sampedro	FICHA TECNICA PINES KIRSCHNER				
SISTEMAS DE FIJACION ÓSEA	Código: DE-IDI-0088-95 Fecha de publicación: 02		Versión: 1		
	JEODMANIÓN DÁNIOA PINES KIDOS	INFO			
	NFORMACIÓN BÁSICA PINES KIRSC	HNEK			
NOMBRE DEL PRODUCTO	PINES KIRSCHNER				
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Industrias Médicas Sampedro S.A.S				
NOMBRE DE LA INDUSTRIA FABRICANTE	Industrias Médicas Sampedro S.A.S				
TIPO DE ACTIVIDAD	Diseño y fabricación de implantes metálicos para uso quirurgico e instrumentos para la aplicación de implantes en cirugía.				
PRESENTACION COMERCIAL	Empaque plástico de polietileno, no estéril, 1 unidad por empaque				
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	II B				
MATERIAL DE FABRICACIÓN	Acero inoxidable biocompatible. Norma ASTM F 138-08-08				
	•				
	PRUEBAS Y PRECAUCIONES				
PRUEBAS DE CONTROL DE MATERIA PRIMA	Verificación de certificación del material según norma ASTM F 138-08-08 Verificación de dimensiones y cantidades.				
PRUEBAS DE CONTROL DE PORDUCTO TERMINADO	Durante el proceso de fabricación, controles de calidad según hoja control.  Control de calidad final, dimensional y de acabados según procedimiento de control de calidad de producto terminado.				
usos	Reducción temporal o definitiva de fracturas, Cerclajes óseos, Guia en inserción de torn canulados.				
PRECAUCIONES  Planos: CPP-0028, CPP-1352	Material no estéril, debe ser estérilizado antes de su uso. Revise el material antes de ser usado, de encontrar algún producto en mal estado, por favor contactar a nuestros representantes. Material no apto para uso en animales.				



## FICHA TECNICA PINES KIRSCHNER

Código: DE-IDI-0088-95

Fecha de publicación: 02-10-2012

Versión: 1

DIN	DIMENSIONES GENERALES DEL PRODUCTO				
Referencia	Codigo	Diametro (mm)	Longitud (mm)		
PIN KIRSCHNER CORTO 0.8MM X 150MM	K0815	0,8	150		
PIN KIRSCHNER 0.8MM X 200MM	K0820	0,8	200		
PIN KIRSCHNER 0.8MM X 230MM	K0823	0,8	230		
PIN KIRSCHNER 0.8MM X 300MM	K0830	0,8	300		
PIN KIRSCHNER CORTO 0.9MM X 150MM	K0915	0,9	150		
PIN KIRSCHNER 0.9MM X 200MM	K0920	0,9	200		
PIN KIRSCHNER 0.9MM X 230MM	K0923	0,9	230		
PIN KIRSCHNER CORTO 1.0MM X 150MM	K1015	1.0	150		
PIN KIRSCHNER 1.0MM X 200MM	K1020	1.0	200		
PIN KIRSCHNER 1.0MM X 230MM	K1023	1.0	230		
PIN KIRSCHNER 1.0MM X 300MM	K1030	1.0	300		
PIN KIRSCHNER CORTO 1.2MM X 150MM	K1215	1.2	215		
PIN KIRSCHNER 1.2MM X 200MM	K1220	1.2	220		
PIN KIRSCHNER 1.2MM X 230MM	K1223	1.2	230		
PIN KIRSCHNER 1.2MM X 300MM	K1230	1,2	300		
PIN KIRSCHNER 1.5MM X 150MM	K1515	1,5	150		
PIN KIRSCHNER 1.5MM X 150MM- W	K1515-W	1,5	150		
PIN KIRSCHNER 1.8MM X 150MM	K1518	1,5	180		
PIN KIRSCHNER 1.5MM X 200MM	K1520	1.5	200		
PIN KIRSCHNER 1.5MM X 230MM	K1523	1.5	230		
PIN KIRSCHNER 1.5MM X 300MM	K1530	1.5	300		
PIN KIRSCHNER 1.6MM X 230MM	K1623	1.6	230		
PIN KIRSCHNER 1.6MM X 300MM	K1630	1.6	300		
PIN KIRSCHNER CORTO 1.8MM X 150MM	K1815	1.8	150		
PIN KIRSCHNER 1.8MM X 230MM	K1823	1.8	230		
PIN KIRSCHNER 1.8MM X 300MM	K1830	1.6	300		
PIN KIRSCHNER 1.8MM X 370MM	K1837	1,8	370		
PIN KIRSCHNER DOBLE PUNTA 0.8MM X 200MM	KDP0820	0.8	200		

