE®- CUNHA DE PROVA 15° DIREITA	LATERAL/ESQUERDA MEDIAL TAMANHO 5/4+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053011	ADVANCE®- CUNHA DE PROVA 15° ESQUERDA	LATERAL/DIREITA MEDIAL TAMANHO 6/5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053012	ADVANCE®- CUNHA DE PROVA 15° DIREITA	LATERAL/ESQUERDA MEDIAL TAMANHO 6/5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

K0053013	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	5 MM TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053014	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	5 MM TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053015	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	5 MM TAMANHO 2/1+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053016	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	5 MM TAMANHO 2/1+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053017	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	5 MM TAMANHO 3/2+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053018	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	5 MM TAMANHO 3/2+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053019	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	5 MM TAMANHO 4/3+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053020	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	5 MM TAMANHO 4/3+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053021	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	5 MM TAMANHO 5/4+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053022	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	5 MM TAMANHO 5/4+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053023	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	5 MM TAMANHO 6/5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053024	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	5 MM TAMANHO 6/5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

K0053025	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	10 MM TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053026	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	10 MM TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053027	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	10 MM TAMANHO 2/1+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053028	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	10 MM TAMANHO 2/1+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053029	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	10 MM TAMANHO 3/2+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053030	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	10 MM TAMANHO 3/2+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053031	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	10 MM TAMANHO 4/3+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053032	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	10 MM TAMANHO 4/3+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053033	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	10 MM TAMANHO 5/4+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053034	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	10 MM TAMANHO 5/4+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053035	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	10 MM TAMANHO 6/5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053036	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	10 MM TAMANHO 6/5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053037	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	15 MM TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053038	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	15 MM TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053039	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	15 MM TAMANHO 2/1+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053040	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	15 MM TAMANHO 2/1+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053041	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	15 MM TAMANHO 3/2+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053042	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	15 MM TAMANHO 3/2+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053043	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	15 MM TAMANHO 4/3+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053044	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	15 MM TAMANHO 4/3+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053045	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	15 MM TAMANHO 5/4+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

K0053046	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	15 MM TAMANHO 5/4+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053047	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	15 MM TAMANHO 6/5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053048	ADVANCE®- AUMENTO DE BLOCO DE PROVA	15 MM TAMANHO 6/5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053113	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 5 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053114	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 5 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053115	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 5 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 1+/2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053116	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 5 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 1+/2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053117	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 5 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 2+/3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053118	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 5 MM ESQ MÉD/DIRLAT TAMANHO 2+/3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053119	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 5 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 3+/4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053120	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 5 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 3+/4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053121	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 5 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 4+/5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053122	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 5 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 4+/5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053123	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 5 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053124	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 5 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053125	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 10 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053126	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 10 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053127	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 10 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 1+/2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053128	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 10 MM ESQ MÉD/DIRLAT TAMANHO 1+/2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053129	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 10 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 2+/3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053130	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 10 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 2+/3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

K0053131	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 10 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 3+/4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053132	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 10 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 3+/4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053133	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 10 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 4+/5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053134	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 10 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 4+/5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053135	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 10MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053136	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 10 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053137	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 15 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053138	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 15 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053139	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 15 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 1+/2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053140	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 15 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 1+/2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053141	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 15 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 2+/3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053142	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 15 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 2+/3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053143	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 15 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 3+/4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053144	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 15 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 3+/4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053145	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 15 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 4+/5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053146	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 15 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 4+/5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053147	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 15 MM DIR MÉD/ESQ LAT TAMANHO 5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053148	ADVANCE®- BLOCO DE PROVA DE BASE DE DESVIO	AUMENTO 15 MM ESQ MÉD/DIR LAT TAMANHO 5+	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0053313	ADVANCE®- REVISÃO DE PROVA	FEMORAL TAMANHO 1 ESQUERDO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
K0053314	ADVANCE®- REVISÃO DE PROVA	FEMORAL TAMANHO 2 ESQUERDO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
K0053315	ADVANCE®- REVISÃO DE PROVA	FEMORAL TAMANHO 3 ESQUERDO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75

K0053316	ADVANCE®- REVISÃO DE PROVA	FEMORAL TAMANHO ESQUERDO	4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
K0053317	ADVANCE®- REVISÃO DE PROVA	FEMORAL TAMANHO ESQUERDO	5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
K0053318	ADVANCE®- REVISÃO DE PROVA	FEMORAL TAMANHO ESQUERDO	6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
K0053319	ADVANCE®- REVISÃO DE PROVA	FEMORAL TAMANHO DIREITO	1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
K0053320	ADVANCE®- REVISÃO DE PROVA	FEMORAL TAMANHO DIREITO	2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
K0053321	ADVANCE®- REVISÃO DE PROVA	FEMORAL TAMANHO DIREITO	3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
K0053322	ADVANCE®- REVISÃO DE PROVA	FEMORAL TAMANHO DIREITO	4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
K0053323	ADVANCE®- REVISÃO DE PROVA	FEMORAL TAMANHO DIREITO	5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
K0053324	ADVANCE®- REVISÃO DE PROVA	FEMORAL TAMANHO DIREITO	6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75

K0054001	ADVANCE®- PROVA POSTERIOR	FEMORAL AUMENTO TAMANHO ½ X 5 MM		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054002	ADVANCE®- PROVA POSTERIOR	FEMORAL AUMENTO TAMANHO ½ X 10 MM		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054005	ADVANCE®- PROVA POSTERIOR	FEMORAL AUMENTO TAMANHO ¾ X 5 MM		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054006	ADVANCE®- PROVA POSTERIOR	FEMORAL AUMENTO TAMANHO ¾ X 10 MM		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054009	ADVANCE®- PROVA POSTERIOR	FEMORAL AUMENTO TAMANHO 5 X 5 MM		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054010	ADVANCE®- PROVA POSTERIOR	FEMORAL AUMENTO TAMANHO 5 X 10 MM		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054013	ADVANCE®- PROVA DISTAL FEMORAL	AUMENTO TAMANHO ½ X 5 MM		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054014	ADVANCE®- PROVA DISTAL FEMORAL	AUMENTO TAMANHO ½ X 10M		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054017	ADVANCE®- PROVA DISTAL FEMORAL	AUMENTO TAMANHO 3/45 MM		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054018	ADVANCE®- PROVA DISTAL FEMORAL	AUMENTO TAMANHO 3/40M		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054021	ADVANCE®- PROVA DISTAL FEMORAL	AUMENTO TAMANHO 5X 5 MM		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054022	ADVANCE®- PROVA DISTAL FEMORAL	AUMENTO TAMANHO 5X 10M		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

K0054401	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 10 MM	1	REFORÇADA (ULTEM) POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054402	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 12 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054403	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 14 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054404	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 17 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054405	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 20 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054406	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 25 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054407	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 30 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054408	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 35MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054409	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 10 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054411	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 12 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054413	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 14 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054415	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 17 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054417	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 20 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054419	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 25 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054421	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 30 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054423	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 35MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054425	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 10 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054427	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 12 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054429	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 14 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054431	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 17 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054433	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 20 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054435	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 25 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054437	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 30 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054439	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 35MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054441	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 10 MM	4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

K0054443	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 12 MM	4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054445	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 14 MM	4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054447	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 17 MM	4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054449	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 20 MM	4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054451	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 25 MM	4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054453	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 30 MM	4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054455	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 35MM	4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054457	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 10 MM	5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054459	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 12 MM	5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054461	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 14 MM	5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

K0054463	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 17 MM	5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054465	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 20 MM	5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054467	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 25 MM	5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054469	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 30 MM	5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054471	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 35MM	5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054473	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 10 MM	6	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054475	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 12 MM	6	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054477	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 14 MM	6	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054479	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 17 MM	6	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054481	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 20 MM	6	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054483	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 25 MM	6	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054485	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 30 MM	6	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054487	ADVANCE®- INSERÇÃO DE REVISÃO DE PROVA	TAMANHO PADRÃO 35MM	6	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054501	ADVANCE®- NOVA REVISÃO DE PROVA	INSERÇÃO TAMANHO PADRÃO 10 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054502	ADVANCE®- NOVA REVISÃO DE PROVA	INSERÇÃO TAMANHO PADRÃO 12 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

K0054503	ADVANCE®- NOVA REVISÃO DE PROVA	INSERÇÃO TAMANHO PADRÃO 14 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054504	ADVANCE®- NOVA REVISÃO DE PROVA	INSERÇÃO TAMANHO PADRÃO 17 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054505	ADVANCE®- NOVA REVISÃO DE PROVA	INSERÇÃO TAMANHO PADRÃO 20 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054506	ADVANCE®- NOVA REVISÃO DE PROVA	INSERÇÃO TAMANHO PADRÃO 25 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054507	ADVANCE®- NOVA REVISÃO DE PROVA	INSERÇÃO TAMANHO PADRÃO 30 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0054508	ADVANCE®- NOVA REVISÃO DE PROVA	INSERÇÃO TAMANHO PADRÃO 35 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0056007	ADVANCE®- DISTAL FEMORAL	RETÍCULO DE AUMENTO		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0056008	ADVANCE®- ESPAÇADOR DE 6 MM DE REVISÃO	PARA RESSECÇÃO DISTAL DE 3 MM		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0056009	ADVANCE®- ESPAÇADOR DE 7 MM DE REVISÃO	PARA RESSECÇÃO DISTAL DE 2 MM		POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0056010	ADVANCE®- ÂNGULO DE REVISÃO	LOCALIZADOR PARA BLOCOS A/P		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0056011	ADVANCE®- ÂNGULO DE REVISÃO	LOCALIZADOR PARA GUIA DE FENDA		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0056012	ADVANCE®- ÂNGULO DE REVISÃO	LOCALIZADOR PARA GUIA DE FENDA		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0056101	ADVANCE®- CORTE A/P DE REVISÃO	GUIA TAMANHO 1		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 420
K0056102	ADVANCE®- CORTE A/P DE REVISÃO	GUIA TAMANHO 2		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 420
K0056103	ADVANCE®- CORTE A/P DE REVISÃO	GUIA TAMANHO 3		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 420
K0056104	ADVANCE®- CORTE A/P DE REVISÃO	GUIA TAMANHO 4		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 420
K0056105	ADVANCE®- CORTE A/P DE REVISÃO	GUIA TAMANHO 5		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 420
K0056510	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	10 X 65 MM		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0056512	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	12 X 65 MM		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0056514	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	14 X 65 MM		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0056516	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	16 X 65 MM		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0056518	ADVANCE®- EXTENSÃO DE HASTE - PROVA	18 X 65 MM		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A276 TIPO 304
K0060004	COMPONENTE DE UNIÃO IM UNI	TAMANHO 1/2		AÇO INOXIDÁVEL, 18-8 AÇO INOXIDÁVEL, ASTM TA564 TIPO 630
K0060005	COMPONENTE DE UNIÃO IM UNI	TAMANHO 3/4		AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0060049	PERFURADOR FIN FEMORAL UNI TAMANHO 1			AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0060050	PERFURADOR FIN FEMORAL UNI TAMANHO 2			AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630

K0060051	PERFURADOR FIN FEMORAL UNI TAMANHO 3		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0060052	PERFURADOR FIN FEMORAL UNI TAMANHO 4		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0060058	ACIONADOR DO IMPLANTE FEMORAL UNI		AÇO INOXIDÁVEL 18-8 PTFE ASTM D1710, ASTM A564 TIPO 630
K0060061	BROCA PEG FEMORAL UNI	TAMANHO 3-4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, UNS S45500
K0060062	GABARITO FEM UNI TAMANHO 1/2		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A693 TIPO 630
K0060063	GABARITO FEM UNI TAMANHO 3/4		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A693 TIPO 630
K0060064	PORCA FEMORAL UNI	TAMANHO 1-2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO XM-16, UNS S45500
K0060076	ESTILETE TIBIAL UNI		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0060090	PROVA DO PINO DE FIXAÇÃO SEM CABEÇA UNI	0,94 DIÂMETRO LONGO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0060092	PROVA DO PINO DE FIXAÇÃO SEM CABEÇA UNI	0,94 DIÂMETRO CURTO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0060096	FERRAMENTA DE REMOÇÃO DE CIMENTO UNI		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0060097	ADVANCE®- REMOÇÃO DE CIMENTO UNI	FERRAMENTA PLÁSTICA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM 1855 CELCON
K0061001	BASTÃO VALGO IM UNI 3 GRAUS		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061002	BASTÃO VALGO IM UNI 5 GRAUS		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061003	BASTÃO VALGO IM UNI 7 GRAUS		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061006	RESSECÇÃO POSTERIOR UNI	BLOCO PARA GUIA DE LIMA ½	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061007	RESSECÇÃO POSTERIOR UNI	BLOCO PARA GUIA DE LIMA 3/4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061008	GUIA DE LIMA FEMORAL UNI	TAMANHO ESQUERDO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061009	GUIA DE LIMA FEMORAL UNI	TAMANHO DIREITO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061010	GUIA DE LIMA FEMORAL UNI	TAMANHO ESQUERDO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0062073	GUIA DE LIMA FEMORAL UNI	TAMANHO DIREITO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061012	GUIA DE LIMA FEMORAL UNI	TAMANHO ESQUERDO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061013	GUIA DE LIMA FEMORAL UNI	TAMANHO DIREITO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061014	GUIA DE LIMA FEMORAL UNI	TAMANHO ESQUERDO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061015	GUIA DE LIMA FEMORAL UNI	TAMANHO DIREITO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061017	ADVANCE®- TUBO DE FRESA DE TOPO UNI	TAMANHO 1	RADEL – R5500
K0061018	ADVANCE®- TUBO DE FRESA DE TOPO UNI	TAMANHO 2	RADEL - R5500
K0061019	ADVANCE®- TUBO DE FRESA DE TOPO UNI	TAMANHO 3	RADEL - R5500
K0061020	ADVANCE®- TUBO DE FRESA DE TOPO UNI	TAMANHO 4	RADEL - R5500
K0061021	ADVANCE®- CORTADOR DE FRESA DE TOPO UNI	TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061022	ADVANCE®- CORTADOR DE FRESA DE TOPO UNI	TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061023	ADVANCE®- CORTADOR DE FRESA DE TOPO UNI	TAMANHO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630

