

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Nome Técnico: Pino e fio rígidos não absorvíveis

Nome Comercial: Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita

Nº Registro ANVISA: 80083650077

Matéria-Prima: Aço Inoxidável F138 - ASTM F138 e Hidroxiapatita - NBR ISO 13779 - Partes 2 e 3

Produto Estéril

Método de Esterilização: Óxido de Etileno (ETO)

Validade: 5 anos

Dispositivo Médico de Uso Único – PROIBIDO REPROCESSAR

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os modelos comerciais que compõem a família do Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita são definidos como dispositivos de fixação, classificados como produto médico implantável, invasivo cirurgicamente para uso em longo prazo.

O Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita também é considerado como pino transcutâneo parcialmente rosqueado, denominado como elemento de ancoragem para o sistema de fixação externa, também conhecido como pino rosqueado, pino de Schanz, etc.

O mecanismo de ação do pino no osso é: estabilizar, restringir ou controlar o movimento dos fragmentos ósseos, auxiliar na redução de fraturas, corrigir ou controlar o alinhamento, promover estabilidade à região afetada, e proporcionar uma colocação segura em relação às estruturas adjacentes.

O design e o uso desses dispositivos médicos de fixação óssea fundamentam-se no entendimento da consolidação óssea e das cargas e forças às quais o implante está sujeito. Durante o processo de inserção, os pinos são submetidos às forças de compressão axial, tração axial, torção e flexão pela resistência da montagem em torno de eixos paralelos aos pinos. O Pino foi desenvolvido para suportar essas cargas e, portanto, auxilia na estabilidade estrutural e também na transmissão ou alívio de cargas mecânicas sobre os ossos afetados.

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

A parte rosqueada do pino é implantada no osso do paciente, enquanto a parte lisa é fixada nos Fixadores Externos (componentes ancilares).

A parte rosqueada recebe um revestimento com Hidroxiapatita para aumentar a resistência à tração dos pinos, sendo extremamente útil, principalmente em situações de uso prolongado, como em correções de deformidades. A Hidroxiapatita proporciona uma maior osteointegração, conseqüentemente aumento da estabilidade global e diminuição da infecção no trajeto dos pinos.

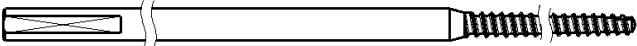
Pinos revestidos com Hidroxiapatita têm demonstrado menores taxas de afrouxamento, diminuição da taxa de infecção, e até mesmo uma menor incidência de deformidade secundária durante o alongamento.

O tamanho e a forma da estrutura óssea a ser tratada, devem ser correspondentes ao diâmetro do implante a ser selecionado, como sugerido na tabela a seguir:

Produto	Estrutura Óssea	Produto	Estrutura Óssea
Pino Ósseo Ø4,0 Rosca Ø3,5-3,0mm	Antebraço	Pino Ósseo Ø5,0 Rosca Ø4,5-3,5mm Pino Ósseo Ø5,0 Rosca Ø5,0-4,0mm Pino Ósseo Ø6,0 Rosca Ø4,5-3,5mm Pino Ósseo Ø6,0 Rosca Ø5,0-4,0mm	Tíbia, Tarso e Calâneo
Pino Ósseo Ø4,0 Rosca Ø3,5-3,0mm Pino Ósseo Ø4,0 Rosca Ø4,0-3,3mm Pino Ósseo Ø5,0 Rosca Ø3,5-3,0mm Pino Ósseo Ø6,0 Rosca Ø3,5-3,0mm	Úmero	Pino Ósseo Ø5,0 Rosca Ø4,5-3,5mm Pino Ósseo Ø5,0 Rosca Ø5,0-4,0mm Pino Ósseo Ø6,0 Rosca Ø4,5-3,5mm Pino Ósseo Ø6,0 Rosca Ø5,0-4,0mm Pino Ósseo Ø6,0 Rosca Ø6,0-5,0mm Pino Ósseo Ø6,0 Rosca Ø6,0-5,6mm	Fêmur, Quadril e Acetábulo

O critério de seleção do tipo e tamanho do pino e também dos fixadores externos (componentes ancilares e não integrantes deste produto) a serem utilizados vai depender do tipo e local da fratura, do estado do osso e do tratamento a ser feito. Estas condições são de responsabilidade do médico que avalia o paciente e decide quais materiais deverão ser utilizados.

A seguir, descrição das características específicas dos modelos comerciais:

PINO ÓSSEO Ø4,0xXXX, RHA, ROSCA Ø3,5-3,0xXX, T/F, ESTÉRIL PINO ÓSSEO Ø4,0xXXX, RHA, ROSCA Ø4,0-3,3xXX, T/F, ESTÉRIL								
								
Imagem ilustrativa								
comprimento total	Ø parte lisa	comprimento parte lisa	Ø rosca cônica	comprimento da rosca	tipo de engate	tipo de ponta	utilizar broca	outros
Variam de 50 a 180mm	Ø 4,0mm	Variam de 30 a 140mm	Ø3,5-3,0mm	Variam de 20 a 50mm	Triangular Facetado	Romba Romba	Ø 2,7mm	Não Calibrado

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

Variam de 50 a 180mm	Ø 4,0mm	Variam de 30 a 140mm	Ø4,0-3,3mm	Variam de 20 a 50mm	Triangular Facetado	Romba Romba	Ø 3,2mm	Não Calibrado
----------------------	---------	----------------------	------------	---------------------	------------------------	----------------	---------	---------------

Legendas = RHA Recoberto com Hidroxiapatita; **T** = Triangular; **F** = Facetado

PINO ÓSSEO Ø4,0xXXX, RHA, ROSCA Ø3,5-3,0xXX, T/F, CALIBRADO, ESTÉRIL
PINO ÓSSEO Ø4,0xXXX, RHA, ROSCA Ø4,0-3,3xXX, T/F, CALIBRADO, ESTÉRIL

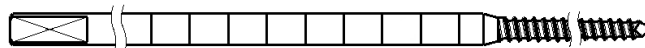
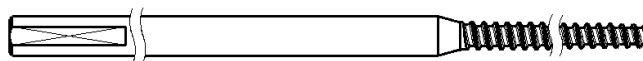


