

RODILLA PRIMARIA

AIKON

Sistema de Rodilla
Anatómica Modular Primaria
Semiconstreñida



Patología que resuelven

Diseñada para maximizar la estabilidad y funcionalidad articular en reemplazos de rodilla primaria, permitiendo una flexión de hasta 145 grados y adaptándose a diversas anatomías.



Características técnicas

Diseño ultra congruente: Mejora la articulación y el seguimiento de la rótula para mayor estabilidad.

Alternativas de medidas: Ofrece 7 alternativas femorales y 8 tibiales para ajustarse a diferentes anatomías, proporcionando flexibilidad en la selección de componentes.

Recorrido patelar optimizado: El surco anterior extenso garantiza un correcto seguimiento de la rótula durante el movimiento.

Sistema de anclaje seguro: El clip metálico asegura el inserto tibial, evitando su desprendimiento o aflojamiento.



Compatibilidad

Compatible con componentes tibiales de Aikon de Revisión para formar la rodilla combinada.



Materiales

Inserto Tibial: UHMWPE (Polietileno de ultra alto peso molecular).

Patella: UHMWPE.

Componente Femoral: Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).

Componente Tibial: Aleación de cromo-cobalto-molibdeno (CR-CO-MO).

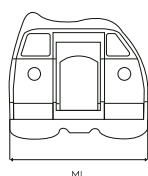
Clip de cierre: Aleación de titanio.

Componente femoral		
	Medidas	ML* x AP* mm
Orientación derecha e izquierda	1.5#	54 x 59
	2#	57 x 62
	3#	61 x 67
	3.5#	64 x 69
	4#	66 x 72
	5#	68 x 74
	6#	72 x 79

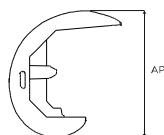
Platillo tibial metálico		
Medidas	L mm	AP* x ML* mm
B		41 x 63
C		43 x 67
C+		45 x 69
D	40 mm	46 x 71
D+		47 x 73
E		48 x 75
F		51 x 79
G		53 x 83

Patela		
Medida	Diámetro mm	Espesor -c- mm
Pequeña	27	7
Mediana	31	8
Grande	34	9

Tibial plástico Ps Plus		
	Medidas (mm)	Compatibilidad con Platillo Tibial Metálico
BC	8	B, C, C+
	10	
	12	
	14	
DE	16	D, D+, E
	8	
	10	
	12	
FG	14	FG
	16	
	8	
	10	
	12	
	14	
	16	

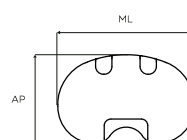


ML

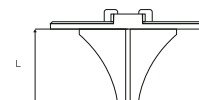


AP

*AP: anteroposterior



AP



L

*ML: medio lateral

Componente Femoral



Tibial Plástico



Platillo Tibial Metálico



Patela