K0061024	ADVANCE®- CORTADOR DE FRESA DE TOPO UNI	TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061025	ADVANCE®- FERRAMENTA DE MONTAGEM DE FRESA DE TOPO UNI		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061026	ADVANCE®- EIXO DE FRESA DE TOPO UNI		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061040	PROVA FEMORAL UNI PARA PEG	PREPARAÇÃO BARBATANA TAMANHO 1 ESQ.	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061041	PROVA FEMORAL UNI PARA PEG	PREPARAÇÃO BARBATANA TAMANHO 1 DIR.	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061042	PROVA FEMORAL UNI PARA PEG	PREPARAÇÃO BARBATANA TAMANHO 2 ESQ.	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061043	PROVA FEMORAL UNI PARA PEG	PREPARAÇÃO BARBATANA TAMANHO 2 DIR.	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061044	PROVA FEMORAL UNI PARA PEG	PREPARAÇÃO BARBATANA TAMANHO 3 ESQ.	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061045	PROVA FEMORAL UNI PARA PEG	PREPARAÇÃO BARBATANA TAMANHO 3 DIR.	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061046	PROVA FEMORAL UNI PARA PEG	PREPARAÇÃO BARBATANA TAMANHO 4 ESQ.	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061047	PROVA FEMORAL UNI PARA PEG	PREPARAÇÃO BARBATANA TAMANHO 4 DIR.	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061048	MANOPLA DE PROVA FEMORAL UNI		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061059	GUIA DE ALINHAMENTO FEMORAL UNI		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061072	UNI TIB CABEÇA X 5 GRAUS ESQUERDA		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061073	UNI TIB CABEÇA X 5 GRAUS DIREITA		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061076	ADVANCE®- UNICOMPARTIMENTAL	GUIA DE BROCA TIBIAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061080	BROCA PEG TIBIAL UNI		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO XM-16, UNS S45500
K0061081	ADVANCE®- UNICOMPARTIMENTAL	GUIA DE BROCA TIBIAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061082	TAMPA DE BASTÃO IM UNI		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061101	LIMA ELÉTRICA UNI TAMANHO 1	ESTILO CONECTOR STRYKER	AÇO INOXIDÁVEL 18-8 ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 420
K0061102	LIMA ELÉTRICA UNI TAMANHO 2	ESTILO CONECTOR STRYKER	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 420
K0061103	LIMA ELÉTRICA UNI TAMANHO 3	ESTILO CONECTOR STRYKER	18-8 AÇO INOXIDÁVEL, ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 420
K0061104	LIMA ELÉTRICA UNI TAMANHO 4	ESTILO CONECTOR STRYKER	AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630, ASTM A276 TIPO 420
K0061109	ADVANCE®- UNICOMPARTIMENTO	MANOPLA DA LIMA ELÉTRICA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061201	LIMA ELÉTRICA UNI TAMANHO 1	ESTILO CONECTOR MICROAIRE/3M/HA LL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061202	LIMA ELÉTRICA UNI TAMANHO 2	ESTILO CONECTOR MICROAIRE/3M/HA LL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630

K0061203	LIMA ELÉTRICA UNI TAMANHO 3	ESTILO CONECTOR MICROAIRE/3M/HALL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061204	LIMA ELÉTRICA UNI TAMANHO 4	ESTILO CONECTOR MICROAIRE/3M/HALL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0061649	ADVANCE®- ALINHAMENTO DE TÍBIA LIS	GUIA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0062006	ADVANCE®- RESSECÇÃO DE PINO UNI	BLOCO PARA GUIA DE LIMA 1 & 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0062007	ADVANCE®- RESSECÇÃO DE PINO UNI	BLOCO PARA GUIA DE LIMA 3&4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0062011	ADVANCE®- PINO FIXAÇÃO SEM CABEÇA 50MM		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0062048	ADVANCE®- MANOPLA PROVA FEM UNI	ATUALIZAÇÃO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0062072	UNI TIB CABEÇA X 5 GRAUS ESQUERDA		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0062073	UNI TIB CABEÇA X 5 GRAUS DIREITA		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0063001	GUIA DE ALINHAMENTO TIBIAL EM UNI		AÇO INOXIDÁVEL 18-8, ASTM A564 TIPO 630
K0063002	DESVIO PROXIMAL EM UNI	BASTÃO DE ALINHAMENTO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630

K0063006	ADVANCE®- RESSECÇÃO DE PINO UNI LC	BLOCO PARA GUIA DE LIMA 1 & 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0063007	ADVANCE®- RESSECÇÃO DE PINO UNI LC	BLOCO PARA GUIA DE LIMA 3 & 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630, POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
K0063008	GUIA DE LIMA FEMORAL	TAMANHO ESQUERDA 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0063009	GUIA DE LIMA FEMORAL	TAMANHO DIREITA 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0063010	GUIA DE LIMA FEMORAL	TAMANHO ESQUERDA 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0063011	GUIA DE LIMA FEMORAL	TAMANHO DIREITA 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0063012	GUIA DE LIMA FEMORAL	TAMANHO ESQUERDA 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0063013	GUIA DE LIMA FEMORAL	TAMANHO DIREITA 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0063014	GUIA DE LIMA FEMORAL	TAMANHO ESQUERDA 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0063015	GUIA DE LIMA FEMORAL	TAMANHO DIREITA 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0063020	ADVANCE®- DIMENSIONADOR FEMORAL UNI	TAMANHOS 1 & 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0063021	ADVANCE®- DIMENSIONADOR FEMORAL UNI	TAMANHOS 3 & 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0064002	ADVANCE®- UNIÃO FEMORAL TIB UNI	ESPAÇADORES 9-10 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K0071142	GUIA DE NOVO CORTE 2 MM LIS		AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT3	KIT INSTRUMENTAL WRIGHT EXPRESS®	ADVANCE®-NÚCLEO DE PRIMEIRO CORTE DISTAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT5	KIT INSTRUMENTAL WRIGHT EXPRESS®	ADVANCE®- PROVA FEMORAL PCR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT6	KIT INSTRUMENTAL WRIGHT EXPRESS®	ADVANCE®- PROVA TRADICIONAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT7	KIT INSTRUMENTAL WRIGHT	ADVANCE®- PROVA	AÇO INOXIDÁVEL

	EXPRESS®			PIVÔ MEDIAL	ASTM A564 TIPO 630
K100KIT8	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- PATELA COM RELEVO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT9	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- TIBIAL EXTRAMEDULAR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT10	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®-TIBIAL INTRAMEDULAR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT11	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- INSTRUMENTOS SRP®	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT13	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		INSERÇÃO & FEM PS	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT14	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- PROV TIBIAIS REV	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT15	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- PROVA FEMORAIS REV	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT16	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- BROCA ELÉTRICA/FEM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT21	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- BASE TIBIAL PERFURADA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT22	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- PRIMEIRO CORTE DISTAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT25	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- CORTE BRUTO ANTERIOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630

K100KIT26	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®-PIVÔ MEDIAL TAMANHO 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT27	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- PROVA DO PINO TAMANHO 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT31	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- PROVA DA HASTE MP RES SRL GD	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT32	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- PROVA DA HASTE MP PB SUL GD	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT33	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- BASE DA TÍBIA SEM PERFURADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT34	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		BASE DA TÍBIA COM PERFURADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT35	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		UNI EXTRAMEDULAR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT36	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		UNI INTRAMEDULAR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT37	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- MO TRL INSERÇÃO 20/25 MM	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT38	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- PROVA E BANDEJA SEM PERFURADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT39	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- PROVAS E BANDEJAS COM PERFURADOR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT40	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		NOVO UNI EXTRAMEDULAR	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT41	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		KIT DE TODO PODE FRESA FEMORAL UNI	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT42	ADVANCE®- UNI LESS CONFORMIN			KIT INSTRUMENTAL LC	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KIT43	KIT INSTRUMENTAL EXPRESS®	WRIGHT		ADVANCE®- UNI LATERAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630

K100KT45	KIT INSTRUMENTAL WRIGHT EXPRESS®	ADVANCE®--BASE TIBIAL COM DESVIO	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KT48	ADVANCE®- PROVAS ALTAS DUPLAS	ESQUERDA TAMANHOS 1-5 (10-17MM) KIT INSTRUMENTAL	PTFE ASTM D1710
K100KT49	ADVANCE®- PROVAS ALTAS DUPLAS	DIREITA TAMANHOS 1-5 (10-17MM) KIT INSTRUMENTAL	PTFE ASTM D1710
K100KT50	ADVANCE®- COMPONENTE UNIVERSAL	KIT INSTRUMENTAL UC UNI	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
K100KT51	ADVANCE®- LIS DCF	KIT INSTRUMENTAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KDTL1510	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	TAMANHO INSERÇÃO 1,5 ESQUERDO 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KDTL1512	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	TAMANHO INSERÇÃO 1,5 ESQUERDO 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KDTL1514	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	TAMANHO INSERÇÃO 1,5 ESQUERDO 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KDTL1517	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	TAMANHO INSERÇÃO 1,5 ESQUERDO 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KDTL1520	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	TAMANHO INSERÇÃO 1,5 ESQUERDO 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KDTL1525	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	TAMANHO INSERÇÃO 1,5 ESQUERDO 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KDTR1510	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	TAMANHO INSERÇÃO 1,5 DIREITO 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KDTR1512	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	TAMANHO INSERÇÃO 1,5 DIREITO 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KDTR1514	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	TAMANHO INSERÇÃO 1,5 DIREITO 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KDTR1517	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	TAMANHO INSERÇÃO 1,5 DIREITO 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KDTR1520	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	TAMANHO INSERÇÃO 1,5 DIREITO 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KDTR1525	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	TAMANHO INSERÇÃO 1,5 DIREITO 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KFCTR15L	ADVANCE®- PROVA FEMORAL PRIMÁRIA	TAMANHO 1,5 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFCTR15R	ADVANCE®- PROVA FEMORAL PRIMÁRIA	TAMANHO 1,5 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFPSTR10	ADVANCE®- PROVA DO PINO ESTABILIZAÇÃO FEMORAL	PROVA TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFPSTR20	ADVANCE®- PROVA DO PINO ESTABILIZAÇÃO FEMORAL	PROVA TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFPSTR30	ADVANCE®- PROVA DO PINO ESTABILIZAÇÃO FEMORAL	PROVA TAMANHO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFPSTR40	ADVANCE®- PROVA DO PINO ESTABILIZAÇÃO FEMORAL	PROVA TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFPSTR50	ADVANCE®- PROVA DO PINO ESTABILIZAÇÃO FEMORAL	PROVA TAMANHO 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75

KFPSTR60	ADVANCE®- PROVA DO PINO ESTABILIZAÇÃO FEMORAL	PROVA TAMANHO 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFSCTR1L	ADVANCE®- PIVÔ MEDIAL COM HASTE	PROVA FEMORAL TAMANHO 1 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFSCTR1R	ADVANCE®- PIVÔ MEDIAL COM HASTE	PROVA FEMORAL TAMANHO 1 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFSCTR2L	ADVANCE®- PIVÔ MEDIAL COM HASTE	PROVA FEMORAL TAMANHO 2 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFSCTR2R	ADVANCE®- PIVÔ MEDIAL COM HASTE	PROVA FEMORAL TAMANHO 2 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFSCTR3L	ADVANCE®- PIVÔ MEDIAL COM HASTE	PROVA FEMORAL TAMANHO 3 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFSCTR3R	ADVANCE®- PIVÔ MEDIAL COM HASTE	PROVA FEMORAL TAMANHO 3 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFSCTR4L	ADVANCE®- PIVÔ MEDIAL COM HASTE	PROVA FEMORAL TAMANHO 4 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFSCTR4R	ADVANCE®- PIVÔ MEDIAL COM HASTE	PROVA FEMORAL TAMANHO 4 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFSCTR5L	ADVANCE®- PIVÔ MEDIAL COM HASTE	PROVA FEMORAL TAMANHO 5 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFSCTR5R	ADVANCE®- PIVÔ MEDIAL COM HASTE	PROVA FEMORAL TAMANHO 5 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFSCTR6L	ADVANCE®- PIVÔ MEDIAL COM HASTE	PROVA FEMORAL TAMANHO 6 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFSCTR6R	ADVANCE®- PIVÔ MEDIAL COM HASTE	PROVA FEMORAL TAMANHO 6 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTL1L	ADVANCE®- PRIMÁRIO COM PRENDEDOR	PROVA FEMORAL TAMANHO 1 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTL1R	ADVANCE®- PRIMÁRIO COM PRENDEDOR	PROVA FEMORAL TAMANHO 1 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTR2L	ADVANCE®- PRIMÁRIO COM PRENDEDOR	PROVA FEMORAL TAMANHO 2 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFSCTR2R	ADVANCE®- PRIMÁRIO COM PRENDEDOR	PROVA FEMORAL TAMANHO 2 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTL3L	ADVANCE®- PRIMÁRIO COM PRENDEDOR	PROVA FEMORAL TAMANHO 3 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTL3R	ADVANCE®- PRIMÁRIO COM PRENDEDOR	PROVA FEMORAL TAMANHO 3 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTL4L	ADVANCE®- PRIMÁRIO COM PRENDEDOR	PROVA FEMORAL TAMANHO 4 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTL4R	ADVANCE®- PRIMÁRIO COM PRENDEDOR	PROVA FEMORAL TAMANHO 4 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTL5L	ADVANCE®- PRIMÁRIO COM PRENDEDOR	PROVA FEMORAL TAMANHO 5 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTL5R	ADVANCE®- PRIMÁRIO COM PRENDEDOR	PROVA FEMORAL TAMANHO 5 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75

KFTCTL6L	ADVANCE® - PRIMÁRIO COM PRENDEDOR	DIREITA PROVA FEMORAL TAMANHO 6 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTL6R	ADVANCE® - PRIMÁRIO COM PRENDEDOR	PROVA FEMORAL TAMANHO 6 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTL0L	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 0 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTL0R	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 0 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTR1L	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 1 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTR1R	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 1 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTR2L	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 2 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTR2R	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 2 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTR3L	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 3 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTR3R	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 3 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTR4L	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 4 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75

KFTCTR4R	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 4 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTR5L	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 5 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTR5R	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 5 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTR6L	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 6 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTCTR6R	ADVANCE® - FEMORAL PRIMÁRIO	PROVA TAMANHO 6 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTRUN1L	ADVANCE® - UNICOMPARTIMENTAL	PROVA FEMORAL TAMANHO 1 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTRUN1R	ADVANCE® - UNICOMPARTIMENTAL	PROVA FEMORAL TAMANHO 1 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTRUN2L	ADVANCE® - UNICOMPARTIMENTAL	PROVA FEMORAL TAMANHO 2 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTRUN2R	ADVANCE® - UNICOMPARTIMENTAL	PROVA FEMORAL TAMANHO 2 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTRUN3L	ADVANCE® - UNICOMPARTIMENTAL	PROVA FEMORAL TAMANHO 3 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTRUN3R	ADVANCE® - UNICOMPARTIMENTAL	PROVA FEMORAL TAMANHO 3 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTRUN4L	ADVANCE® - UNICOMPARTIMENTAL	PROVA FEMORAL TAMANHO 4 ESQUERDA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KFTRUN4R	ADVANCE® - UNICOMPARTIMENTAL	PROVA FEMORAL TAMANHO 4 DIREITA	AÇO INOXIDÁVEL ASTM F75
KIDT010L	ADVANCE® - PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 0 ESQUERDA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT010R	ADVANCE® - PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 0 DIREITA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KIDT012L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 12 MM	0	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT012R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 12 MM	0	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT014L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 14 MM	0	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT014R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 14 MM	0	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT017L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 17 MM	0	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT017R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 17 MM	0	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT020L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 20 MM	0	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT020R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 20 MM	0	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT025L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 25 MM	0	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT025R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 25 MM	0	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT110L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 10 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT110R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 10 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT112L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 12 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT112R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 12 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT114L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 14 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT114R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 14 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT117L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 17 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT117R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 17 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT120L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 20 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT120R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 20 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT125L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 25 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT125R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 25 MM	1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT210L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO		POLIETERIMIDA NÃO

		TAMANHO ESQUERDA 10 MM	2	REFORÇADA (ULTEM)
KIDT210R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 10 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT212L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 12 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT212R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 12 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT214L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 14 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT214R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 14 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT217L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 17 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT217R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 17 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT220L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 20 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KIDT220R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 20 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT225L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 25 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT225R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 25 MM	2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT310L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 10 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT310R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 10 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT312L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 12 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT312R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 12 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT314L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 14 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT314R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 14 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT317L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 17 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT317R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 17 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT320L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 20 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT320R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 20 MM	3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KIDT325L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 25 MM 0	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT325R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 25 MM 3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT410L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 10 MM 4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT410R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 10 MM 4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT412L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 12 MM 4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT412R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 12 MM 4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT414L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 14 MM 4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT414R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 14 MM 4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT417L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 17 MM 4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KIDT417R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 17 MM 4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT420L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 20 MM 4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT420R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 20 MM 4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT425L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 25 MM 4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT425R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 25 MM 4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT510L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 10 MM 5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT510R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 10 MM 5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT512L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 12 MM 5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT512R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 12 MM 5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT514L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 14 MM 5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT514R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO DIREITA 14 MM 5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT517L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO ESQUERDA 17 MM 5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT517R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 5	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