Imagem ilustrativa

comprimento total	Ø parte lisa	comprimento parte lisa	Ø rosca cônica	comprimento da rosca	tipo de engate	tipo de ponta	utilizar broca	outros
Variam de 150 e 180mm	Ø 4,0mm	Variam de 100 a 140mm	Ø3,5-3,0mm	Variam de 20 a 50mm	Triangular Facetado	Romba Romba	Ø 2,7mm	Calibrado
Variam de 150 e 180mm	Ø 4,0mm	Variam de 100 a 140mm	Ø4,0-3,3mm	Variam de 20 a 50mm	Triangular Facetado	Romba Romba	Ø 3,2mm	Calibrado

Legendas = RHA Recoberto com Hidroxiapatita; **T** = Triangular; **F** = Facetado

PINO ÓSSEO Ø5,0xXXX, RHA, ROSCA Ø3,5-3,0xXX, T/F, ESTÉRIL
PINO ÓSSEO Ø5,0xXXX, RHA, ROSCA Ø4,5-3,5xXX, T/F, ESTÉRIL
PINO ÓSSEO Ø5,0xXXX, RHA, ROSCA Ø5,0-4,0xXX, T/F, ESTÉRIL



comprimento total	Ø parte lisa	comprimento parte lisa	Ø rosca cônica	comprimento da rosca	tipo de engate	tipo de ponta	utilizar broca	outros
Variam de 50 a 180mm	Ø 5,0mm	Variam de 30 a 140mm	Ø3,5-Ø3,0mm	Variam de 20 a 50mm	Triangular Facetado	Romba Romba	Ø 2,7mm	Não Calibrado
Variam de 70 a 220mm	Ø 5,0mm	Variam de 40 a 170mm	Ø4,5-3,5mm	Variam de 30 a 80mm	Triangular Facetado	Romba Romba	Ø 3,5mm	Não Calibrado
Variam de 90 a 250mm	Ø 5,0mm	Variam de 60 a 200mm	Ø5,0-4,0mm	Variam de 30 a 80mm	Triangular Facetado	Romba Romba	Ø 3,7mm	Não Calibrado

Legendas = RHA Recoberto com Hidroxiapatita; **T** = Triangular; **F** = Facetado

PINO ÓSSEO Ø5,0xXXX, RHA, ROSCA Ø3,5-3,0xXX, T/F, CALIBRADO, ESTÉRIL
PINO ÓSSEO Ø5,0xXXX, RHA, ROSCA Ø4,5-3,5xXX, T/F, CALIBRADO, ESTÉRIL
PINO ÓSSEO Ø5,0xXXX, RHA, ROSCA Ø5,0-4,0xXX, T/F, CALIBRADO, ESTÉRIL

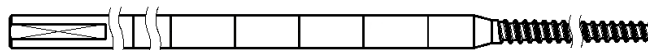


Imagem ilustrativa

comprimento total	Ø parte lisa	comprimento parte lisa	Ø rosca cônica	comprimento da rosca	tipo de engate	tipo de ponta	utilizar broca	outros
Variam de 150 e 180mm	Ø 5,0mm	Variam de 100 a 140mm	Ø3,5-Ø3,0mm	Variam de 20 a 50mm	Triangular Facetado	Romba Romba	Ø 2,7mm	Calibrado
Variam de 150 e 220mm	Ø 5,0mm	Variam de 90 a 170mm	Ø4,5-3,5mm	Variam de 30 a 80mm	Triangular Facetado	Romba Romba	Ø 3,5mm	Calibrado
Variam de 150 e 250mm	Ø 5,0mm	Variam de 90 a 200mm	Ø5,0-4,0mm	Variam de 30 a 80mm	Triangular Facetado	Romba Romba	Ø 3,7mm	Calibrado

Legendas = RHA Recoberto com Hidroxiapatita; **T** = Triangular; **F** = Facetado

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

PINO ÓSSEO Ø6,0xXXX, RHA, ROSCA Ø3,5-3,0xXX, T/F, ESTÉRIL
PINO ÓSSEO Ø6,0xXXX, RHA, ROSCA Ø4,5-3,5xXX, T/F, ESTÉRIL
PINO ÓSSEO Ø6,0xXXX, RHA, ROSCA Ø5,0-4,0xXX, T/F, ESTÉRIL
PINO ÓSSEO Ø6,0xXXX, RHA, ROSCA Ø6,0-5,0xXX, T/F, ESTÉRIL
PINO ÓSSEO Ø6,0xXXX, RHA, ROSCA Ø6,0-5,6xXX, T/F, ESTÉRIL

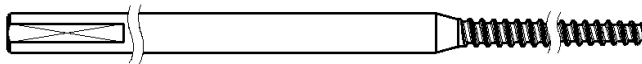


Imagem ilustrativa

comprimento total	Ø parte lisa	comprimento parte lisa	Ø rosca cônica	comprimento da rosca	tipo de engate	tipo de ponta	utilizar broca	outros
Variam de 50 a 180mm	Ø 6,0mm	Variam de 30 a 140mm	Ø3,5-Ø3,0mm	Variam de 20 a 50mm	Triangular	Romba	Ø 2,7mm	Não Calibrado
Variam de 70 a 220mm	Ø 6,0mm	Variam de 40 a 170mm	Ø4,5-3,5mm	Variam de 30 a 80mm	Triangular	Romba	Ø 3,5mm	Não Calibrado
Variam de 90 a 250mm	Ø 6,0mm	Variam de 60 a 200mm	Ø5,0-4,0mm	Variam de 30 a 80mm	Triangular	Romba	Ø 3,7mm	Não Calibrado
Variam de 90 a 250mm	Ø 6,0mm	Variam de 60 a 200mm	Ø6,0-5,0mm	Variam de 30 a 80mm	Triangular	Romba	Ø 4,8mm	Não Calibrado
Variam de 90 a 250mm	Ø 6,0mm	Variam de 60 a 200mm	Ø6,0-5,6mm	Variam de 30 a 80mm	Triangular	Romba	Ø 5,0mm	Não Calibrado
					Facetado	Romba		

Legendas = RHA Recoberto com Hidroxiapatita; **T** = Triangular; **F** = Facetado

PINO ÓSSEO Ø6,0xXXX, RHA, ROSCA Ø3,5-3,0xXX, T/F, CALIBRADO ESTÉRIL
PINO ÓSSEO Ø6,0xXXX, RHA, ROSCA Ø4,5-3,5xXX, T/F, CALIBRADO ESTÉRIL
PINO ÓSSEO Ø6,0xXXX, RHA, ROSCA Ø5,0-4,0xXX, T/F, CALIBRADO ESTÉRIL