sampedro	FICHA TECNICA PINES KIRSCHNER					
SISTEMAS DE FIJACIÓN ÓSEA	Código: DE-IDI-0088-95		Fecha de publicación: 02-10-2012		Versión: 1	
PIN KIRSCHNER DOBLE PUNTA 0.8MM X 230MM	KDP0823	0.8	230		•	
PIN KIRSCHNER DOBLE PUNTA 0.8MM X 300MM	KDP0830	0.8	300			
PIN KIRSCHNER DOBLE PUNTA 1.0MM X 200MM	KDP1020	1.0	200			
PIN KIRSCHNER DOBLE PUNTA 1.0MM X 230MM	KDP1023	1.0	230			
PIN KIRSCHNER DOBLE PUNTA 1.2MM X 230MM	KDP1223	1.2	230			
PIN KIRSCHNER DOBLE PUNTA 1.2MM X 300MM	KDP1230	1.2	300			
PIN KIRSCHNER DOBLE PUNTA 1.5MM X 230MM	KDP1523	1.5	230			
PIN KIRSCHNER DOBLE PUNTA 1.5MM X 300MM	KDP1530	1.5	300			
PIN KIRSCHNER DOBLE PUNTA 1.6MM X 230MM	KDP1623	1.6	230			
PIN KIRSCHNER DOBLE PUNTA 1.6MM X 300MM	KDP1630	1.6	300			
PIN KIRSCHNER DOBLE PUNTA 1.8MM X 230MM	KDP1823	1.8	230			
PIN KIRSCHNER DOBLE PUNTA 1.8MM X 300MM	KDP1830	1.8	300			
PIN KIRSCHNER LANZA 1.0MM X 200MM	KL1020	1.0	200			
PIN KIRSCHNER LANZA 1.2MM X 200MM	KL1220	1.2	200			
PIN KIRSCHNER LANZA 1.2MM X 230MM	KL1223	1.2	230			
PIN KIRSCHNER LANZA 1.5MM X 230MM	KL1523	1.5	230			
PIN KIRSCHNER PUNTA ROSCA 1.0MM X 150MM	KRP1015	1	150			
PIN KRSCHNER PUNTA ROSCA 1.5MM X 150MM	KRP1515	1	150			
PIN KIRSCHNER PUNTA ROSCA 1.0MM X 200MM	KRP1020	1.0	200			
PIN KIRSCHNER PUNTA ROSCA 1.0MM X 230MM	KRP1023	1.0	230			
PIN KIRSCHNER PUNTA ROSCA 1.2MM X 200MM	KRP1220	1.2	200			
PIN KIRSCHNER PUNTA ROSCA 1.2MM X 230MM	KRP1223	1.2	230			
PIN KRSCHNER PUNTA ROSCA 1.5MM X 150MM	KRP1515	1.5	150			
PIN KIRSCHNER PUNTA ROSCA 1.5 X 150MM - W	KRP1515-W	1.5	150			
PIN KIRSCHNER PUNTA ROSCA 1.5MM X 200MM	KRP1520	1.5	200			
PIN KIRSCHNER PUNTA ROSCA 1.5MM X 230MM	KRP1523	1.5	230			
PIN KIRSCHNER PUNTA ROSCA 2.5MM X 150MM	KRP2515	2,5	150			

compodro	FICHA TECNICA PINES CON OJAL					
Sampedro DISTEMAS DE FIJACION OSEA	Código: DE-IDI-0088-96		Fecha de publicación: 02-10-2012		Versión: 1	
	INFORMACIÓ	N BÁSICA PINES	CON OJAL			
NOMBRE DEL PRODUCTO	PINES CON OJA	L				
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Industrias Médica	s Sampedro S.A.S				
NOMBRE DE LA INDUSTRIA FABRICANTE	Industrias Médica	s Sampedro S.A.S				
TIPO DE ACTIVIDAD	Diseño y fabricac	ión de implantes m	etálicos para uso qui	rurgico e instrumentos pa	ra la aplicación	
PRESENTACION COMERCIAL	Empaque plástico de polietileno, no estéril, 1 unidad por empaque					
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	II B		·	-		
MATERIAL DE FABRICACIÓN	Acero inoxidable	biocompatible. Nor	ma ASTM F 138-08-0	08		
	•					
	PRUEB	AS Y PRECAUCIO	ONES			
PRUEBAS DE CONTROL DE MATERIA PRIMA	Verificación de certificación del material según norma ASTM F 138-08-08 Verificación de dimensiones y cantidades.					
PRUEBAS DE CONTROL DE PORDUCTO TERMINADO	Durante el proceso de fabricación, controles de calidad según hoja control.  Control de calidad final, dimensional y de acabados según procedimiento de control de calidad de producto terminado.					
USOS	Cerclajes óseos, inserción de suturas o alambre de cerclaje a traés de túneles óseos.					
PRECAUCIONES	Material no estéril, debe ser estérilizado antes de su uso. Revise el material antes de ser usado, de encontrar algún producto en mal estado, por favor contactar a nuestros representantes. Material no apto para uso en animales.					
DIMENSIONES GENERALES DEL PRODUCTO						
REFERENCIAS	CODIGO	Diametro (mm)	Longitud (mm)			
PIN CON OJAL 2.4MM X 400MM	POJ2440	2,4	400			
PIN CON OJAL 2.5MM X 230MM	POJ2523	2,5	230			
PIN CON OJAL 2.5MM X 300MM	POJ2530	2,5	300			
PIN CON OJAL 2.5MM X 400MM	POJ2540	2,5	400			
PIN CON OJAL ACANALADO 2.4MM X 430MM PTA TROCAR	POJA2443	2,4	430			