		DIREITA 17 MM	
KIDT520L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 5 ESQUERDA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT520R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 5 DIREITA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT525L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 5 ESQUERDA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT525R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 5 DIREITA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT610L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 6 ESQUERDA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT610R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 6 DIREITA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT612L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 6 ESQUERDA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT612R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 6 DIREITA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT614L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 6 ESQUERDA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT614R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 6 DIREITA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT617L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 6 ESQUERDA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT617R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 6 DIREITA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT620L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 6 ESQUERDA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT620R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 6 DIREITA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT625L	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 6 ESQUERDA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIDT625R	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	INSERÇÃO TAMANHO 6 DIREITA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPN110L	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 ESQUERDA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPN110R	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 DIREITA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPN112L	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 ESQUERDA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPN112R	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 DIREITA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPN114L	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 ESQUERDA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPN114R	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 DIREITA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPN117L	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 ESQUERDA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KIPN117R	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 DIREITA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPN120L	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 ESQUERDA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPN120R	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 DIREITA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPN125L	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 ESQUERDA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPN125R	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 DIREITA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSN110	ADVANCE®- NOVA PROVA – PROVA DO PINO ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 1 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSN112	ADVANCE®- NOVA PROVA – PROVA DO PINO ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 1 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSN114	ADVANCE®- NOVA PROVA – PROVA DO PINO ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 1 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSN117	ADVANCE®- NOVA PROVA – PROVA DO PINO ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 1 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSN120	ADVANCE®- NOVA PROVA – PROVA DO PINO ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 1 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSN125	ADVANCE®- NOVA PROVA – PROVA DO PINO ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 1 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSN110	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 1 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSS112	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 1 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSS114	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 1 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSS117	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 1 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSS120	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 1 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSS125	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 1 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSS210	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 2 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSS212	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 2 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSS214	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 2 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSS217	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 2 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSS220	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 2 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSS225	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 2 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KIPSS620	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 6 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPSS625	ADVANCE®- PROVA – PROVA DO PINO DE ESTABILIZAÇÃO	INSERÇÃO COM FENDAS TAMANHO 6 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT010L	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 0 ESQUERDA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT010R	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 0 DIREITA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT012L	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 0 ESQUERDA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT012R	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 0 DIREITA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT014L	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 0 ESQUERDA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT014R	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 0 DIREITA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT017L	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 0 ESQUERDA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT017R	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 0 DIREITA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KIPT020L	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 0 ESQUERDA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT020R	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 0 DIREITA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT025L	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 0 ESQUERDA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT025R	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 0 DIREITA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT110L	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 ESQUERDA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT110R	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 DIREITA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT112L	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 ESQUERDA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT112R	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 DIREITA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT114L	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 ESQUERDA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT114R	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 DIREITA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT117L	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 ESQUERDA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT117R	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 DIREITA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT120L	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 ESQUERDA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT120R	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 DIREITA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT125L	ADVANCE®- INSERÇÃO DE PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1 ESQUERDA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KIPT125R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 1 DIREITA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT150L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 1,5 ESQUERDA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT150R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 1,5 DIREITA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT152L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 1,5 ESQUERDA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT152R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 1,5 DIREITA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT154L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 1,5 ESQUERDA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT154R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 1,5 DIREITA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT157L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 1,5 ESQUERDA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT157R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 1,5 DIREITA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT210L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 2 ESQUERDA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT210R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 2 DIREITA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT212L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 2 ESQUERDA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT212R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 2 DIREITA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT214L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 2 ESQUERDA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT214R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 2 DIREITA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT217L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 2 ESQUERDA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT217R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 2 DIREITA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT220L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 2 ESQUERDA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT220R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 2 DIREITA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT225L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 2 ESQUERDA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT225R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 2 DIREITA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT310L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 3 ESQUERDA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT310R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 3 DIREITA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT312L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 3 ESQUERDA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT312R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 3 DIREITA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KIPT314L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 3 ESQUERDA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT314R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 3 DIREITA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT317L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 3 ESQUERDA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT317R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 3 DIREITA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT320L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 3 ESQUERDA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT320R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 3 DIREITA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT325L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 3 ESQUERDA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT325R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 3 DIREITA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT410L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 4 ESQUERDA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT410R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 4 DIREITA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KIPT412L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 4 ESQUERDA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT412R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 4 DIREITA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT414L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 4 ESQUERDA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT414R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 4 DIREITA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT417L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 4 ESQUERDA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT417R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 4 DIREITA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT420L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 4 ESQUERDA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT420R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 4 DIREITA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT425L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 4 ESQUERDA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT425R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 4 DIREITA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT510L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 5 ESQUERDA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT510R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 5 DIREITA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT512L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 5 ESQUERDA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT512R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 5 DIREITA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT514L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO	DE	PIVÔ	PROVA TAMANHO 5 ESQUERDA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KIPT514R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 5 DIREITA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT517L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 5 ESQUERDA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT517R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 5 DIREITA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT520L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 5 ESQUERDA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT520R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 5 DIREITA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT525L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 5 ESQUERDA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT525R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 5 DIREITA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT610L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 6 ESQUERDA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT610R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 6 DIREITA 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT612L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 6 ESQUERDA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KIPT612R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 6 DIREITA 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT614L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 6 ESQUERDA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT614R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 6 DIREITA 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT617L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 6 ESQUERDA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT617R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 6 DIREITA 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT620L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 6 ESQUERDA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT620R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 6 DIREITA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT625L	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 6 ESQUERDA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KIPT625R	ADVANCE®- MEDIAL	INSERÇÃO DE PIVÔ	PROVA TAMANHO 6 DIREITA 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCN110	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL		PROVA TAMANHO 1, 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCN112	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL		PROVA TAMANHO 1, 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCN114	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL		PROVA TAMANHO 1, 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCN117	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL		PROVA TAMANHO 1, 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCN120	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL		PROVA TAMANHO 1, 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCN125	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL		PROVA TAMANHO 1, 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KITCS010	ADVANCE®- PROVA TRADICIONAL	INSERÇÃO TAMANHO 0, 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS012	ADVANCE®- PROVA TRADICIONAL	INSERÇÃO TAMANHO 0, 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS014	ADVANCE®- PROVA TRADICIONAL	INSERÇÃO TAMANHO 0, 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS017	ADVANCE®- PROVA TRADICIONAL	INSERÇÃO TAMANHO 0, 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS020	ADVANCE®- PROVA TRADICIONAL	INSERÇÃO TAMANHO 0, 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS025	ADVANCE®- PROVA TRADICIONAL	INSERÇÃO TAMANHO 0, 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS110	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 1, 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS112	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 1, 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS114	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 1, 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS117	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 1, 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS120	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 1, 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS125	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 1, 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS210	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 2, 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS212	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 1, 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS214	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 2, 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS217	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 2, 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS220	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 2, 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS225	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 2, 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS310	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 3, 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS312	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 3, 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS314	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 3, 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS317	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 3, 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS320	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 3, 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS325	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 3, 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS410	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 4, 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KITCS412	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 4, 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS414	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 4, 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS417	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 4, 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS420	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 4, 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS425	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 4, 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS510	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 5, 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS512	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 5, 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS514	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 5, 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS517	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 5, 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS520	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 5, 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KITCS525	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 5, 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS610	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 6, 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS612	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 6, 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS614	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 6, 14 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS617	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 6, 17 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS620	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 6, 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITCS625	ADVANCE®- INSERÇÃO TRADICIONAL	PROVA TAMANHO 6, 25 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL107	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 1 X 7 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL108	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 1 X 8 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL109	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 1 X 9 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL110	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 1 X 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL111	ADVANCE®- PROVA INSERÇÃO UC UNI	TAMANHO 1 X 11 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL112	ADVANCE®- PROVA INSERÇÃO UC UNI	TAMANHO 1 X 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL207	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 2 X 7 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL208	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 2 X 8 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KITLL209	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 2 X 9 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL210	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 2 X 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL211	ADVANCE®- PROVA INSERÇÃO UC UNI	TAMANHO 2 X 11 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL212	ADVANCE®- PROVA INSERÇÃO UC UNI	TAMANHO 2 X 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL307	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 3 X 7 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL308	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 3 X 8 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL309	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 3 X 9 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL310	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 3 X 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL311	ADVANCE®- PROVA INSERÇÃO UC UNI	TAMANHO 3 X 11 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL312	ADVANCE®- PROVA INSERÇÃO UC UNI	TAMANHO 3 X 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KITLL407	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 4 X 7 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL408	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 4 X 8 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL409	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 4 X 9 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL410	ADVANCE®- PROVA TIBIAL UC UNI	TAMANHO 4 X 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL411	ADVANCE®- PROVA INSERÇÃO UC UNI	TAMANHO 4 X 11 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLL412	ADVANCE®- PROVA INSERÇÃO UC UNI	TAMANHO 4 X 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU107	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 1 X 7 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU108	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 1 X 8 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU109	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 1 X 9 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU110	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 1 X 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU111	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 1 X 11 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU112	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 1 X 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU207	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 2 X 7 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU208	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 2 X 8 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU209	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 2 X 9 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KITLU210	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 2 X 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU211	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 2 X 11 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU212	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 2 X 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU307	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 3 X 7 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU308	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 3 X 8 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU309	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 3 X 9 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU310	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 3 X 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU311	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 3 X 11 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU312	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 3 X 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU407	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 4 X 7 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KITLU408	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 4 X 8 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU409	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 4 X 9 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU410	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 4 X 10 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU411	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 4 X 11 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLU412	PROVA – INSERÇÃO TIBIAL UNI	TAMANHO 4 X 12 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLUNI1	ADVANCE®- UNICOMPARTIMENTAL	PROVA TIBIAL COM PRENDEDOR TAMANHO 1	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLUNI2	ADVANCE®- UNICOMPARTIMENTAL	PROVA TIBIAL COM PRENDEDOR TAMANHO 2	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLUNI3	ADVANCE®- UNICOMPARTIMENTAL	PROVA TIBIAL COM PRENDEDOR TAMANHO 3	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KITLUNI4	ADVANCE®- UNICOMPARTIMENTAL	PROVA TIBIAL COM PRENDEDOR TAMANHO 4	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPT1520L	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1,5 ESQUERDA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPT1520R	ADVANCE®- INSERÇÃO PIVÔ MEDIAL	PROVA TAMANHO 1,5 DIREITA 20 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTR25HI	ADVANCE®- PROVA PATELA	PEGADOR INDIVIDUAL 25 MM CÚPULA ALTA	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTR25LO	ADVANCE®- PROVA PATELA	PEGADOR INDIVIDUAL 25 MM CÚPULA BAIXA	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTR28HI	ADVANCE®- PROVA PATELA	PEGADOR INDIVIDUAL 28 MM CÚPULA ALTA	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)

KPTR28LO	ADVANCE®- PROVA PATELA	PEGADOR INDIVIDUAL 28 MM CÚPULA BAIXA	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTR32ST	ADVANCE®- PROVA PATELA FINA	PEGADOR INDIVIDUAL 32 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTR35ST	ADVANCE®- PROVA PATELA FINA	PEGADOR INDIVIDUAL 35 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTR38SP	ADVANCE®- PROVA PATELA	PEGADOR INDIVIDUAL 38 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTR41SP	ADVANCE®- PROVA PATELA	PEGADOR INDIVIDUAL 41 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTRMB28	ADVANCE®-PATELA COM PARTE POSTERIOR METÁLICA	PROVA 28 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTRTP26	ADVANCE®- PATELA TODA POLY	PROVA – TRI-PEGADOR 26 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTRTP29	ADVANCE®- PATELA TODA POLY	PROVA – TRI-PEGADOR 29 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTRTP32	ADVANCE®- PATELA TODA POLY	PROVA – TRI-PEGADOR 32 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTRTP35	ADVANCE®- PATELA TODA POLY	PROVA – TRI-PEGADOR 35 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTRTP38	ADVANCE®- PATELA TODA POLY	PROVA – TRI-PEGADOR 38 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KPTRTP41	ADVANCE®- PATELA TODA POLY	PROVA – TRI-PEGADOR 41 MM	POLIETERIMIDA NÃO REFORÇADA (ULTEM)
KS000021	ADVANCE®- INSERÇÃO ESTÉRIL	BANDEJA COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000023	ADVANCE®- TIBIAL ESTÉRIL	BANDEJA COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000030	ADVANCE®- FEM ESTÉRIL	BANDEJA COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000041	ADVANCE®- ONLAY ESTÉRIL	BANDEJA COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000050	ADVANCE®- TAMPA GENÉRICA		BANDEJA – RADEL R5500
KS000051	METADE DA TAMPA GENÉRICA – BANDEJA	TRAVA NEILSON	BANDEJA – RADEL R5500
KS000070	ADVANCE®- BANDEJA FEM SRP®	COM TAMPA #1	BANDEJA – RADEL R5500
KS000071	ADVANCE®- BANDEJA FEM SRP®	COM TAMPA #2	BANDEJA – RADEL R5500
KS000080	ADVANCE®- BLOCOS SRP®	BANDEJA COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000081	ADVANCE®- FEM ESTÉRIL SRP®	CAIXA COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000090	ADVANCE®- INSERÇÃO TIBIAL VER /PROVA	BANDEJA ESTÉRIL COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000091	ADVANCE®- ALARGADOR VER ESTÉRIL	BANDEJA COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000092	ADVANCE®- PROVA DA HASTE VER ESTÉRIL	BANDEJA COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000093	ADVANCE®- PROVA FEM VER INTEIRA	BANDEJA ESTÉRIL COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000094	ADVANCE®- PROVA FEM VER METADE	BANDEJA ESTÉRIL COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000095	ADVANCE®-FEM VER ESTÉRIL	BANDEJA COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000096	ADVANCE®-INSERÇÃO VER PROVA	BANDEJA ESTÉRIL COM Tmpa	BANDEJA – RADEL R5500
KS000110	ADVANCE®- BROCA ELÉTRICA MP COM	CAIXA COM GUAÍ E	BANDEJA – RADEL

	HASTE	TAMPA	R5500
KS000111	ADVANCE®-SULCO MP COM HASTE	CAIXA COM GUIA DE RESSECÇÃO E TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000112	ADVANCE®- FEMORAL MP COM HASTE	BANDEJA COM METADE DAS PROVAS E TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000113	ADVANCE®- BASE TIBIAL COM PERFURADOR	BANDEJA INSTRUMENTAL E TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS000114	ADVANCE®- INSERÇÕES DE PROVA MP	20 E 25 MM ½ CAIXA E TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001000	ADVANCE®-ARC TRADICIONAL	BANDEJA COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001001	ADVANCE®- COMPARTIMENTO DE PROVA FEM	GUIA E PROVA INSERÇÃO TAMANHOS 1,5,5	BANDEJA – RADEL R5500
KS001002	ADVANCE®- COMPARTIMENTO DE PROVA FEM	GUIA E PROVA INSERÇÃO TAMANHOS 2,3,4	BANDEJA – RADEL R5500
KS001003	ADVANCE®- BANDEJA MISTA COM TAMPA		BANDEJA – RADEL R5500
KS001004	ADVANCE®- BASES DE PROVA TIBIAL &	PERFURADORES COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001005	ADVANCE®-PRIMEIRO CORTE DISTAL	BANDEJA ESTÉRIL COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500