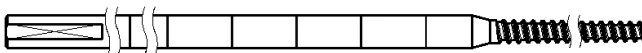


Imagem ilustrativa

comprimento total	Ø parte lisa	comprimento parte lisa	Ø rosca cônica	comprimento da rosca	tipo de engate	tipo de ponta	utilizar broca	outros
Variam de 150 e 180mm	Ø 6,0mm	Variam de 90 a 140mm	Ø3,5-Ø3,0mm	Variam de 20 a 50mm	Triangular	Romba	Ø 2,7mm	Calibrado
Variam de 150 e 220mm	Ø 6,0mm	Variam de 90 a 170mm	Ø4,5-3,5mm	Variam de 30 a 80mm	Triangular	Romba	Ø 3,5mm	Calibrado
Variam de 150 e 250mm	Ø 6,0mm	Variam de 90 a 200mm	Ø5,0-4,0mm	Variam de 30 a 80mm	Triangular	Romba	Ø 3,7mm	Calibrado
Variam de 150 e 250mm	Ø 6,0mm	Variam de 90 a 200mm	Ø6,0-5,0mm	Variam de 30 a 80mm	Triangular	Romba	Ø 4,8mm	Calibrado
Variam de 150 e 250mm	Ø 6,0mm	Variam de 90 a 200mm	Ø6,0-5,6mm	Variam de 30 a 80mm	Triangular	Romba	Ø 5,0mm	Calibrado
					Facetado	Romba		

Legendas = RHA Recoberto com Hidroxiapatita; **T** = Triangular; **F** = Facetado