## FICHA TECNICA PINES STEINMANN

SISTEMAS DE FIJACION ÓSEA	Código: DE-IDI-0088-97	Fecha de publicación: 23-04-2014	Versión: 1				
INFORMACIÓN BÁSICA PINES STEINMANN							
NOMBRE DEL PRODUCTO	PINES STEINMANN						
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Industrias Médicas Sampedro S.A.S						
NOMBRE DE LA INDUSTRIA FABRICANTE	Industrias Médicas Sampedro S.A.S						
TIPO DE ACTIVIDAD	Diseño y fabricación de implantes metálicos para uso quirurgico e instrumentos para la aplicación de implantes en cirugía.						
PRESENTACION COMERCIAL	Empaque plástico de polietileno, no estéril, 1 unidad por empaque						
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	II B						
MATERIAL DE FABRICACIÓN	Acero inoxidable biocompatible. Norma ASTM F 138-08						
	PRUEBAS Y PRECAUCIONES						
PRUEBAS DE CONTROL DE MATERIA PRIMA	Verificación de certificación del material según norma ASTM F 138-08 Verificación de dimensiones y cantidades.						
PRUEBAS DE CONTROL DE PORDUCTO TERMINADO	Durante el proceso de fabricación, controles de calidad según hoja control.  Control de calidad final, dimensional y de acabados según procedimiento de control de calidad de producto terminado.						
usos	Reducción temporal o definitiva de fracturas, Cerclajes óseos, Guia en inserción de tornillos canulados.						
PRECAUCIONES	Material no estéril, debe ser estérilizado antes de su uso. Revise el material antes de ser usado, de encontrar algún producto en mal estado, por favor contactar a nuestros representantes. Material no apto para uso en animales.						
Planos: CPP-3348, CPP-0030							



## FICHA TECNICA PINES STEINMANN

SISTEMAS DE FIJACIÓN ÓSEA	Código:	Código: DE-IDI-0088-97		cación: 23-04-2014	Versión: 1			
DIMENSIONES GENERALES DEL PRODUCTO								
REFERENCIAS	CODIGO	Diametro (mm)	Longitud (mm)					
PIN STEINMANN 2.0MM X 150MM	S2015	2,0	150					
PIN STEINMANN 2.0MM X 230MM	S2023	2,0	230					
PIN STEINMANN 2.0MM X 230MM - W4	S2023-W4	2,0	230					
PIN STEINMANN 2.0MM X 300MM	S2030	2,0	300					
PIN STEINMANN 2.3MM X 230MM - W	S2323-W	2,3	230					
PIN STEINMANN 2.4MM X 230MM	S2423	2,4	230					
PIN STEINMANN 2.4MM X 250MM	S2425	2,4	250					
PIN STEINMANN 2.4MM X 300MM	S2430	2,4	300					
PIN STEINMANN 2.5MM X 230MM	S2523	2,5	230		/			
PIN STEINMANN 2.5MM X 230MM - W	S2523-W	2,5	230					
PIN STEINMANN 2,5MM X 250MM	S2525	2,5	250					
PIN STEINMANN 2.5MM X 300MM	S2530	2,5	300					
PIN STEINMANN 2.5MM X 370MM	S2537	2,5	370					
PIN STEINMANN 2.5MM X 400MM	S2540	2,5	400					
PIN STEINMANN 2.8MM X 230MM	S2823	2,8	230		/			
PIN STEINMANN 2.8MM X 300MM	S2830	2,8	300					
PIN STEINMANN 3.0MM X 230MM	S3023	3,0	230					
PIN STEINMANN 3.0MM X 300MM	S3030	3,0	300					
PIN STEINMANN 3.2MM X 230MM	S3223	3,2	230					
PIN STEINMANN 3.2MM X 300MM	S3230	3,2	300					
PIN STEINMANN 3.2MM X 80MM	S3280	3,2	80					
PIN STEINMANN 4.0MM X 230MM	S4023	4,0	230					
PIN STEINMANN 4.0MM X 250MM	S4025	4,0	250					
PIN STEINMANN 4.0MM X 300MM	S4030	4,0	300					
PIN STEINMANN 4.5MM X 230MM	S4523	4,5	230					
PIN STEINMANN 5.0MM X 230MM	S5023	5,0	230					
PIN STEINMANN 5.0MM X 400MM	S5040	5,0	400	/				
PIN STEINMANN 6.0MM X 230MM	S6023	6,0	230					