KS001006	ADVANCE®- PROVA INSERÇÃO TRADICIONAL	BANDEJA ESTÉRIL COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001007	ADVANCE®- ESQUERDA MÉDIA – INSERÇÃO PIVÔ	PROVA - BANDEJA ESTÉRIL COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001008	ADVANCE®- DIREITA MÉDIA – INSERÇÃO PIVÔ	PROVA - BANDEJA ESTÉRIL COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001009	ADVANCE®- PROVA FEM/FENDA	BANDEJA COM GUIA COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001010	ADVANCE®- PROVA FEM 1/2	BANDEJA ESTÉRIL COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001011	ADVANCE®- FULCRO DUPLO	BANDEJA ESTÉRIL COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001017	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	BANDEJA E TAMPA – ESQUERDA TAMANHOS 1-5	BANDEJA – RADEL R5500
KS001018	ADVANCE®- PROVA ALTA DUPLA	BANDEJA E TAMPA – DIREITA TAMANHOS 1-5	BANDEJA – RADEL R5500
KS001019	ADVANCE®- PROVA FEM/BROCA ELÉTRICA	BANDEJA ESTÉRIL COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001020	ADVANCE®- PROVA FEM METADE	BANDEJA ESTÉRIL COM TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001021	ADVANCE®- BASE TIBIAL COM DESVIO	BANDEJA ESTÉRIL E TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001022	ADVANCE®- INSERÇÃO ALTA DUPLA	PROVA – BANDEJA ESQUERDA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001023	ADVANCE®- INSERÇÃO ALTA DUPLA	PROVA – BANDEJA DIREITA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001025	ADVANCE®- RETÍCULA EXTRNA	BANDEJA INSTRUMENTOS ROTAÇÃO	BANDEJA – RADEL R5500
KS001026	ADVANCE®- BANDEJA NÚCELO RETÍCULA	BANDEJA DE INSTRUMENTAL	BANDEJA – RADEL R5500
KS001027	ADVANCE®- INSERÇÃO NUCELO RETÍCULA	BANDEJA DE INSTRUMENTAL	BANDEJA – RADEL R5500
KS001030	ADVANCE®- GUIA FEMORAL LIS	BANDEJA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001031	ADVANCE®- BANDEJA GUIA TIBIAL LIS	BANDEJA	BANDEJA – RADEL

			R5500
KS001032	ADVANCE®- PREPARÇÃO TIBIAL LIS	BANDEJA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001033	ADVANCE®- PATELAR LIS	BANDEJA DE PREPARAÇÃO	BANDEJA – RADEL R5500
KS001034	ADVANCE®- BANDEJA FEMORAL LIS	BANDEJA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001035	ADVANCE®- INSTRUMENTAL VÁRIOS LIS	BANDEJA	BANDEJA – RADEL R5500
KS001036	ADVANCE®- DIMENSIONADOR FEMORAL LIS	E BANDEJA DE ROTAÇÃO	BANDEJA – RADEL R5500
KS006001	ADVANCE®- BANDEJA INSTRUMENTAL UNI	#1	BANDEJA – RADEL R5500
KS006002	ADVANCE®- BANDEJA INSTRUMENTAL UNI	#2	BANDEJA – RADEL R5500
KS006003	ADVANCE®- BANDEJA INSTRUMENTAL UNI	INSERÇÃO	BANDEJA – RADEL R5500
KS006004	ADVANCE®- UNI LESS CONFORMITY	BANDEJA INSTRUMENTAL E TAMPA	BANDEJA – RADEL R5500
KS006005	ADVANCE®- INSERÇÃO BANDEJA SUPERIOR UNI		BANDEJA – RADEL R5500
KS006006	INSERÇÃO SUPERIOR PARA CAIXA		BANDEJA – RADEL R5500
KTTBSL00	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL TAMANHO 0	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSL01	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL TAMANHO 0+	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSL10	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSL20	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL TAMANHO 2/1+	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSL25	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL TAMANHO 2,5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSL30	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL TAMANHO 3/2+	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSL40	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL TAMANHO 4/3+	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSL50	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL TAMANHO 5/4+	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSL60	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL TAMANHO 6/5+	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSO10	ADVANCE®- PROVA DE BASE DESVIO	TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSO20	ADVANCE®- PROVA DE BASE DESVIO	TAMANHO 1+/2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSO25	ADVANCE®- PROVA DE BASE DESVIO	TAMANHO 2,5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSO30	ADVANCE®- PROVA DE BASE DESVIO	TAMANHO 2+ /3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSO40	ADVANCE®- PROVA DE BASE DESVIO	TAMANHO 3+ /4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSO50	ADVANCE®- PROVA DE BASE DESVIO	TAMANHO 4+ / 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSO60	ADVANCE®- PROVA DE BASE DESVIO	TAMANHO 5+	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP10	ADVANCE®-BASE TIBIAL PERFURADA	PROVA TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP11	ADVANCE®- BASE TIBIAL SEM PERFURADOR	PROVA TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP1U	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL COM PEGADORES TAMANHO 1	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP20	ADVANCE®- BASE TIBIAL COM PERFURADOR	PROVA TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP21	ADVANCE®- BASE TIBIAL SEM PERFURADOR	PROVA TAMANHO 1+/2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630

KTTBSP2U	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL COM PEGADORES TAMANHO 2	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP30	ADVANCE®- BASE TIBIAL COM PERFURADOR	PROVA TAMANHO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP31	ADVANCE®- BASE TIBIAL SEM PERFURADOR	PROVA TAMANHO 2+/3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP3U	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL COM PEGADORES TAMANHO 3	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP40	ADVANCE®- BASE TIBIAL COM PERFURADOR	PROVA TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP41	ADVANCE®- BASE TIBIAL SEM PERFURADOR	PROVA TAMANHO 3+/4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP4U	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL COM PEGADORES TAMANHO 4	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP50	ADVANCE®- BASE TIBIAL COM PERFURADOR	PROVA TAMANHO 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP51	ADVANCE®- BASE TIBIAL SEM PERFURADOR	PROVA TAMANHO 4+/5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP5U	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL COM PEGADORES TAMANHO 5	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP60	ADVANCE®- BASE TIBIAL COM PERFURADOR	PROVA TAMANHO 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP61	ADVANCE®- BASE TIBIAL SEM PERFURADOR	PROVA TAMANHO 5+/6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSP6U	ADVANCE®- PROVA UNIVERSAL	BASE TIBIAL COM PEGADORES TAMANHO 6	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSN1L	PROVA DE BASE TIBIAL UNI	TAMANHO 1 ESQUERDA/MEDIAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSN1R	PROVA DE BASE TIBIAL UNI	TAMANHO 1 DIREITA/MEDIAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSN2L	PROVA DE BASE TIBIAL UNI	TAMANHO 2 ESQUERDA/MEDIAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSN2R	PROVA DE BASE TIBIAL UNI	TAMANHO 2 DIREITA/MEDIAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSN3L	PROVA DE BASE TIBIAL UNI	TAMANHO 3 ESQUERDA/MEDIAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSN3R	PROVA DE BASE TIBIAL UNI	TAMANHO 3 DIREITA/MEDIAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTBSN4L	PROVA DE BASE TIBIAL UNI	TAMANHO 4 ESQUERDA/MEDIAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630
KTTLUN4R	PROVA DE BASE TIBIAL UNI	TAMANHO 4 DIREITA/MEDIAL	AÇO INOXIDÁVEL ASTM A564 TIPO 630

INSTRUÇÕES DE USO

FABRICADO POR:

MICROPORT ORTHOPEDICS INC.
5677 Airline Road
Arlington, TN 38002
Estados Unidos

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO NO BRASIL POR:

VR Medical Importadora e Distribuidora de Produtos Médicos Ltda
Rua Batataes nº 391, conjunto 71.
Jardim Paulista
São Paulo - SP - 01423-010
CNPJ: 04.718.143/0001-94
Fone / Fax: (11) 3885-7633
Farm. Resp: Cristiane Aparecida de Oliveira Aguirre
CRF/SP: 21.079
Registro ANVISA nº: 80102510247

SISTEMA PARA REVISÃO DE JOELHO TOTAL ADVANCE

(Sistema para Artroplastia de Joelho)

PREÂMBULO

Os utilizadores reconhecem ter tomado conhecimento e subscrevem as condições das instruções e da técnica operatória associada que têm valor contratual.

Os intermediários têm a obrigação de transmitir ao cliente final estas instruções assim como a técnica operatória associada.

INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O PRODUTO

Com o avanço da reposição de joelho, o cirurgião tem à disposição várias maneiras de restaurar a mobilidade, corrigir deformidades e reduzir a dor para muitos pacientes. Embora as próteses utilizadas sejam muito bem sucedidas nestes objetivos, deve-se reconhecer que estas são fabricadas com materiais metálicos e plásticos e que não se deve esperar, portanto, que algum sistema de reposição de joelho suporte os níveis de atividade e carga que um osso normal saudável suportaria. Em adição, o sistema não será tão forte, confiável ou durável quanto a articulação natural normal humana.

Ao utilizar próteses de articulações de joelho, o cirurgião deve estar ciente que:

- **A seleção correta da prótese é importante.** O potencial de sucesso na reposição da articulação de joelho bem sucedida é aumentada pela seleção do tamanho, formato e design apropriados da prótese. Próteses de articulação de joelho requerem colocação cuidadosa e suporte ósseo adequado. Implantes de tamanho menor devem ser utilizados em pacientes com ossos menores e normalmente menos peso. Tais componentes podem ser inapropriados para outros pacientes; os médicos são encorajados a

utilizar o seu melhor julgamento médico ao escolher o tamanho apropriado de implante, independentemente da área endosteal do osso.

- **Na seleção de pacientes para reposição de articulação de joelho, os seguintes fatores podem ser críticos para o eventual sucesso do procedimento:**
 1. **Peso do paciente.** Um paciente acima do peso ou ósseo pode produzir altas cargas sobre a prótese, o que pode levar à falha da prótese. Isto também se tornou uma consideração importante quando o paciente possui ossos pequenos e uma prótese tamanho pequeno deve ser utilizada.
 2. **Ocupação ou atividade do paciente.** Se o paciente estiver envolvido em uma ocupação ou atividades que incluam caminhar, correr, levantar peso ou força muscular substancial, as forças resultantes podem causar falha de fixação, do dispositivo, ou ambos. A prótese não irá restaurar a função ao nível esperado com o osso saudável normal e o paciente não deve ter expectativas funcionais não realistas.
 3. **Condição de senilidade, doença mental, ou alcoolismo.** Estas condições, entre outras, podem fazer com que o paciente ignore certas limitações e precauções sobre o uso da prótese, levando à falha e outras complicações.
 4. **Sensibilidade a corpo estranho.** Onde houver suspeita de sensibilidade ao material, testes apropriados devem ser realizados antes da seleção ou implantação do material.

EMBALAGEM

O sistema é fornecido **estéril**, unitariamente, e a sua embalagem consiste em uma bandeja dupla termoformada de polietileno, com tampa de Tyvek selada quente. As bandejas são inseridas dentro de um envelope de cartolina (celulose).



ESTERILIZAÇÃO

Este produto apresenta-se **estéril** e deve ser considerado estéril a não ser que a embalagem externa tenha sido aberta ou danificada. Os componentes metálicos são esterilizados por **radiação gama**, já os componentes de polietileno são esterilizados por **óxido de etileno**. Se a integridade da embalagem interna tiver sido comprometida, contate o fabricante para obter instruções. Remova da embalagem utilizando técnica estéril, somente após o tamanho correto ter sido determinado e o sítio operatório ter sido preparado para implantação final. Sempre manipule o produto com luvas isentas de pó e evite contato com objetos rígidos que possam danificar o produto. Isto é particularmente importante na

manipulação de próteses revestidas porosas. Não permita que superfícies porosas entrem em contato com tecidos ou outros materiais que liberem fibras.

AVISO: Todos os materiais de embalagem DEVEM ser removidos antes da implantação. Isso não se aplica a plugues de furos de parafuso de UHMWPE ou plugues afunilados.

Aviso: NUNCA esterilize/reesterilize a vapor componentes de plástico ou componentes de metal/plástico.

As seguintes recomendações de esterilização foram desenvolvidas utilizando equipamentos específicos para um nível de garantia de esterilidade de 10^{-6} e podem variar dependendo das condições de processamento, materiais de embalagem ou equipamentos. O ciclo e condições devem comprovar que produzam esterilidade no seu ambiente. Se a esterilização/reesterilização do(s) componente(s) metálico(s) for requerida, proceda da forma adequada:

1. Desmonte os componentes antes da esterilização.
2. Embrulhe o componente na sala de suprimentos central em material de grau médico tipo não tecido ou coloque em uma bolsa de esterilização selada. Se estiver utilizando o ciclo de vácuo pulsátil de 132 °C (270 °F), o componente pode ser colocado em uma bandeja de esterilização de malha padrão.
3. Autoclave de acordo com os seguintes parâmetros:

Método	Ciclo	Temperatura	Exposição
Vapor	Gravidade	121 °C (250 °F)	30 minutos
Vapor	Vácuo Pulsante	132 °C (270 °F)	5 minutos

Após esterilização, remova o componente de sua embalagem ou bandeja de esterilização utilizando técnica asséptica aceita com luvas isentas de pó. Garanta que o componente esteja à temperatura ambiente antes da implantação. Evite contato com objetos rígidos que possam causar danos.

MATERIAL DE FABRICAÇÃO

Os implantes deste sistema são compostos pelos seguintes materiais:

- ✓ **Componente Femoral CCK De Revisão**
Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
- ✓ **Componente Femoral Não Poroso Pivô Medial Com Haste**
Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
- ✓ **Componente Femoral Poroso Pivô Medial Com Haste**
Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
- ✓ **Componentes Revestidos Com HA**
Cromo Cobalto Fundido (ASTM F-75)
- ✓ **Base Tibial De Titânio Porosa / Não Porosa**
Liga de titânio forjada (ASTM F-136)

- ✓ **Base Tibial Com Pinos Não Porosa**
Liga de Titânio (ASTM F-620)
- ✓ **Base Tibial Com Pinos Porosa**
Liga de Titânio (ASTM F-620)
- ✓ **Base Tibial Com Desvio Não Porosa**
Liga de Titânio (ASTM F-136)
- ✓ **Aumentos Femorais**
Liga de Titânio (ASTM F-136)
- ✓ **Bloco Tibial E Aumentos Em Forma de Cunha**
Liga de Titânio (ASTM F-136)
- ✓ **Aumento em Bloco Tibial com Desvio**
Liga de Titânio (ASTM F-136)
- ✓ **Extensões de Haste**
Liga de Titânio (ASTM F-136)
- ✓ **Parafusos Ósseos Cancelosos**
Liga de Titânio (ASTM F-136)
- ✓ **Base Tibial All-Poly Estabilizada Posterior**
Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
- ✓ **Inserção Tibial Estabilizada Posterior**
Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)
- ✓ **Inserções CCK de Revisão**
Polietileno de Alto Peso Molecular (ASTM F-648)

ESPECIFICAÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazene em temperatura ambiente controlada (15 a 30°C), em local seco, fresco e ao abrigo da luz. Não exponha a solventes orgânicos, radiação ionizante ou luz ultravioleta.

Os implantes devem ser armazenados na sua embalagem original e não devem ser danificados. Antes da implantação, estes devem ser verificados quanto à presença de qualquer defeito.

Quando o implante estiver sendo removido de sua embalagem original, as regras de assepsia devem ser observadas.

CONDIÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO

- ✓ Os implantes devem ser inseridos por médicos tendo recebido a formação necessária em cirurgia de joelho.
- ✓ A sua implantação só deve ser decidida considerando as indicações médicas e cirúrgicas, os riscos potenciais e os limites deste tipo de cirurgia, as contra-indicações, precauções e efeitos secundários definidos nestas instruções, a

natureza dos materiais e as características mecânicas dos implantes utilizados levando em consideração a técnica de instalação recomendada pela Microport.

- ✓ Os implantes devem ser introduzidos pela via preconizada na técnica operatória e com os instrumentos fornecidos.

SELEÇÃO E USO DO IMPLANTE

A opção da forma, do tamanho e do design adequados do implante para cada paciente é essencial para o sucesso da cirurgia. O cirurgião é responsável por sua escolha, que depende de cada paciente.

O excesso de peso do paciente pode ser responsável por pressões e deformações adicionais sobre o dispositivo que podem acelerar a fadiga do metal e/ou levar à deformação ou falha dos implantes.

O tamanho e a forma das estruturas ósseas determinam o tamanho, a forma e o tipo do implante. Uma vez implantados, os implantes estão sujeitos a pressões e deformações. Estas pressões repetidas sobre os implantes devem ser levadas em consideração pelo cirurgião no momento da escolha do implante, durante a implantação, bem como no período de acompanhamento pós-operatório. Na verdade, as pressões e deformações sobre os implantes podem causar a fadiga dos metais ou fratura ou deformação dos implantes antes que o enxerto ósseo tenha se tornado completamente consolidado. Isto pode resultar em maiores efeitos colaterais ou necessitar de remoção precoce do dispositivo de osteossíntese.

A seleção, colocação, posicionamento e fixação inadequados desses dispositivos pode resultar em condições incomuns de pressão, reduzindo a vida útil do implante. Recomenda-se um acompanhamento periódico para monitorar a posição e o estado dos implantes, bem como a condição do osso adjacente.

MANUSEIO

O manuseio correto do implante é extremamente importante. O cirurgião deve evitar fazer marcas, arranhar ou derrubar o dispositivo, o que pode ocasionar danos internos. Caso isto ocorra, o implante deve ser descartado.

Sempre manuseie o produto com luvas não-pulverizadas e evite o contato com objetos duros que possam danificar o produto. Isto é particularmente importante no manuseio de próteses de cobertura porosa. Não permita que superfícies porosas entrem em contato com pano ou outros materiais que liberem fibras.

Após a esterilização, remova o componente de sua embalagem ou da bandeja de esterilização usando a técnica estéril aceita com luvas não-pulverizadas. Certifique-se de que o componente esteja em temperatura ambiente antes da implantação. Evite contato com objetos duros que possam causar danos.

DESCARTE

Este produto é de uso único e não pode ser reutilizado. Devem ser descartados em lixo hospitalar convencional. Os implantes da Microport não são contaminantes ambientais.

REUTILIZAÇÃO

Este produto é somente para uso único. Uma prótese nunca deve ser reutilizada. Embora possa parecer não danificada, imperfeições microscópicas podem existir e podem reduzir a vida de serviço da prótese.

Uma prótese nunca deve ser reesterilizada ou reutilizada após contato com sangue ou tecidos do organismo, mas ao invés disto, deve ser descartada.

PRECAUÇÕES PRÉ-OPERATÓRIAS

1. O paciente deve ser aconselhado sobre as limitações da reconstrução e da necessidade de proteção da prótese contra a total aplicação de peso até que a fixação e cicatrização adequadas tenham ocorrido. A atividade excessiva e trauma afetando a reposição de articulação têm sido implicadas à falha da reconstrução por soltura, fratura e/ou desgaste dos componentes protéticos. A soltura dos componentes pode resultar em maior produção de partículas de desgaste, assim como danos aos ossos, tornando uma cirurgia de revisão bem sucedida mais difícil.
2. O paciente deve ser aconselhado a limitar atividades e proteger a articulação reposta de estresses não razoáveis e seguir as instruções do médico em relação ao tratamento e cuidados de acompanhamento. O paciente deve ser muito bem monitorado caso seja detectada uma alteração no sítio operatório. A possibilidade de deterioração da articulação deve ser avaliada e uma possível cirurgia de revisão considerada.
3. O paciente deve ser avisado sobre os riscos cirúrgicos e estar ciente dos possíveis efeitos adversos. O paciente deve ser avisado de que a prótese não substitui o osso normal saudável e que a prótese pode quebrar ou ficar danificada como resultado de certas atividades ou trauma, possui uma vida de serviço esperada finita e pode necessitar ser substituída em algum momento no futuro. O paciente também deve ser avisado sobre outros riscos que o cirurgião acredite que possa ser importante.
4. Instrumentos especializados estão disponíveis e devem ser utilizados a fim de garantir a implantação exata dos componentes protéticos. Não misture instrumentos de diferentes fabricantes. Embora rara, a quebra de instrumentos pode ocorrer, especialmente com o uso extensivo ou força excessiva. Por esta razão, os instrumentos devem ser examinados quanto à presença de desgaste ou danos antes da cirurgia.
5. Modelos pré-operatórios e próteses de prova devem também ser utilizados a fim de garantir o dimensionamento apropriado da prótese. Use somente os componentes protéticos correspondentes de tamanho apropriado. Componentes que não combinem podem impedir a articulação do componente, levando a desgaste e possível falha do componente e também contribuir para frouxidão da articulação.
6. Radiografias pós-operatórias periódicas são recomendadas para uma comparação próxima com condições iniciais pós-operatórias para detectar evidências a longo prazo de alterações na posição, soltura, angulação ou rachadura dos componentes.

COMPLICAÇÕES INTRA-OPERATÓRIAS E PÓS-OPERATÓRIAS PRECOSES PODEM INCLUIR:

- 1) Fratura do osso femoral, tibial ou patelar ou do componente;
- 2) Danos a vasos sanguíneos;
- 3) Danos nervosos temporários ou permanentes resultando em dor ou perda de sensação do membro afetado; queda repentina na pressão sanguínea intra-operatoriamente devido ao uso de cimento ósseo;
- 4) Deformidade do varo-valgo;
- 5) Distúrbios cardiovasculares incluindo trombose venosa, embolia pulmonar ou infarto do miocárdio;
- 6) Hematoma;
- 7) Cicatrização tardia da ferida; e
- 8) Infecção da ferida profunda (inicial ou tardia) que pode necessitar de remoção da prótese. Em raras ocasiões, artrodese da articulação envolvida ou amputação do membro pode ser requerida.

COMPLICAÇÕES PÓS-OPERATÓRIAS TARDIAS PODEM INCLUIR:

- 1) Fratura patelar como resultado de tensão excessiva, trauma ou enfraquecimento intra-operatório inadvertido;
- 2) Problemas agravados do membro afetado ou extremidade contralateral por discrepância de comprimento da perna;
- 3) Calcificação periarticular ou ossificação com ou sem impedimento da mobilidade da articulação;
- 4) Faixa inadequada de movimentação devido à seleção imprópria ou posicionamento dos componentes, impacção e calcificação periarticular;
- 5) Soltura tardia ou precoce, alteração da posição dos componentes, desgaste e angulação ou rachadura de um ou mais componentes protéticos representam efeitos adversos potenciais; e
- 6) Fraturas ósseas, deslocamento, subluxação, contratura por flexão, faixa reduzida de movimentação ou aumento ou redução do comprimento da perna foram relatados em associação com reposição de joelho.

INDICAÇÕES / DESEMPENHO PREVISTO

Indicado para uso em artroplastia de revisão de joelho para redução ou alívio de dor e/ou melhora da função do joelho em pacientes que já sofreram anteriormente por uma mesma cirurgia de artroplastia total de joelho com as seguintes condições:

- ↻ Doença degenerativa não inflamatória do joelho incluindo osteoartrite, artrite traumática ou necrose avascular;
- ↻ Doença inflamatória degenerativa do joelho incluindo artrite reumatóide;
- ↻ Correção de deformidade funcional;
- ↻ Procedimentos de revisão onde outros tratamentos ou dispositivos tenham sido mal sucedidos; e

- ↻ Tratamento de fraturas que não sejam tratáveis utilizando outras técnicas.

O **sistema de salvamento de membro** é também indicado para procedimentos onde a ressecção radical e reposição do fêmur distal e/ou da tíbia proximal sejam requeridos com as seguintes condições:

- ↻ Pacientes sofrendo de artropatia severa do joelho que não responda a qualquer terapia conservadora ou melhor tratamento cirúrgico alternativo;
- ↻ Intervenção cirúrgica para trauma severo, revisão de artroplastias de joelho e/ou indicação de oncologia.
- ↻ Doenças metastáticas (por exemplo, osteosarcomas, condrosarcomas, tumores de células gigantes, tumores ósseos).

No caso deste sistema, o LCA é preservado nas cirurgias de revisão de joelho, e sendo assim, os implantes são considerados sem restrição.

A forma indicada de fixação de todos os componentes do Sistema para Revisão de Joelho Total Advance é a **cimentada**.

Os componentes deste sistema não apresentam nenhum tipo de restrição para os movimentos do paciente, pois os mesmos são afixados junto ao osso de forma adequada de acordo com a técnica cirúrgica apropriada.

No momento pré-cirúrgico, o cirurgião define através da radiografia qual o tamanho ideal do componente femoral e das suas respectivas bases tibiais, buscando desta forma, encaixar ao osso a prótese do tamanho ideal para que o paciente não tenha limitações de movimentos e nem sofra dores relativas à má implantação do componente.

INFORMAÇÕES PARA OS PACIENTES

O cirurgião deve discutir todas as limitações físicas e psicológicas inerentes ao uso do dispositivo com o paciente. Isto inclui o regime de reabilitação, fisioterapia, de acordo com a prescrição do médico. A discussão particular deve ser direcionada às questões de carregar peso prematuramente, níveis de atividades, e a necessidade de acompanhamento médico periódico.

RASTREABILIDADE

A rastreabilidade dos implantes é assegurada por um conjunto de etiquetas adesivas fornecidas na embalagem, junto com o implante, trazendo informações sobre a fabricação: lote, data de fabricação, nº de código do produto. Desta forma é possível fazer o caminho reverso e atingir a produção, matéria prima, fornecedor e demais itens de controle de qualidade estabelecidos no plano geral de qualidade da Microport.

É responsabilidade da equipe médica e do hospital (os depositários das informações e prontuários do paciente) a fixação da etiqueta na folha de descrição da cirurgia ou seção do prontuário médico.

A Microport recomenda que o paciente seja depositário desta informação, recebendo um atestado com a fixação de uma das etiquetas adesivas.

CONTRA-INDICAÇÕES

As contra-indicações absolutas incluem:

- 1) Infecção evidente;
- 2) Foco distante de infecções (o que pode causar disseminação hematogena ao sítio de implantação);
- 3) Progressão rápida da doença conforme manifestado por destruição da articulação ou absorção óssea aparente na radiografia;
- 4) Pacientes esqueleticamente imaturos;
- 5) Casos onde exista status neuromuscular inadequado (por exemplo, paralisia prévia, fusão e/ou resistência inadequada do abdutor), estoque ósseo inadequado, ou cobertura ruim da pele ao redor da articulação do joelho que possa tornar o procedimento não justificável.

Condições apresentando risco elevado de falhas incluem:

- 1) Paciente não cooperativo ou paciente com distúrbios neurológicos, incapazes de seguir instruções;
- 2) Perda óssea marcante, osteoporose severa ou procedimentos de revisão nos quais um encaixe adequado da prótese não pode ser obtido;
- 3) Osteomalácia; e
- 4) Prognóstico ruim de boa cicatrização da ferida (por exemplo, úlcera de decúbito, diabetes em estágio terminal, deficiência severa de proteínas e/ou desnutrição)

EFEITOS ADVERSOS

- ↗ Existem relatos de desgaste das superfícies articuladas de polietileno dos componentes tibial e patelar após reposição do joelho. Taxas mais altas de desgaste podem ser iniciadas por partículas de cimento, metal ou outros detritos que podem causar abrasão das superfícies articuladas. Taxas mais altas de desgaste podem encurtar a vida útil da prótese e levar a uma cirurgia precoce de revisão para substituição dos componentes protéticos desgastados. O desgaste pode fazer com que superfícies articuladas de polietileno se separem dos componentes com parte posterior de metal. O desgaste pode levar a maior presença de detritos particulados na articulação com reação histológica associada aos detritos.
- ↗ Com todas as reposições de articulação, reabsorção óssea progressiva, localizada e assintomática (osteólise) pode ocorrer ao redor dos componentes protéticos como consequência de reação a corpo estranho ao material particulado. O material particulado é gerado pela interação entre componentes, assim como entre componentes e osso, primariamente através de mecanismos de desgaste de adesão, abrasão e fadiga. Secundariamente, as partículas podem também ser geradas por desgaste de um terceiro corpo. A osteólise pode levar a dor, inchaço e futuras complicações necessitando de remoção e reposição dos componentes protéticos. Consulte a seção Informações Importantes ao Médico a seguir para obter mais informações.

- ↻ Embora raros, existem relatos de reações de sensibilidade a metal em pacientes após reposição de articulação. A implantação de material estranho em tecidos pode resultar em reações celulares envolvendo linfócitos, macrófagos e fibroblastos.
- ↻ Neuropatias periféricas foram relatadas após cirurgia de articulação de joelho. Danos subclínicos aos nervos foram relatados e podem ocorrer como o resultado de trauma cirúrgico.
- ↻ O deslocamento ou subluxação dos componentes protéticos podem resultar de posicionamento impróprio e/ou migração dos componentes. A frouxidão de tecido fibroso e muscular pode também contribuir para estas condições.
- ↻ Os componentes protéticos podem se soltar ou migrar devido a trauma ou perda de fixação.
- ↻ Infecção pode levar à falha da reposição de articulação.
- ↻ Embora rara, a fratura do componente pode ocorrer como resultado de trauma, atividade excessiva, alinhamento impróprio ou duração do serviço.
- ↻ Desbalanço de tecido mole pode causar desgaste excessivo e/ou falha do implante.
- ↻ Fratura intra-operatória do fêmur, tíbia ou patela pode ocorrer durante preparação dos sítios ósseos e/ou colocação dos componentes.
- ↻ Podem ocorrer reações alérgicas aos materiais do componente protético.

COMPLICAÇÕES POTENCIAIS

A seleção, colocação, posicionamento ou fixação impróprios dos componentes da prótese podem resultar em condições de estresse não usuais e uma subsequente redução na vida de serviço do componente protético. O cirurgião deve estar familiarizado com a prótese, instrumental e procedimento cirúrgico antes da realização da cirurgia. Acompanhamento periódico a longo prazo é recomendado a fim de monitorar a posição e estado dos componentes protéticos, assim como a condição do osso em contato.

Procedimentos e técnicas cirúrgicas apropriadas são de responsabilidade do profissional médico. Cada cirurgião deve avaliar se o procedimento é apropriado com base no treinamento e experiência médica pessoal. Embora a Microport, Inc não possa recomendar uma técnica cirúrgica particular para todos os pacientes, uma técnica cirúrgica detalhada está disponível como referência para o cirurgião. Procedimentos médicos para utilização ótima da prótese devem ser determinados pelo médico. Porém, o médico deve ser advertido de que existem evidências recentes de que o potencial para sepsia profunda após artroplastia de joelho pode ser reduzido:

1. Pelo uso consistente de antibióticos profiláticos.
2. Pela utilização de um sistema de ar limpo por fluxo laminar
3. Tendo toda a equipe da sala cirúrgica, incluindo observadores, apropriadamente paramentados.
4. Protegendo os instrumentos contra contaminação proveniente do ar.
5. Pelo uso de campos impermeáveis.

Componentes metálicos. Algumas das ligas utilizadas para produzir as próteses ortopédicas podem conter alguns elementos que podem ser carcinogênicos em culturas de tecidos ou organismos intactos. Questões têm sido levantadas na literatura científica sobre se estas ligas podem ou não ser carcinogênicas para recipientes reais de próteses. Estudos conduzidos para avaliar estas questões não produziram evidências convincentes sobre a evidência de tal fenômeno.

Aplicação Cimentada. Cuidado deve ser tomado a fim de garantir suporte completo de todos os componentes da prótese embutidos em cimento ósseo a fim de prevenir concentrações de estresse que possam levar à falha do dispositivo ou prótese. Uma limpeza completa, incluindo remoção completa de lascas de osso, fragmentos de cimento ósseo e detritos metálicos, antes do fechamento do sítio protético, é crítica para a prevenção de desgaste acelerado das superfícies articulares da prótese.

Componentes Protéticos. Não misture componentes femorais, tibiais e patelares de diferentes sistemas protéticos ou de diferentes fabricantes. Esteja ciente de que a mistura de certos tamanhos do mesmo sistema protético pode não ser aconselhável. Componentes modulares devem ser montados de forma segura a fim de prevenir dissociação. Evite montagem e desmontagem repetida dos componentes modulares que poderiam comprometer a ação de travamento dos componentes. Detritos cirúrgicos devem ser removidos dos componentes antes da montagem, já que detritos podem inibir o encaixe apropriado e interferir no mecanismo de travamento dos componentes modulares podendo levar à falha precoce do procedimento.

Parafusos de Fixação. Parafusos de fixação, quando utilizados, devem ser totalmente encaixados a fim de garantir fixação estável e para evitar interferência na colocação apropriada dos componentes. Use somente parafusos recomendados pelo fabricante da prótese específica a fim de evitar encaixe impróprio e para evitar mistura imprópria de metais. Parafusos ósseos de aço inoxidável são contra-indicados. Tome cuidado para colocar os parafusos na posição e ângulo apropriados.

Alinhamento dos componentes. Deve-se tomar cuidado para restaurar o alinhamento apropriado da articulação e balancear a tensão dos ligamentos. Um mau alinhamento da articulação pode causar desgaste excessivo, soltura da prótese e dor levando à revisão prematura de um ou mais componentes protéticos.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES AO MÉDICO

A reabsorção óssea pode ocorrer como consequência natural da artroplastia da articulação do joelho devido a alterações em padrões de remodelamento ósseo. O remodelamento ósseo é mediado por alterações na distribuição de estresse causado pela implantação. A reabsorção extensiva ao redor da prótese pode levar à soltura e falha da prótese. É geralmente aceito que a osteólise seja o resultado de reação localizada a corpo estranho a detritos particulados gerados pelo cimento, metal, polietileno de peso molecular ultra-alto (UHMWPE) e cerâmica. Em relação à etiologia, existe a hipótese de que detritos particulados gerados pela articulação dos componentes de uma prótese migram para a cavidade sinovial e interface osso-prótese, onde estes recrutam macrófagos e estimulam a ação fagocítica. A resposta celular é provavelmente relacionada ao tamanho, distribuição e quantidade de resíduos particulados (taxa de geração de detritos). A ação fagocítica foi demonstrada in vitro para induzir a liberação de citocinas e mediadores celulares (IL-1, IL-6, PGE2, TNF3). Estes mediadores demonstraram

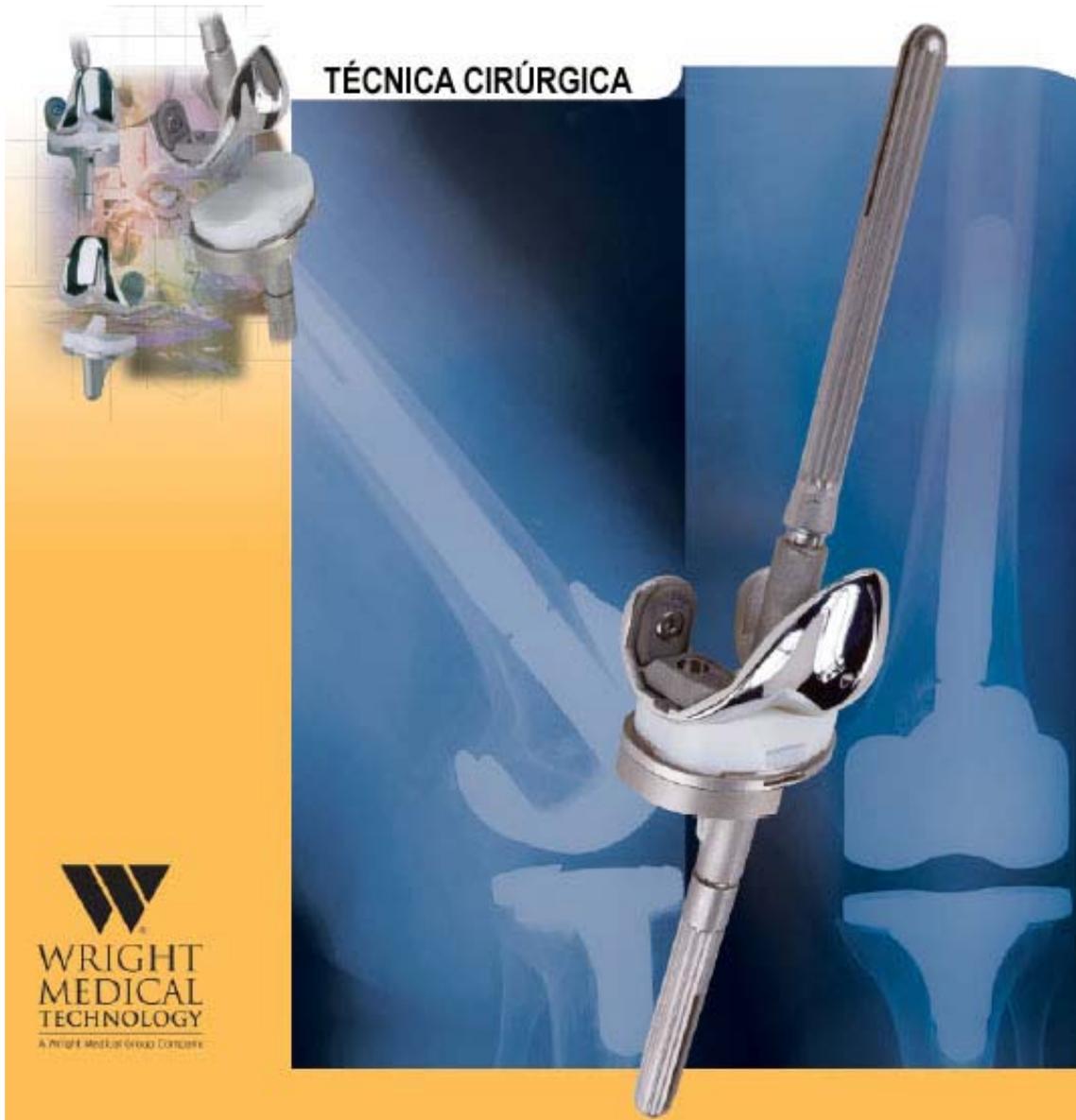
modular a reabsorção óssea osteoclástica. Pesquisas clínicas e básicas estão em andamento a fim de proporcionar bases científicas para as causas deste fenômeno e vias potenciais de reduzir esta ocorrência.

A osteólise pode ser assintomática e, portanto, exames radiográficos periódicos são vitais para a prevenção de qualquer complicação futura grave. A presença de lesões focais que sejam progressivas pode necessitar de reposição do(s) componente(s) protético(s).

TÉCNICA CIRÚRGICA

ADVANCE[®]

REVISÃO / SISTEMA PARA JOELHO PIVÔ MEDIAL
COM HASTE




**WRIGHT
MEDICAL
TECHNOLOGY**
A Wright Medical Group Company

EQUIPE DE CIRURGIÕES

Os Sistemas para Joelho Pivô Medial com Haste e Revisão ADVANCE® foram desenvolvidos juntamente com:

J. David Blaha, M.D.
Departamento de Cirurgia Ortopédica
West Virginia University
Morgantown, West Virginia

Scott Corpe, MD
Professor Associado de Ortopedia
Co-diretor do Centro de Reposição de Articulações
Medical College of Georgia
Augusta, Georgia

William Maloney, MD
Professor Associado de Cirurgia Ortopédica,
Departamento de Cirurgia Ortopédica
Chefe de Serviço e Chefe da Reposição de Articulações
Washington University School of Medicine
Barnes-Jewish Hospital
St. Louis, Missouri

Brad Penenberg, MD
Cirurgião Ortopédico
Cedars Sinai Medical Center
Los Angeles, Califórnia

Robert Schmidt, MD
Cirurgião Ortopedista
The Texas Hip and Knee center
Fort Worth, Texas

As técnicas e instrumentais recomendados foram fornecidos por:

J. David Blaha, MD
Scott Corpe, MD
Brad Peenberg, MD

**ADVANCE®
SISTEMA PARA JOELHO
PIVÔ MEDIAL COM HASTE / REVISÃO**

INTRODUÇÃO

Técnicas e procedimentos cirúrgicos apropriados são de responsabilidade do profissional médico. As orientações a seguir são fornecidas somente para fins de informação. Cada cirurgião deve avaliar a adequação dos procedimentos com base no seu próprio treinamento e experiência médica. Antes do uso do sistema, o cirurgião deve consultar as informações de uso do produto para obter os avisos, precauções, indicações, contra-indicações e efeitos adversos completos. As informações de uso estão também disponíveis contatando-se a Microport, Inc.

Devido à natureza imprevisível da cirurgia de revisão de joelho, os cirurgiões requerem um sistema de revisão para joelho que apresente uma oferta de implante abrangente. O Sistema de Revisão ADVANCE não somente apresenta várias opções cirúrgicas como também aborda a cirurgia de revisão através de duas bases lógicas: a testada pelo tempo e a inovadora.

Isto é evidente nos dois componentes femorais que compõem o Sistema de Revisão para Joelho. O componente de revisão original é um implante estabilizado posterior comprovado clinicamente, apresentando um mecanismo em came e um espinhal desenvolvido pelo Hospital for Special Surgery (HSS). A edição mais recente, o Fêmur Pivô Medial com Haste ADVANCE® apresenta uma articulação com soquete esférica que substitui os cruzados, proporcionando estabilidade e replica a cinemática natural do joelho.

Embora forneçam estabilidade de forma diferente, ambos os componentes apresentam as mesmas opções cirúrgicas que já comprovaram resolver mesmo as situações de revisão mais complexas.

Sistema de Revisão para Joelho ADVANCE®



Inserções menos confinadas, juntamente com uma base tibial de maior tamanho, proporcionam capacidade de intercâmbio 1 para cima/1 para baixo sem comprometer a área de contato tibiofemoral.

O componente femoral de Revisão ADVANCE® foi desenvolvido juntamente com o Hospital for Special Surgery. Seu mecanismo patenteado espinhal e com ação de came ostentam um sucesso clínico inigualável. Aceita uma inserção estabilizada posterior tradicional ou uma inserção confinada a fim de proporcionar restrição rígida interna/externa e varo/valgo para resolver instabilidades de ligamentos.



A localização anterior da haste femoral restaura o alinhamento anatômico, otimiza o contato com o osso anterior e restaura apropriadamente o espaço de flexão.



Inserções estabilizadas posteriores tradicionais apresentando a espinha HSS patenteada e mecanismo com ação de came são compatíveis com os componentes de revisão femoral.

Aumentos femorais posterior e distal (5 & 10 mm) podem ser colocados independentemente e utilizar uma fixação por parafuso comprovada clinicamente para proporcionar fixação rígida.

Extensões de haste cimentadas com estreitamento são oferecidas em uma variedade de diâmetros para cumprir necessidades específicas dos pacientes.

Hastes de preenchimento de canal com ranhuras e fendas proporcionam fixação imediata e resistência torcional. A fenda coronal flexível proporciona uma estrutura dinâmica para resolver alterações ósseas endosteais de longa duração



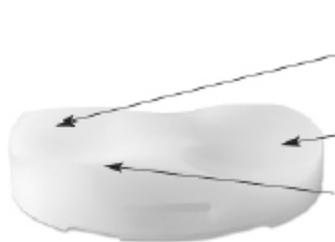
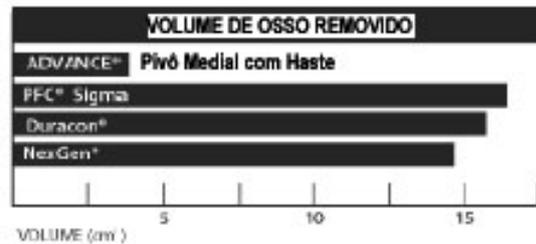
Aumentos em bloco (5, 10 e 15 mm) e cunha (15") apresentam um mecanismo único de centralização de três pontos que reduz a geração de detritos de metal sobre metal e proporciona fixação rígida da interface de aumento/base tibial.

SISTEMA PARA JOELHO PIVÔ MEDIAL COM HASTE

O Pivô Medial com Haste ADVANCED® replica a cinemática do joelho normal e proporciona maior estabilidade que os joelhos estabilizados posteriores padrão e requer 60 – 80% menos remoção de osso que os componentes femorais de revisão tradicionais.



Côndilos femorais distais formam esfera parcial



Superfície medial combina com o formato condilar esférico para formar a articulação “em rótula”

Superfície lateral permite translação anatômica

Borda anterior medial elevada proporciona resistência à translação femoral anterior

A localização anterior da haste femoral restaura o alinhamento anatômico, otimiza o contato com o osso anterior e restaura o espaço de flexão.

A articulação “em rótula” medial permite que o pivô medial com haste seja utilizado sem o PCL, ainda proporcionando melhor estabilidade A/P e área de contato máxima, mesmo em flexão profunda. Combinado com um canal arqueado lateral, o qual permite 15” de translação anterior/posterior, a movimentação de joelho normal é restaurada.

O pivô medial com haste utiliza os mesmos aumentos, extensões de haste e base tibial que a revisão ADVANCED® tradicional.



TÉCNICA CIRÚRGICA

PLANEJAMENTO PRÉ-OPERATÓRIO

A exposição inicial e os métodos utilizados para remoção de implantes existentes são deixados a critério do cirurgião. A conservação de osso deve ser de fundamental importância durante o procedimento cirúrgico.



FIGURA 1

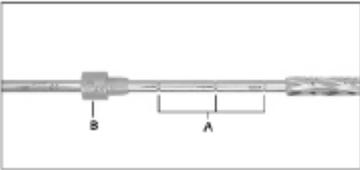


FIGURA 2



FIGURA 3

1) PREPARAÇÃO TIBIAL

Instrumentos de ressecção tibial intramedular ou extramedulares podem ser utilizados com o Sistema de Revisão para Joelho ADVANCE®. A inclinação tibial posterior recomendada é de 3° para replicar a inclinação posterior de 3° da haste tibial em relação à base tibial.

RESSECÇÃO TIBIAL INTRAMEDULAR

Se necessário, um alargador inicial de 3/8" (9,5 mm) é utilizado para iniciar uma abertura na tibia proximal, um pouco posterior ao ponto de conexão original do ligamento cruzado anterior. Inicie um processo de alargamento inicial com o alargador de 10 mm ou de tamanho apropriado para estabelecer o eixo anatômico da tibia proximal (**FIGURA 1**). O alargamento manual pode ser apropriado a fim de evitar um córtex tibial fino que possa resultar em uma fratura. Alargadores estão disponíveis em diâmetros de 10-23 mm em incrementos de 1/2 mm e são comercializados para 65 mm, 100 mm e 140 mm de comprimento (**A NA FIGURA 2**). O tamanho do preenchimento do canal e extensões de haste cimentadas indicam o diâmetro externo geral do implante. Por exemplo, alargar até um diâmetro de 12 mm para uma haste de preenchimento de canal de 13 mm fornecerá um encaixe de 1/2 mm por lado enquanto que o alargamento com um alargador de 12,5 mm proporcionará um encaixe de 1/4 mm por lado. Para uma extensão de haste cimentada de 12 mm, o alargamento para 13 mm proporcionará uma manta de cimento de 1/2 mm por lado, enquanto que o alargamento para 14 mm proporcionará uma manta de cimento de 1 mm por lado.

Com o alargamento desejado completo, garanta que o alargador proporcione uma construção estável para preparação adicional da tibia. Se estabilidade adicional for requerida devido a uma abertura grande na tibia proximal, pinças de estabilização (**B NA FIGURA 2**) estão disponíveis nos diâmetros de 16, 28, 20, 22 e 24 mm. Coloque a pinça estabilizadora de tamanho apropriado sobre a haste do alargador, inferior à superfície proximal da tibia (**FIGURA 3**). Garanta que a pinça estabilizadora esteja rebaixada abaixo do nível planejado da ressecção da tibia proximal, de forma que o guia de alinhamento intramedular possa ser colocado na posição apropriada.

Com o alargador final no lugar, monte o guia de alinhamento tibial IM e bloco esquerdo ou direito apropriado ou cruzeta tibial em cunha e prenda toda a construção ao alargador fixado. Ajuste o guia de alinhamento ao nível de ressecção correto com o auxílio de uma lâmina de serra, calibrador de referência duplo (**A NA FIGURA 4**) ou estilete, garantindo que uma ressecção mínima será feita no platô tibial mais proeminente. Gire o parafuso de travamento para travar o guia de alinhamento tibial IM ao alargador IM (**B NA FIGURA 4**). Prenda com pino a cruzeta à tibia proximal. Uma ressecção tibial proximal pode ser feita com ou sem o guia de alinhamento e alargador no lugar.

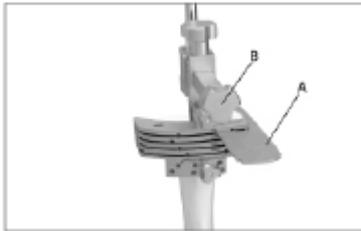


FIGURA 4

AUMENTO EM BLOCO OU CUNHA

Se necessário, inicie marcando uma ressecção de “limpeza” ao longo do côndilo mais proeminente através da fenda de ressecção de 0 mm (**A NA FIGURA 5**). Se um aumento em bloco for necessário, a cruzeta em bloco possui fendas de ressecção para aumentos de 5, 10 e 15 mm que podem ser colocados independentemente no lado medial ou lateral da tibia (**B NA FIGURA 5**). Se um aumento em cunha for necessário, a cruzeta em cunha possui uma fenda de ressecção em cunha de 15° (**FIGURA 6**).



FIGURA 5

RESSECÇÃO TIBIAL EXTRAMEDULAR

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: O guia de alinhamento extramedular é contra-indicado para uma prótese tibial com haste longa. Se uma haste de 100 mm ou 140 mm for necessária, o sistema de alinhamento tibial intramedular é recomendado.



FIGURA 6

Monte o guia de alinhamento extramedular e cruzeta de aumento em cunha ou bloco esquerdo ou direito apropriado (**FIGURA 7**). Garanta que o guia de ressecção esteja posicionado a 3° da inclinação posterior (**A NA FIGURA 8**) e o ajuste lateral esteja ajustado para zero (**B NA FIGURA 8**). Posicione a meia lua do tornozelo contra a parte inferior da perna um pouco proximal ao maléolo e enrole a mola ao redor da perna.



FIGURA 7

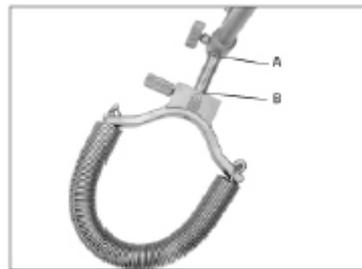


FIGURA 8



FIGURA 9

Ajuste o guia de alinhamento ao nível de ressecção correto com o auxílio de uma lâmina de serra (**A NA FIGURA 9**), calibrador de referência dupla ou estilete, garantindo uma que uma ressecção mínima será feita do platô tibial mais proeminente. Prenda a cruzeta no lugar com pino. A ressecção proximal pode ser feita com ou sem o guia de alinhamento extramedular instalado. Siga as etapas fornecidas na seção AUMENTO EM BLOCO E CUNHA para obter os procedimentos de aumento em bloco ou cunha.



FIGURA 10

2) PREPARAÇÃO DA QUILHA E DIMENSIONAMENTO TIBIAL

Selecione a base tibial que proporcione a cobertura óssea tibial proximal ótima. Monte a base tibial selecionada com a prova de aumento com espessura e tamanho apropriados (**FIGURA 10**). Coloque a construção montada sobre a tibia proximal (**FIGURA 11**). Se o tamanho for apropriado, alinhe a base e prenda com pino à tibia, utilizando pinos curtos de ancoramento com cabeça. Conecte o guia de perfuração de quilha à manopla de perfuração de quilha e prenda-o à base da prova, girando a manopla recartilhada (**A NA FIGURA 12**). Se a haste tibial não tiver sido alargada para 15 mm, prepare a posição com haste fixa da haste tibial com o guia de broca de encaixe ou superdimensionado e alargador. Alargue até a primeira linha para base de tamanho 1, 1+ ou 2, até a segunda linha para base 2+, 3, 3+ ou 4+ e até a terceira linha para uma base 4+, 5, 5+ ou 6 (**B NA FIGURA 12**).



FIGURA 11

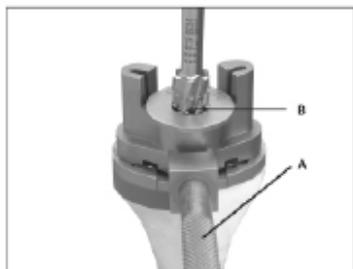


FIGURA 12

ADVERTÊNCIA: Tenha extrema cautela ao realizar preparação para a quilha tibial em osso tibial esclerótico.

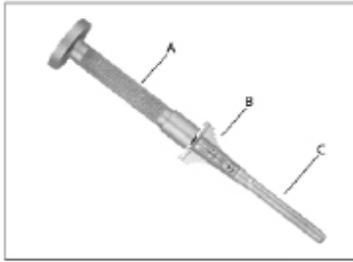


FIGURA 13

Monte a manopla de perfuração rosqueada (**A NA FIGURA 13**) perfurador de quilha de tamanho apropriado (**B NA FIGURA 13**) e a prova de haste tibial de tamanho apropriado (**C NA FIGURA 13**).

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: Garanta que a faixa de tamanho de perfurador de quilha corresponda ao tamanho da base tibial de prova. O quadro a seguir explica as combinações de instrumentos correta.

**TAMANHO DE BASE TIBIAL DE PROVA
CORRESPONDENTE AO TAMANHO DO PERFURADOR DE QUILHA**

TAMANHO DA BASE TIBIAL DE PROVA	OPÇÕES DE PERFURADOR DE QUILHA
1	1/1+/2
2/1+	1/1+/2
3/2+	2+/3/3+/4
4/3+	2+/3/3+/4
5/4+	4+/5/5+/6
6/5+	4+/5/5+/6

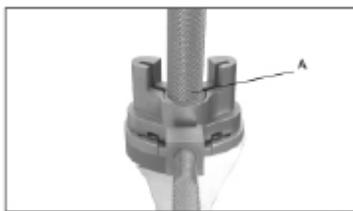


FIGURA 14

Desloque o instrumento montado através do guia de perfuração até que o perfurador esteja totalmente acomodado (**A NA FIGURA 14**). Esta construção de base tibial de prova proporciona uma maneira de estabelecer espaços de flexão-extensão apropriados e preparação final do tamanho e alinhamento femoral.



FIGURA 15

3) PREPARAÇÃO DO FÊMUR DISTAL

PREPARAÇÃO DO FURO INICIAL

Se necessário, inicie uma abertura do canal femoral com o alargador inicial de diâmetro de 3/8" (9,5 mm). O ponto de entrada é colocado medial e anterior ao canto anteromedial da fenda intercondilar.

ALARGAMENTO DO CANAL INTRAMEDULAR FEMORAL

Um processo de alargamento preliminar é iniciado para estabelecer o eixo anatômico do fêmur distal. O alargamento manual pode ser apropriado a fim de evitar um córtex femoral fino que possa resultar em fratura. Inicie alargando em incrementos com o alargador de 10 mm ou de tamanho apropriado (**FIGURA 15**).

O alargamento ligeiramente elíptico irá prevenir que o ponto de entrada determine o percurso do alargador. Durante o processo de alargamento, o canal intramedular do fêmur deve ser repetidamente irrigado e aspirado a fim de reduzir a chance de êmbolos de gordura. O alargamento manual pode ser apropriado a fim de reduzir a chance de criar um córtex femoral final que possa resulta em uma fratura.

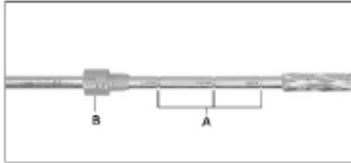


FIGURA 16



FIGURA 17

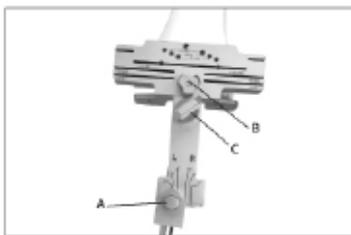


FIGURA 18

Alargadores estão disponíveis em diâmetros de 10-23 mm em incrementos de ½ mm e são marcados nos comprimentos de 65, 100 e 140 mm (**A NA FIGURA 16**). Estes comprimentos correspondem ao comprimento geral das hastes quando conectadas ao implante femoral. O tamanho do preenchimento do canal e extensões de haste cimentadas indica o diâmetro externo geral do implante. Por exemplo, alargar até um diâmetro de 12 mm para uma haste de preenchimento de canal de 13 mm fornecerá um encaixe de ½ mm por lado enquanto que o alargamento para um alargador de 12,5 mm proporcionará um encaixe de 1/4mm por lado. Para uma extensão de haste cimentada de 12 mm, o alargamento de 13 mm proporcionará uma manta de cimento de ½ mm por lado, enquanto que o alargamento até 14 mm proporcionará uma manta de cimento de 1 mm por lado. Com o alargamento desejado completo, garanta que o alargador proporcione uma construção estável para preparação femoral adicional. Se estabilidade adicional for requerida devido a uma abertura grande no fêmur distal, pinças de estabilização estão disponíveis nos diâmetros de 16, 28, 20, 22 e 24 mm. Coloque a pinça estabilizadora de tamanho apropriado sobre a haste do alargador, proximal à superfície distal do fêmur (**FIGURA 17**). Garanta que a pinça estabilizadora esteja rebaixada abaixo do nível planejado da ressecção femoral distal, de forma que o guia de alinhamento do valgo possa ser colocado nivelado à superfície distal.

ALINHAMENTO FEMORAL DISTAL

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: O guia de alinhamento do ângulo do valgo deve ser ajustado 5° a fim e combinar com a orientação do valgo da haste do implante femoral.

Ajuste o ângulo do valgo para 5° e aperte o parafuso de aperto pequeno (**A NA FIGURA 18**). Prenda a cruzeta femoral distal de revisão ao guia de alinhamento do valgo e aperte o parafuso pequeno manualmente ou com uma chave de fenda com cabeça hexagonal de 3,5 mm (**B NA FIGURA 18**). Desloque toda a construção sobre o alargador IM fixo e trave o guia ao alargador apertando o parafuso de aperto manual grande (**C NA FIGURA 18**).



FIGURA 19

RESSECÇÃO FEMORAL DISTAL

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: Todas as fendas de ressecção femoral ADVANCE® são concebidas para uso com uma lâmina de serra com espessura de 0,050" (1,3 mm).

A profundidade de ressecção femoral distal é ajustada utilizando um de dois métodos:

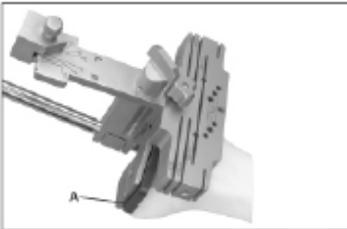


FIGURA 20

1) Posicione o guia através da fenda de ressecção padrão com o auxílio do calibrador de referência dupla ou lâmina de serra ligeiramente proximal ao côndilo mais proeminente (**FIGURA 19**). Isto irá garantir uma ressecção de "limpeza" leve ao longo da superfície do côndilo mais proeminente.

2) Utilize o espaçador de 6 ou 7 mm entre a plataforma do guia de alinhamento do valgo e o côndilo mais proeminente (**A NA FIGURA 20**). Uma vez montados, estes espaçadores irão fornecer uma ressecção de "limpeza" de 2 mm (espaçador de 7 mm) ou 3 mm (espaçador de 6 mm) ao longo da superfície do côndilo mais proeminente. Uma verificação secundária está disponível tendo como referência a linha marcada "25 mm" na cruzeta distal (**A NA FIGURA 21**). Combinando a posição desta linha ao eixo transepicondilar, uma colocação teórica da linha de junção original é indicada (**FIGURA 21**).

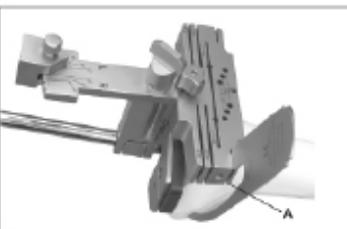


FIGURA 21

ADVERTÊNCIA: Não coloque as pás do guia de alinhamento valgo, sem espaçadores, nivelado contra a superfície distal submetida à ressecção, pois isto irá resultar em uma ressecção distal de 9 mm.



FIGURA 22

Com o guia apropriadamente posicionado, prenda com pino a cruzeta colocando pinos sem cabeça de 1/8" (3,2 mm) ou ponteiros de brocas nos furos, marcados "0mm" (**A NA FIGURA 22**). A ressecção femoral pode ser realizada com ou sem o alargador IM e guia de alinhamento valgo instalado. Para remover o guia, solte ambos os parafusos de aperto manual (**B NA FIGURA 22**) e desencaixe o guia de alinhamento valgo do alargador. Uma ressecção de "limpeza" distal é realizada no côndilo mais proeminente através da fenda de ressecção padrão (**C NA FIGURA 22**). Uma avaliação dos côndilos femorais deficientes é realizada antes de qualquer ressecção adicional. Se um aumento for indicado, uma ressecção é realizada através da fenda de ressecção de 5 ou 10 mm (**D NA FIGURA 22**). Espessuras variadas de aumentos podem ser colocadas independentemente sobre os côndilos medial e lateral.



FIGURA 23



FIGURA 24

DIMENSIONAMENTO FEMORAL

O dimensionamento do implante femoral pode ser aproximado por um dos seguintes métodos:

- 1) Gabaritos de dimensionamento femoral indicam a geometria do componente interno de cada tamanho de componente femoral (**FIGURA 23**).
- 2) Avaliação do componente femoral extraído.
- 3) Uso de componentes femorais de prova
- 4) Avaliação radiográfica pré-operatória de ambos os joelhos
- 5) Referência ao dimensionamento da base tibial

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: O Sistema de Revisão ADVANCE® permite capacidade de intercâmbio de implante femoral-tibial 1 para cima/1 para baixo somente ao utilizar uma inserção tibial estilo CCK. Para todas as outras inserções, o sistema permite a tibia somente um tamanho maior. Consulte o quadro de intercambialidade de tamanho na página 12 para obter mais detalhes.

RESSECÇÕES ANTERIOR E POSTERIOR

Selecione o bloco de ressecção femoral de revisão correspondente ao tamanho do componente femoral previamente determinado. Se ressecções de aumento distal tiverem sido feitas previamente, prenda os aumentos distais de espessura e tamanho apropriados à parte traseira do bloco de ressecção femoral. Aumentos de prova devem ser colocados com as laterais longas voltadas anterior-posterior para evitar interferência com a lâmina de serra durante ressecções em chanfro (**FIGURA 24**).

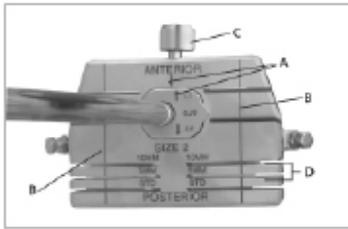


FIGURA 25

Monte o localizador de ângulo valgo de 5° com as marcas corretas “Left” (Esquerda) ou “Right” (Direita) voltadas para a seta no bloco de ressecção AP (**A NA FIGURA 25**) e coloque toda a montagem sobre o alargador IM fixo. Duas marcas laser sobre a face do bloco indicam a largura M-L com o componente femoral de revisão para uma verificação final do dimensionamento femoral (**B NA FIGURA 25**). A rotação externa pode ser ajustada tendo como referência os epicôndilos medial e lateral (eixo transepicondilar), o eixo A-P do fêmur (plano perpendicular à fenda patelar) ou colocando a superfície inferior do bloco A-P perpendicular ao eixo da tíbia. Aperte o parafuso de aperto manual (**C NA FIGURA 25**) e estabilize o bloco utilizando pinos com cabeça com 1/8” (3,2 mm) de diâmetro nas laterais medial e lateral do bloco. Os furos de fixação podem ser pré-perfurados através do chanfro anterior, chanfro posterior e fendas de ressecção posteriores.

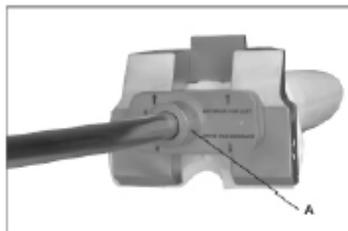


FIGURA 26

Se aumento posterior adicional for necessário, as ressecções de aumento de 5 mm ou 10 mm apropriadas devem ser finalizadas neste momento (**D NA FIGURA 25**). A ressecção femoral anterior é 6° divergente em relação à ressecção posterior.

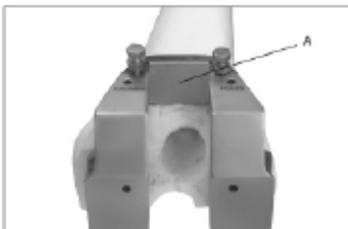


FIGURA 27

RESSECÇÃO DO COMPARTIMENTO FEMORAL

OBSERVAÇÃO: As seguintes etapas devem ser utilizadas com um componente femoral de revisão convencional. Consulte o Apêndice B se estiver utilizando um componente pivô medial com haste.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: O guia de ressecção do compartimento femoral deve sempre ser utilizado quando uma extensão de haste femoral for indicada. Isto ajudará a garantir colocação exata do implante femoral final.

Selecione o guia de ressecção do compartimento de revisão de tamanho apropriado e monte o localizar de ângulo valgo de 5° de tamanho correto (**A NA FIGURA 26**). Os localizadores de ângulo valgo estão disponíveis em dois tamanhos (tamanho 1/2/3 & 4/5). Garanta que as marcas corretas no localizador de ângulo estejam voltadas para “Anterior for Right” (Anterior para Direita) ou “Anterior for Left” (Anterior para Esquerda). Se ressecções de aumento distal tiverem sido realizadas previamente, conecte as provas de aumento distal apropriadas à parte traseira do guia de ressecção do compartimento. Coloque o instrumento montado sobre o alargador IM fixo e nivele contra as superfícies anterior e distal do fêmur (**FIGURA 26**).

Estabilize os guias de ressecção do compartimento com pinos de fixação no estoque ósseo disponível e remova o alargador IM e localizador de ângulo deixando somente o guia de ressecção do compartimento de revisão no lugar (**FIGURA 27**). Utilizando uma lâmina de serra oscilante ou de alternância, realize ressecção no osso intercondilar superior para inferior ao longo da plataforma metálica (**A NA FIGURA 27**). Uma conexão de fulcro dupla opcional está disponível para estabilizar a lâmina de serra estreita. Complete a ressecção da fenda utilizando uma lâmina de serra ao longo das laterais do guia.



FIGURA 28

4) INSERÇÃO DO IMPLANTE/REDUÇÃO DE PROVA

Monte os aumentos distal e posterior de prova e extensão de haste de prova de tamanho apropriado ao componente femoral de prova (**FIGURA 28**). Utilizando o acionador do suporte femoral ou impactador femoral, impacte o componente femoral de prova no osso preparado.

Escolha a inserção de prova de tamanho apropriada que corresponda ao tamanho femoral da prova. Escolha uma espessura apropriada do tamanho e coloque a prova sobre a base de prova e complete uma redução de prova (**FIGURA 29**).

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: A inserção de prova CCK padrão é utilizada para ambos as inserções CCK padrão e CCK menos.



FIGURA 29

Uma avaliação geral da estabilidade da articulação e faixa de movimentação é completada antes da remoção dos componentes da prova. Faça qualquer soltura de tecido mole necessária e remova os componentes da prova.

5) IMPLANTAÇÃO E MONTAGEM DO COMPONENTE FINAL

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: Garanta que a inserção tibial, base tibial e inserção femoral de tamanho correto sejam escolhidas com base na capacidade de intercâmbio de componentes do Sistema de Revisão ADVANCE. O quadro a seguir descreve as combinações finais apropriadas de implantes.

TAMANHO DO IMPLANTE/PROVA FEMORAL	TAMANHO DA PROVA DA BASE TIBIAL	TAMANHO DO IMPLANTE DA BASE TIBIAL	(SOMENTE REVISÃO) TAMANHO DA INSERÇÃO CCK TIBIAL	TAMANHO DA INSERÇÃO MP OU PS TIBIAL
1	1	1	1 PADRÃO	1
1	2/1+	1+	1 PADRÃO	1
2	1	1	2 MENOS	NA
2	2/1+	2	2 PADRÃO	2
2	3/2+	2+	2 PADRÃO	2
3	2/1+	2	3 MENOS	NA
3	3/2+	3	3 PADRÃO	3
3	4/3+	3+	3 PADRÃO	3
4	3/2+	3	4 MENOS	NA
4	4/3+	4	4 PADRÃO	4
4	5/4+	4+	4 PADRÃO	4
5	4/3+	4	5 MENOS	NA
5	5/4+	5	5 PADRÃO	5
5	6/5+	5+	5 PADRÃO	5



FIGURA 30

Monte o implante de extensão de haste e bloco tibial ou implante de aumento em cunha com o implante de base tibial de tamanho apropriado.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: Garanta que o aumento de base tibial de tamanho correto combine com o tamanho da base tibial. O quadro a seguir detalha as combinações de implante apropriadas.



FIGURA 31

TAMANHO DO IMPLANTE DE BASE TIBIAL	TAMANHO DO AUMENTO TIBIAL CORRESPONDENTE
1	1
1+	2/1+
2	2/1+
2+	3/2+
3	3/2+
3+	4/3+
4	4/3+
4+	5/4+
5	5/4+
5+	6/5+
6	6/5+



FIGURA 32

A extensão da haste é conectada à base tibial e é impactada com três ou quatro batidas fortes do martelo, garantindo que a base seja colocada sobre uma superfície rígida durante montagem. Uma marcação na porção anterior da base tibial fornece uma referência para alinhar a fenda da extensão de haste tibial quando uma haste de preenchimento de canal é indicada (**FIGURA 30**). O bloco tibial ou aumentos em cunha são presos alinhando as 3 cavilhas centralizadoras localizadas no aumento tibial com as 3 áreas rebaixadas da base tibial. Utilizando os parafusos embalados, monte os aumentos através do implante da base tibial. Manoplas iniciadoras plásticas são fornecidas com cada parafuso de aumento e devem ser removidas após o parafuso ser apertado.



FIGURA 33

Um aperto final do aumento deve ser completado com uma chave de fenda com cabeça hexagonal de 3,5 mm padrão (**FIGURA 31**). O implante tibial montado é agora colocado sobre a tibia e é encaixado com o impactador tibial (**FIGURA 32**).



FIGURA 34

Monte a extensão da haste apropriada (monte primeiro o aumento distal) e aumento femoral posterior com o implante femoral. A extensão da haste femoral é agora montada da mesma maneira que a haste femoral e uma marcação no implante femoral é utilizada para alinhar a fenda da extensão da haste (**FIGURA 30**). Aumentos femorais são montados ao implante femoral utilizando o parafuso único fornecido com cada aumento. Após remoção da manopla iniciadora plástica, o aperto final é finalizado com uma chave de fenda hexagonal de 3,5 mm padrão (**FIGURA 33**). O implante femoral montado é agora colocado sobre o fêmur e é assentado com o impactador femoral ou acionador do suporte femoral (**FIGURA 34**).

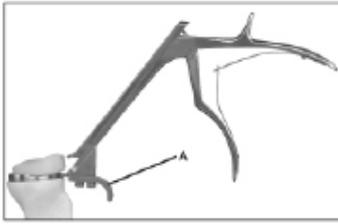


FIGURA 35

Uma montagem final da estabilidade de articulação e espessura da inserção são confirmadas com a inserção da prova. Um pino de inserção da prova está disponível para prender a inserção de prova ao implante da base tibial final para fins de prova. A inserção final está agora montada ao implante da base tibial. Empurre a inserção o mais posterior possível com pressão com a mão. Duas opções para acomodação final da inserção estão disponíveis. Uma ferramenta de montagem de inserção pode ser utilizada colocando-se a mandíbula inferior na cavidade anterior do implante tibial (**FIGURA 35**).



FIGURA 36

Com a mandíbula inferior no lugar, desloque o calço de travamento completamente para a frente a fim de garantir uma posição apropriada da pistola (**A NA FIGURA 35**). Para travar a inserção, aperte a manopla até que a mandíbula superior empurre a inserção todo o percurso posterior e para baixo nivelado contra a superfície da base tibial (**FIGURA 36**).



FIGURA 37

Um impactador de inserção está também disponível para manter a inserção na base tibial. A extremidade do impactador de inserção é colocada no bolso rebaixado localizado na face anterior da inserção tibial. Para posicionar apropriadamente o impactador, coloque o impactador a um ângulo de 45° em relação à base tibial (**FIGURA 37**). Utilizando várias batidas fortes com o martelo, aplique impactos na inserção até que a face de polietileno esteja nivelada contra a superfície da base tibial (**FIGURA 36**).



FIGURA 38

O travamento final da inserção restrita (CCK) é completado com um parafuso de fixação secundário através da espinha da inserção tibial. Coloque o parafuso de travamento através do furo da inserção e bata no pino para baixo até que o parafuso esteja apoiado na base tibial. Isto encaixará o pino de travamento na base tibial. O aperto final do parafuso de travamento é completado girando a chave de fenda de cabeça hexagonal de 3,5 mm enquanto continua-se a aplicar uma pressão para baixo (**FIGURA 38**). O aperto final é confirmado quando o parafuso de travamento não mais girar. Uma avaliação da movimentação da articulação e estabilidade é realizada e o fechamento de rotina é finalizado.

Sistema de Revisão para Joelho ADVANCE® APÊNDICE A

DETERMINAÇÃO DO ESPAÇO DE FLEXÃO-EXTENSÃO E POSICIONAMENTO DA LINHA DA ARTICULAÇÃO



FIGURA 39

Antes das ressecções femorais, os blocos de flexão-extensão podem ser utilizados para avaliar as medições do espaço de flexão-extensão. Se necessário, faça uma ressecção de limpeza ao longo da tíbia e coloque a base de prova de tamanho apropriado e provas de aumento tibial na tíbia submetida à ressecção. Monte o bloco espaçador de 10 mm sobre a base tibial de prova e coloque a montagem entre os côndilos posterior femoral e superfície tibial (**FIGURA 39**). Use blocos espaçadores progressivamente mais espessos até que a tensão apropriada seja obtida em flexão.



FIGURA 40

Após o espaço de flexão ter sido determinado, coloque a perna em extensão e desloque a montagem do bloco espaçador final entre os côndilos femorais distais e a superfície tibial (**FIGURA 40**). Se a perna não estender totalmente, use blocos espaçadores progressivamente menores até que o joelho obtenha extensão total. A diferença entre o espaço de flexão-extensão pode ser resolvida por vários métodos. Por exemplo, se um bloco espaçador de 16 mm foi utilizado em flexão e um de 12 mm em extensão, a discrepância de 4 mm pode ser resolvida com um dimensionamento maior do fêmur e colocando aumentos femorais posteriores de 5 mm. Se um espaço de extensão maior existir, a discrepância pode ser resolvida aumentando o fêmur distal.

Sistema de Revisão para Joelho ADVANCE® APÊNDICE B

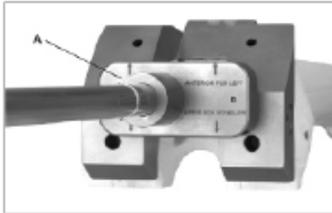


FIGURA 41

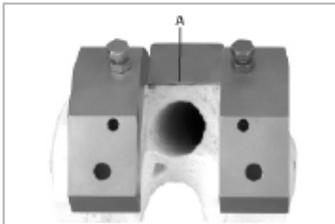


FIGURA 42

Neste momento é necessário realizar a ressecção femoral final da fenda troclear. Dois estilos de guias de ressecção de sulco estão disponíveis: lâmina padrão e broca elétrica. Ambos devem ser colocados sobre o fêmur utilizando pinos de fixação e/ou manoplas.

Selecione o guia de ressecção de sulco apropriado e monte o localizador de ângulo valgo de 5° de tamanho correto (**A NA FIGURA 41**). Os localizadores de ângulo valgo estão disponíveis em dois tamanhos (tamanho 1/2/3 & tamanho 4/5). Garanta que as marcas corretas no localizador de ângulo estejam voltadas "Anterior for Right" (Anterior para Direita) ou "Anterior for Left" (Anterior para Esquerda). Se ressecções de aumento distais tiverem sido realizadas previamente, conecte as provas de aumento distal apropriadas à parte traseira do guia de ressecção de sulcos. Coloque o instrumento montado sobre o alargador IM fixo e nivele contra as superfícies anterior e distal do fêmur.

Estabilize o guia de ressecção com pinos de fixação no estoque ósseo disponível e remova o alargador IM e localizador de ângulo deixando somente o guia de compartimento de revisão no lugar (**FIGURA 42**). A fenda troclear deve sofrer ressecção utilizando uma lâmina de serra de ½ polegada sobre a superfície angulada. Um anexo de fulcro duplo opcional está disponível para estabilizar a lâmina de serra estreita. Complete a ressecção da fenda utilizando uma lâmina de serra ao longo das laterais do guia.

Vera Lúcia Rosas
Representante Legal

Cristiane Aparecida de Oliveira Aguirre
Responsável Técnica
CRF/SP: 21.079