LEGENDA DOS ENGATES E DA PONTA

T = Triangular e Romba

F = Facetado e Romba



ENGATE TRIANGULAR



PONTA ROMBA



ENGATE FACETADO



PONTA ROMBA

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

2. APRESENTAÇÃO COMERCIAL

Os modelos comerciais da família do Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita são disponibilizados para comercialização nos seguintes modelos:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018420-020	PINO ÓSSEO Ø4,0X50 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL
0018420-120	PINO ÓSSEO Ø4,0X60 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL
0018420-125	PINO ÓSSEO Ø4,0X60 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, ESTÉRIL
0018420-220	PINO ÓSSEO Ø4,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL
0018420-225	PINO ÓSSEO Ø4,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, ESTÉRIL
0018420-230	PINO ÓSSEO Ø4,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018420-320	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL
0018420-325	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, ESTÉRIL
0018420-330	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018420-335	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, ESTÉRIL
0018420-430	PINO ÓSSEO Ø4,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018420-435	PINO ÓSSEO Ø4,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, ESTÉRIL
0018420-440	PINO ÓSSEO Ø4,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, ESTÉRIL
0018420-530	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018420-535	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, ESTÉRIL
0018420-540	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, ESTÉRIL
0018420-545	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, ESTÉRIL
0018420-550	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, ESTÉRIL
0018420-620	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL
0018420-625	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, ESTÉRIL
0018420-630	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018420-635	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, ESTÉRIL
0018420-640	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, ESTÉRIL
0018420-645	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, ESTÉRIL
0018420-650	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, ESTÉRIL
0018420-740	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, ESTÉRIL
0018420-745	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, ESTÉRIL
0018420-750	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, ESTÉRIL
0018421-020	PINO ÓSSEO Ø4,0X50 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018421-120	PINO ÓSSEO Ø4,0X60 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018421-125	PINO ÓSSEO Ø4,0X60 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, ESTÉRIL
0018421-220	PINO ÓSSEO Ø4,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018421-225	PINO ÓSSEO Ø4,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, ESTÉRIL
0018421-230	PINO ÓSSEO Ø4,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018421-320	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018421-325	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018421-330	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018421-335	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, ESTÉRIL
0018421-430	PINO ÓSSEO Ø4,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018421-435	PINO ÓSSEO Ø4,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, ESTÉRIL
0018421-440	PINO ÓSSEO Ø4,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, ESTÉRIL
0018421-530	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018421-535	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, ESTÉRIL
0018421-540	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, ESTÉRIL
0018421-545	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, ESTÉRIL
0018421-550	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, ESTÉRIL
0018421-620	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018421-625	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, ESTÉRIL
0018421-630	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018421-635	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, ESTÉRIL
0018421-640	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, ESTÉRIL
0018421-645	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, ESTÉRIL
0018421-650	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, ESTÉRIL
0018421-740	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, ESTÉRIL
0018421-745	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, ESTÉRIL
0018421-750	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, ESTÉRIL
0018430-620	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018430-625	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018430-630	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018430-635	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018430-640	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018430-645	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018430-650	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018430-740	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018430-745	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018430-750	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018431-620	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018431-625	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018431-630	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018431-635	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018431-640	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018431-645	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018431-650	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018431-740	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018431-745	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018431-750	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018440-020	PINO ÓSSEO Ø4,0X50 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X20 T, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018440-120	PINO ÓSSEO Ø4,0X60 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X20 T, ESTÉRIL
0018440-125	PINO ÓSSEO Ø4,0X60 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X25 T, ESTÉRIL
0018440-220	PINO ÓSSEO Ø4,0X70 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X20 T, ESTÉRIL
0018440-225	PINO ÓSSEO Ø4,0X70 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X25 T, ESTÉRIL
0018440-230	PINO ÓSSEO Ø4,0X70 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X30 T, ESTÉRIL
0018440-320	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X20 T, ESTÉRIL
0018440-325	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X25 T, ESTÉRIL
0018440-330	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X30 T, ESTÉRIL
0018440-335	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X35 T, ESTÉRIL
0018440-430	PINO ÓSSEO Ø4,0X100 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X30 T, ESTÉRIL
0018440-435	PINO ÓSSEO Ø4,0X100 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X35 T, ESTÉRIL
0018440-440	PINO ÓSSEO Ø4,0X100 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 T, ESTÉRIL
0018440-530	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X30 T, ESTÉRIL
0018440-535	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X35 T, ESTÉRIL
0018440-540	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 T, ESTÉRIL
0018440-545	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X45 T, ESTÉRIL
0018440-550	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X50 T, ESTÉRIL
0018440-620	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X20 T, ESTÉRIL
0018440-625	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X25 T, ESTÉRIL
0018440-630	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X30 T, ESTÉRIL
0018440-635	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X35 T, ESTÉRIL
0018440-640	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 T, ESTÉRIL
0018440-645	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X45 T, ESTÉRIL
0018440-650	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X50 T, ESTÉRIL
0018440-740	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 T, ESTÉRIL
0018440-745	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X45 T, ESTÉRIL
0018440-750	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X50 T, ESTÉRIL
0018441-020	PINO ÓSSEO Ø4,0X50 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X20 F, ESTÉRIL
0018441-120	PINO ÓSSEO Ø4,0X60 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X20 F, ESTÉRIL
0018441-125	PINO ÓSSEO Ø4,0X60 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X25 F, ESTÉRIL
0018441-220	PINO ÓSSEO Ø4,0X70 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X20 F, ESTÉRIL
0018441-225	PINO ÓSSEO Ø4,0X70 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X25 F, ESTÉRIL
0018441-230	PINO ÓSSEO Ø4,0X70 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X30 F, ESTÉRIL
0018441-320	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X20 F, ESTÉRIL
0018441-325	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X25 F, ESTÉRIL
0018441-330	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X30 F, ESTÉRIL
0018441-335	PINO ÓSSEO Ø4,0X80 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X35 F, ESTÉRIL
0018441-430	PINO ÓSSEO Ø4,0X100 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X30 F, ESTÉRIL
0018441-435	PINO ÓSSEO Ø4,0X100 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X35 F, ESTÉRIL
0018441-440	PINO ÓSSEO Ø4,0X100 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 F, ESTÉRIL
0018441-530	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X30 F, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018441-535	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X35 F, ESTÉRIL
0018441-540	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 F, ESTÉRIL
0018441-545	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X45 F, ESTÉRIL
0018441-550	PINO ÓSSEO Ø4,0X120 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X50 F, ESTÉRIL
0018441-620	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X20 F, ESTÉRIL
0018441-625	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X25 F, ESTÉRIL
0018441-630	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X30 F, ESTÉRIL
0018441-635	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X35 F, ESTÉRIL
0018441-640	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 F, ESTÉRIL
0018441-645	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X45 F, ESTÉRIL
0018441-650	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X50 F, ESTÉRIL
0018441-740	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 F, ESTÉRIL
0018441-745	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X45 F, ESTÉRIL
0018441-750	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X50 F, ESTÉRIL
0018450-620	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018450-625	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018450-630	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018450-635	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018450-640	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018450-645	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X45 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018450-650	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018450-740	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018450-745	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X45 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018450-750	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018451-620	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018451-625	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018451-630	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018451-635	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018451-640	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018451-645	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X45 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018451-650	PINO ÓSSEO Ø4,0X150 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018451-740	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018451-745	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X45 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018451-750	PINO ÓSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018500-020	PINO ÓSSEO Ø5,0X50 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL
0018500-120	PINO ÓSSEO Ø5,0X60 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL
0018500-125	PINO ÓSSEO Ø5,0X60 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, ESTÉRIL
0018500-220	PINO ÓSSEO Ø5,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL
0018500-225	PINO ÓSSEO Ø5,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, ESTÉRIL
0018500-230	PINO ÓSSEO Ø5,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018500-320	PINO ÓSSEO Ø5,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018500-325	PINO ÓSSEO Ø5,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, ESTÉRIL
0018500-330	PINO ÓSSEO Ø5,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018500-335	PINO ÓSSEO Ø5,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, ESTÉRIL
0018500-430	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018500-435	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, ESTÉRIL
0018500-440	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, ESTÉRIL
0018500-530	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018500-535	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, ESTÉRIL
0018500-540	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, ESTÉRIL
0018500-545	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, ESTÉRIL
0018500-550	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, ESTÉRIL L
0018500-620	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRI
0018500-625	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, ESTÉRIL
0018500-630	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018500-635	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, ESTÉRIL
0018500-640	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, ESTÉRIL
0018500-645	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, ESTÉRIL
0018500-650	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, ESTÉRIL
0018500-740	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, ESTÉRIL
0018500-745	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, ESTÉRIL
0018500-750	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, ESTÉRIL
0018501-020	PINO ÓSSEO Ø5,0X50 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018501-120	PINO ÓSSEO Ø5,0X60 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018501-125	PINO ÓSSEO Ø5,0X60 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, ESTÉRIL
0018501-220	PINO ÓSSEO Ø5,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018501-225	PINO ÓSSEO Ø5,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, ESTÉRIL
0018501-230	PINO ÓSSEO Ø5,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018501-320	PINO ÓSSEO Ø5,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018501-325	PINO ÓSSEO Ø5,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, ESTÉRIL
0018501-330	PINO ÓSSEO Ø5,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018501-335	PINO ÓSSEO Ø5,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, ESTÉRIL
0018501-430	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018501-435	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, ESTÉRIL
0018501-440	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, ESTÉRIL
0018501-530	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018501-535	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, ESTÉRIL
0018501-540	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, ESTÉRIL
0018501-545	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, ESTÉRIL
0018501-550	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, ESTÉRIL
0018501-620	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018501-625	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:

IU.0077

Revisão:

04

Data:

20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018501-630	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018501-635	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, ESTÉRIL
0018501-640	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, ESTÉRIL
0018501-645	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, ESTÉRIL
0018501-650	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, ESTÉRIL
0018501-740	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, ESTÉRIL
0018501-745	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, ESTÉRIL
0018501-750	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, ESTÉRIL
0018510-620	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018510-625	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018510-630	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018510-635	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018510-640	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018510-645	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018510-650	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018510-740	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018510-745	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018510-750	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018511-620	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018511-625	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018511-630	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018511-635	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018511-640	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018511-645	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018511-650	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018511-740	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018511-745	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018511-750	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018520-003	PINO ÓSSEO Ø5,0X70 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 T, ESTÉRIL
0018520-030	PINO ÓSSEO Ø5,0X80 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 T, ESTÉRIL
0018520-040	PINO ÓSSEO Ø5,0X80 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018520-130	PINO ÓSSEO Ø5,0X90 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 T, ESTÉRIL
0018520-140	PINO ÓSSEO Ø5,0X90 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018520-240	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018520-250	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018520-340	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018520-350	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018520-420	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X20 T, ESTÉRIL
0018520-425	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X25 T, ESTÉRIL
0018520-430	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 T, ESTÉRIL
0018520-435	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X35 T, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018520-440	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018520-450	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018520-460	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, ESTÉRIL
0018520-540	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018520-550	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018520-560	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, ESTÉRIL
0018520-640	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018520-650	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018520-660	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, ESTÉRIL
0018520-670	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, ESTÉRIL
0018520-740	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018520-750	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018520-760	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, ESTÉRIL
0018520-770	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, ESTÉRIL
0018520-780	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 T, ESTÉRIL
0018520-850	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018520-860	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, ESTÉRIL
0018520-870	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, ESTÉRIL
0018520-880	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 T, ESTÉRIL
0018520-950	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018520-960	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, ESTÉRIL
0018520-970	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, ESTÉRIL
0018520-980	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 T, ESTÉRIL
0018521-003	PINO ÓSSEO Ø5,0X70 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 F, ESTÉRIL
0018521-030	PINO ÓSSEO Ø5,0X80 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 F, ESTÉRIL
0018521-040	PINO ÓSSEO Ø5,0X80 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018521-130	PINO ÓSSEO Ø5,0X90 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 F, ESTÉRIL
0018521-140	PINO ÓSSEO Ø5,0X90 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018521-240	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018521-250	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018521-340	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018521-350	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018521-420	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X20 F, ESTÉRIL
0018521-425	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X25 F, ESTÉRIL
0018521-430	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 F, ESTÉRIL
0018521-435	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X35 F, ESTÉRIL
0018521-440	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018521-450	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018521-460	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, ESTÉRIL
0018521-540	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018521-550	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:

IU.0077

Revisão:

04

Data:

20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018521-560	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, ESTÉRIL
0018521-640	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018521-650	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018521-660	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, ESTÉRIL
0018521-670	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, ESTÉRIL
0018521-740	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018521-750	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018521-760	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, ESTÉRIL
0018521-770	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, ESTÉRIL
0018521-780	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 F, ESTÉRIL
0018521-850	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018521-860	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, ESTÉRIL
0018521-870	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, ESTÉRIL
0018521-880	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 F, ESTÉRIL
0018521-950	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018521-960	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, ESTÉRIL
0018521-970	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, ESTÉRIL
0018521-980	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 F, ESTÉRIL
0018530-420	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-425	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-430	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-435	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-440	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-450	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-460	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-540	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-550	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-560	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-640	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-650	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-660	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-670	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-740	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-750	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-760	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-770	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-780	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-850	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-860	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-870	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-880	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018530-950	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-960	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-970	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018530-980	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-420	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-425	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-430	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-435	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-440	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-450	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-460	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-540	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-550	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-560	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-640	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-650	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-660	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-670	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-740	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-750	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-760	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-770	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-780	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-850	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-860	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-870	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-880	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-950	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-960	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-970	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018531-980	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018540-000	PINO ÓSSEO Ø5,0X90 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018540-003	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018540-004	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018540-103	PINO ÓSSEO Ø5,0X110 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018540-104	PINO ÓSSEO Ø5,0X110 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018540-130	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018540-140	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018540-150	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018540-230	PINO ÓSSEO Ø5,0X130 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018540-240	PINO ÓSSEO Ø5,0X130 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:

IU.0077

Revisão:

04

Data:

20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018540-250	PINO ÓSSEO Ø5,0X130 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018540-330	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018540-340	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018540-350	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018540-360	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL
0018540-440	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018540-450	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018540-460	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL
0018540-540	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018540-550	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018540-560	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL
0018540-570	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, ESTÉRIL
0018540-620	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 T, ESTÉRIL
0018540-625	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 T, ESTÉRIL
0018540-630	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018540-635	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 T, ESTÉRIL
0018540-640	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018540-650	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018540-660	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL
0018540-670	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, ESTÉRIL
0018540-680	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, ESTÉRIL
0018540-720	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 T, ESTÉRIL
0018540-725	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 T, ESTÉRIL
0018540-730	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018540-735	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 T, ESTÉRIL
0018540-740	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018540-750	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018540-760	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL
0018540-770	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, ESTÉRIL
0018540-780	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, ESTÉRIL
0018540-820	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 T, ESTÉRIL
0018540-825	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 T, ESTÉRIL
0018540-830	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018540-835	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 T, ESTÉRIL
0018540-840	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018540-850	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018540-860	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL
0018540-870	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, ESTÉRIL
0018540-880	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, ESTÉRIL
0018540-950	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018540-960	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018540-970	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, ESTÉRIL
0018540-980	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, ESTÉRIL
0018541-000	PINO ÓSSEO Ø5,0X90 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018541-003	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018541-004	PINO ÓSSEO Ø5,0X100 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018541-103	PINO ÓSSEO Ø5,0X110 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018541-104	PINO ÓSSEO Ø5,0X110 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018541-130	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018541-140	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018541-150	PINO ÓSSEO Ø5,0X120 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018541-230	PINO ÓSSEO Ø5,0X130 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018541-240	PINO ÓSSEO Ø5,0X130 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018541-250	PINO ÓSSEO Ø5,0X130 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018541-330	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018541-340	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018541-350	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018541-360	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018541-440	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018541-450	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018541-460	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018541-540	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018541-550	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018541-560	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018541-570	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, ESTÉRIL
0018541-620	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 F, ESTÉRIL
0018541-625	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 F, ESTÉRIL
0018541-630	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018541-635	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 F, ESTÉRIL
0018541-640	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018541-650	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018541-660	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018541-670	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, ESTÉRIL
0018541-680	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, ESTÉRIL
0018541-720	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 F, ESTÉRIL
0018541-725	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 F, ESTÉRIL
0018541-730	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018541-735	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 F, ESTÉRIL
0018541-740	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018541-750	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018541-760	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018541-770	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:

IU.0077

Revisão:

04

Data:

20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018541-780	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, ESTÉRIL
0018541-820	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 F, ESTÉRIL
0018541-825	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 F, ESTÉRIL
0018541-830	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018541-835	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 F, ESTÉRIL
0018541-840	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018541-850	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018541-860	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018541-870	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, ESTÉRIL
0018541-880	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, ESTÉRIL
0018541-950	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018541-960	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018541-970	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, ESTÉRIL
0018541-980	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, ESTÉRIL
0018550-330	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-340	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-350	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-360	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-440	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-450	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-460	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-540	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-550	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-560	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-570	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-620	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-625	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-630	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-635	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-640	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-650	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-660	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-670	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-680	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-720	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-725	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-730	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-735	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-740	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-750	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-760	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018550-770	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-780	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-820	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-825	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-830	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-835	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-840	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-850	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-860	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-870	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-880	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-950	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-960	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-970	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018550-980	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-330	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-340	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-350	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-360	PINO ÓSSEO Ø5,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-440	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-450	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-460	PINO ÓSSEO Ø5,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-540	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-550	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-560	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-570	PINO ÓSSEO Ø5,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-620	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-625	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-630	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-635	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-640	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-650	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-660	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-670	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-680	PINO ÓSSEO Ø5,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-720	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-725	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-730	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-735	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-740	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-750	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018551-760	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-770	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-780	PINO ÓSSEO Ø5,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-820	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-825	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-830	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-835	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-840	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-850	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-860	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-870	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-880	PINO ÓSSEO Ø5,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-950	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-960	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-970	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018551-980	PINO ÓSSEO Ø5,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018600-020	PINO ÓSSEO Ø6,0X50 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL
0018600-120	PINO ÓSSEO Ø6,0X60 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL
0018600-125	PINO ÓSSEO Ø6,0X60 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, ESTÉRIL
0018600-220	PINO ÓSSEO Ø6,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL
0018600-225	PINO ÓSSEO Ø6,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, ESTÉRIL
0018600-230	PINO ÓSSEO Ø6,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018600-320	PINO ÓSSEO Ø6,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL
0018600-325	PINO ÓSSEO Ø6,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, ESTÉRIL
0018600-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018600-335	PINO ÓSSEO Ø6,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, ESTÉRIL
0018600-430	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018600-435	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, ESTÉRIL
0018600-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, ESTÉRIL
0018600-530	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018600-535	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, ESTÉRIL
0018600-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, ESTÉRIL
0018600-545	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, ESTÉRIL
0018600-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, ESTÉRIL
0018600-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, ESTÉRIL
0018600-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, ESTÉRIL
0018600-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, ESTÉRIL
0018600-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, ESTÉRIL
0018600-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, ESTÉRIL
0018600-645	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, ESTÉRIL
0018600-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:

IU.0077

Revisão:

04

Data:

20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018600-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, ESTÉRIL
0018600-745	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, ESTÉRIL
0018600-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, ESTÉRIL
0018601-020	PINO ÓSSEO Ø6,0X50 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018601-120	PINO ÓSSEO Ø6,0X60 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018601-125	PINO ÓSSEO Ø6,0X60 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, ESTÉRIL
0018601-220	PINO ÓSSEO Ø6,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018601-225	PINO ÓSSEO Ø6,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, ESTÉRIL
0018601-230	PINO ÓSSEO Ø6,0X70 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018601-320	PINO ÓSSEO Ø6,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018601-325	PINO ÓSSEO Ø6,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, ESTÉRIL
0018601-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018601-335	PINO ÓSSEO Ø6,0X80 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, ESTÉRIL
0018601-430	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018601-435	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, ESTÉRIL
0018601-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, ESTÉRIL
0018601-530	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018601-535	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, ESTÉRIL
0018601-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, ESTÉRIL
0018601-545	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, ESTÉRIL
0018601-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, ESTÉRIL
0018601-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, ESTÉRIL
0018601-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, ESTÉRIL
0018601-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, ESTÉRIL
0018601-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, ESTÉRIL
0018601-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, ESTÉRIL
0018601-645	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, ESTÉRIL
0018601-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, ESTÉRIL
0018601-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, ESTÉRIL
0018601-745	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, ESTÉRIL
0018601-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, ESTÉRIL
0018610-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018610-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018610-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018610-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018610-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018610-645	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018610-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018610-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018610-745	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018610-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018611-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018611-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018611-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018611-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018611-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018611-645	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018611-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018611-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018611-745	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X45 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018611-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø3,5-3,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL .
0018620-003	PINO ÓSSEO Ø6,0X70 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 T, ESTÉRIL
0018620-030	PINO ÓSSEO Ø6,0X80 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 T, ESTÉRIL
0018620-040	PINO ÓSSEO Ø6,0X80 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018620-130	PINO ÓSSEO Ø6,0X90 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 T, ESTÉRIL
0018620-140	PINO ÓSSEO Ø6,0X90 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018620-240	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018620-250	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018620-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018620-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018620-420	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X20 T, ESTÉRIL
0018620-425	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X25 T, ESTÉRIL
0018620-430	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 T, ESTÉRIL
0018620-435	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X35 T, ESTÉRIL
0018620-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018620-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018620-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, ESTÉRIL
0018620-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018620-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018620-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, ESTÉRIL
0018620-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018620-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018620-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, ESTÉRIL
0018620-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, ESTÉRIL
0018620-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, ESTÉRIL
0018620-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018620-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, ESTÉRIL
0018620-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, ESTÉRIL
0018620-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 T, ESTÉRIL
0018620-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018620-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, ESTÉRIL
0018620-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018620-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 T, ESTÉRIL
0018620-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, ESTÉRIL
0018620-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, ESTÉRIL
0018620-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, ESTÉRIL
0018620-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 T, ESTÉRIL
0018621-003	PINO ÓSSEO Ø6,0X70 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 F, ESTÉRIL
0018621-030	PINO ÓSSEO Ø6,0X80 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 F, ESTÉRIL
0018621-040	PINO ÓSSEO Ø6,0X80 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018621-130	PINO ÓSSEO Ø6,0X90 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 F, ESTÉRIL
0018621-140	PINO ÓSSEO Ø6,0X90 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018621-240	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018621-250	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018621-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018621-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018621-420	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X20 F, ESTÉRIL
0018621-425	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X25 F, ESTÉRIL
0018621-430	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 F, ESTÉRIL
0018621-435	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X35 F, ESTÉRIL
0018621-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018621-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018621-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, ESTÉRIL
0018621-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018621-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018621-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, ESTÉRIL
0018621-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018621-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018621-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, ESTÉRIL
0018621-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, ESTÉRIL
0018621-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, ESTÉRIL
0018621-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018621-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, ESTÉRIL
0018621-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, ESTÉRIL
0018621-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 F, ESTÉRIL
0018621-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018621-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, ESTÉRIL
0018621-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, ESTÉRIL
0018621-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 F, ESTÉRIL
0018621-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, ESTÉRIL
0018621-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, ESTÉRIL
0018621-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, ESTÉRIL
0018621-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 F, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:

IU.0077

Revisão:

04

Data:

20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018630-420	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-425	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-430	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-435	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018630-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-420	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-425	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-430	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-435	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:

IU.0077

Revisão:

04

Data:

20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018631-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018631-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø4,5-3,5X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018640-000	PINO ÓSSEO Ø6,0X90 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018640-003	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018640-004	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018640-103	PINO ÓSSEO Ø6,0X110 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018640-104	PINO ÓSSEO Ø6,0X110 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018640-130	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018640-140	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018640-150	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018640-230	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018640-240	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018640-250	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018640-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018640-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018640-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018640-360	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL
0018640-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018640-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018640-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL
0018640-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018640-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018640-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL
0018640-570	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, ESTÉRIL
0018640-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 T, ESTÉRIL
0018640-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 T, ESTÉRIL
0018640-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018640-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 T, ESTÉRIL
0018640-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018640-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018640-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL
0018640-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, ESTÉRIL
0018640-680	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, ESTÉRIL
0018640-720	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 T, ESTÉRIL
0018640-725	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 T, ESTÉRIL
0018640-730	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018640-735	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 T, ESTÉRIL
0018640-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018640-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018640-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL
0018640-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, ESTÉRIL
0018640-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, ESTÉRIL
0018640-820	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 T, ESTÉRIL
0018640-825	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 T, ESTÉRIL
0018640-830	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, ESTÉRIL
0018640-835	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 T, ESTÉRIL
0018640-840	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, ESTÉRIL
0018640-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018640-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL
0018640-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, ESTÉRIL
0018640-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, ESTÉRIL
0018640-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, ESTÉRIL
0018640-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, ESTÉRIL
0018640-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, ESTÉRIL
0018640-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, ESTÉRIL
0018641-000	PINO ÓSSEO Ø6,0X90 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018641-003	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018641-004	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018641-103	PINO ÓSSEO Ø6,0X110 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018641-104	PINO ÓSSEO Ø6,0X110 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018641-130	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018641-140	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018641-150	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018641-230	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018641-240	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018641-250	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018641-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018641-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018641-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018641-360	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018641-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:

IU.0077

Revisão:

04

Data:

20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018641-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018641-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018641-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018641-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018641-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018641-570	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, ESTÉRIL
0018641-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 F, ESTÉRIL
0018641-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 F, ESTÉRIL
0018641-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018641-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 F, ESTÉRIL
0018641-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018641-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018641-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018641-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, ESTÉRIL
0018641-680	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, ESTÉRIL
0018641-720	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 F, ESTÉRIL
0018641-725	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 F, ESTÉRIL
0018641-730	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018641-735	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 F, ESTÉRIL
0018641-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018641-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018641-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018641-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, ESTÉRIL
0018641-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, ESTÉRIL
0018641-820	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 F, ESTÉRIL
0018641-825	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 F, ESTÉRIL
0018641-830	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, ESTÉRIL
0018641-835	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 F, ESTÉRIL
0018641-840	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, ESTÉRIL
0018641-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018641-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018641-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, ESTÉRIL
0018641-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, ESTÉRIL
0018641-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, ESTÉRIL
0018641-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, ESTÉRIL
0018641-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, ESTÉRIL
0018641-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, ESTÉRIL
0018650-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-360	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018650-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-570	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-680	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-720	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-725	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-730	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-735	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-820	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-825	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-830	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-835	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-840	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018650-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018651-360	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-570	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-680	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-720	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-725	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-730	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-735	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-820	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-825	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-830	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-835	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-840	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018651-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø5,0-4,0X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018660-000	PINO ÓSSEO Ø6,0X90 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 T, ESTÉRIL
0018660-003	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 T, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018660-004	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, ESTÉRIL
0018660-103	PINO ÓSSEO Ø6,0X110 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 T, ESTÉRIL
0018660-104	PINO ÓSSEO Ø6,0X110 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, ESTÉRIL
0018660-130	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 T, ESTÉRIL
0018660-140	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, ESTÉRIL
0018660-150	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, ESTÉRIL
0018660-230	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 T, ESTÉRIL
0018660-240	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, ESTÉRIL
0018660-250	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, ESTÉRIL
0018660-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 T, ESTÉRIL
0018660-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, ESTÉRIL
0018660-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, ESTÉRIL
0018660-360	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, ESTÉRIL
0018660-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, ESTÉRIL
0018660-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, ESTÉRIL
0018660-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, ESTÉRIL
0018660-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, ESTÉRIL
0018660-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, ESTÉRIL
0018660-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, ESTÉRIL
0018660-570	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 T, ESTÉRIL
0018660-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X20 T, ESTÉRIL
0018660-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X25 T, ESTÉRIL
0018660-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 T, ESTÉRIL
0018660-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X35 T, ESTÉRIL
0018660-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, ESTÉRIL
0018660-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, ESTÉRIL
0018660-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, ESTÉRIL
0018660-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 T, ESTÉRIL
0018660-680	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 T, ESTÉRIL
0018660-720	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X20 T, ESTÉRIL
0018660-725	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X25 T, ESTÉRIL
0018660-730	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 T, ESTÉRIL
0018660-735	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X35 T, ESTÉRIL
0018660-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, ESTÉRIL
0018660-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, ESTÉRIL
0018660-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, ESTÉRIL
0018660-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 T, ESTÉRIL
0018660-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 T, ESTÉRIL
0018660-820	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X20 T, ESTÉRIL
0018660-825	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X25 T, ESTÉRIL
0018660-830	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 T, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:

IU.0077

Revisão:

04

Data:

20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018660-835	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X35 T, ESTÉRIL
0018660-840	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, ESTÉRIL
0018660-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, ESTÉRIL
0018660-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, ESTÉRIL
0018660-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 T, ESTÉRIL
0018660-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 T, ESTÉRIL
0018660-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, ESTÉRIL
0018660-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, ESTÉRIL
0018660-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 T, ESTÉRIL
0018660-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 T, ESTÉRIL
0018661-000	PINO ÓSSEO Ø6,0X90 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 F, ESTÉRIL
0018661-003	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 F, ESTÉRIL
0018661-004	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, ESTÉRIL
0018661-103	PINO ÓSSEO Ø6,0X110 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 F, ESTÉRIL
0018661-104	PINO ÓSSEO Ø6,0X110 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, ESTÉRIL
0018661-130	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 F, ESTÉRIL
0018661-140	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, ESTÉRIL
0018661-150	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, ESTÉRIL
0018661-230	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 F, ESTÉRIL
0018661-240	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, ESTÉRIL
0018661-250	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, ESTÉRIL
0018661-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 F, ESTÉRIL
0018661-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, ESTÉRIL
0018661-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, ESTÉRIL
0018661-360	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, ESTÉRIL
0018661-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, ESTÉRIL
0018661-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, ESTÉRIL
0018661-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, ESTÉRIL
0018661-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, ESTÉRIL
0018661-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, ESTÉRIL
0018661-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, ESTÉRIL
0018661-570	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 F, ESTÉRIL
0018661-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X20 F, ESTÉRIL
0018661-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X25 F, ESTÉRIL
0018661-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 F, ESTÉRIL
0018661-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X35 F, ESTÉRIL
0018661-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, ESTÉRIL
0018661-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, ESTÉRIL
0018661-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, ESTÉRIL
0018661-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 F, ESTÉRIL
0018661-680	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 F, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:

IU.0077

Revisão:

04

Data:

20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018661-720	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X20 F, ESTÉRIL
0018661-725	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X25 F, ESTÉRIL
0018661-730	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 F, ESTÉRIL
0018661-735	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X35 F, ESTÉRIL
0018661-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, ESTÉRIL
0018661-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, ESTÉRIL
0018661-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, ESTÉRIL
0018661-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 F, ESTÉRIL
0018661-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 F, ESTÉRIL
0018661-820	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X20 F, ESTÉRIL
0018661-825	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X25 F, ESTÉRIL
0018661-830	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 F, ESTÉRIL
0018661-835	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X35 F, ESTÉRIL
0018661-840	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, ESTÉRIL
0018661-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, ESTÉRIL
0018661-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, ESTÉRIL
0018661-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 F, ESTÉRIL
0018661-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 F, ESTÉRIL
0018661-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, ESTÉRIL
0018661-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, ESTÉRIL
0018661-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 F, ESTÉRIL
0018661-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 F, ESTÉRIL
0018670-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-360	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-570	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:

IU.0077

Revisão:

04

Data:

20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018670-680	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-720	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-725	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-730	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-735	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-820	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-825	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-830	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-835	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-840	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018670-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-360	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-570	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:

IU.0077

Revisão:

04

Data:

20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018671-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-680	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-720	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-725	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-730	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-735	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-820	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-825	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-830	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-835	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-840	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018671-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,0X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018680-000	PINO ÓSSEO Ø6,0X90 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 T, ESTÉRIL
0018680-003	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 T, ESTÉRIL
0018680-004	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, ESTÉRIL
0018680-103	PINO ÓSSEO Ø6,0X110 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 T, ESTÉRIL
0018680-104	PINO ÓSSEO Ø6,0X110 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, ESTÉRIL
0018680-130	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 T, ESTÉRIL
0018680-140	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, ESTÉRIL
0018680-150	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, ESTÉRIL
0018680-230	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 T, ESTÉRIL
0018680-240	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, ESTÉRIL
0018680-250	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, ESTÉRIL
0018680-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 T, ESTÉRIL
0018680-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, ESTÉRIL
0018680-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, ESTÉRIL
0018680-360	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, ESTÉRIL
0018680-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, ESTÉRIL
0018680-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018680-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, ESTÉRIL
0018680-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, ESTÉRIL
0018680-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, ESTÉRIL
0018680-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, ESTÉRIL
0018680-570	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 T, ESTÉRIL
0018680-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X20 T, ESTÉRIL
0018680-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X25 T, ESTÉRIL
0018680-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 T, ESTÉRIL
0018680-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X35 T, ESTÉRIL
0018680-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, ESTÉRIL
0018680-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, ESTÉRIL
0018680-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, ESTÉRIL
0018680-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 T, ESTÉRIL
0018680-680	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 T, ESTÉRIL
0018680-720	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X20 T, ESTÉRIL
0018680-725	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X25 T, ESTÉRIL
0018680-730	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 T, ESTÉRIL
0018680-735	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X35 T, ESTÉRIL
0018680-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, ESTÉRIL
0018680-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, ESTÉRIL
0018680-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, ESTÉRIL
0018680-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 T, ESTÉRIL
0018680-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 T, ESTÉRIL
0018680-820	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X20 T, ESTÉRIL
0018680-825	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X25 T, ESTÉRIL
0018680-830	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 T, ESTÉRIL
0018680-835	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X35 T, ESTÉRIL
0018680-840	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, ESTÉRIL
0018680-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, ESTÉRIL
0018680-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, ESTÉRIL
0018680-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 T, ESTÉRIL
0018680-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 T, ESTÉRIL
0018680-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, ESTÉRIL
0018680-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, ESTÉRIL
0018680-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 T, ESTÉRIL
0018680-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 T, ESTÉRIL
0018681-000	PINO ÓSSEO Ø6,0X90 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 F, ESTÉRIL
0018681-003	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 F, ESTÉRIL
0018681-004	PINO ÓSSEO Ø6,0X100 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, ESTÉRIL
0018681-103	PINO ÓSSEO Ø6,0X110 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 F, ESTÉRIL
0018681-104	PINO ÓSSEO Ø6,0X110 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:

IU.0077

Revisão:

04

Data:

20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018681-130	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 F, ESTÉRIL
0018681-140	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, ESTÉRIL
0018681-150	PINO ÓSSEO Ø6,0X120 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, ESTÉRIL
0018681-230	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 F, ESTÉRIL
0018681-240	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, ESTÉRIL
0018681-250	PINO ÓSSEO Ø6,0X130 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, ESTÉRIL
0018681-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 F, ESTÉRIL
0018681-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, ESTÉRIL
0018681-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, ESTÉRIL
0018681-360	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, ESTÉRIL
0018681-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, ESTÉRIL
0018681-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, ESTÉRIL
0018681-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, ESTÉRIL
0018681-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, ESTÉRIL
0018681-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, ESTÉRIL
0018681-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, ESTÉRIL
0018681-570	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 F, ESTÉRIL
0018681-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X20 F, ESTÉRIL
0018681-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X25 F, ESTÉRIL
0018681-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 F, ESTÉRIL
0018681-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X35 F, ESTÉRIL
0018681-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, ESTÉRIL
0018681-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, ESTÉRIL
0018681-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, ESTÉRIL
0018681-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 F, ESTÉRIL
0018681-680	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 F, ESTÉRIL
0018681-720	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X20 F, ESTÉRIL
0018681-725	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X25 F, ESTÉRIL
0018681-730	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 F, ESTÉRIL
0018681-735	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X35 F, ESTÉRIL
0018681-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, ESTÉRIL
0018681-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, ESTÉRIL
0018681-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, ESTÉRIL
0018681-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 F, ESTÉRIL
0018681-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 F, ESTÉRIL
0018681-820	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X20 F, ESTÉRIL
0018681-825	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X25 F, ESTÉRIL
0018681-830	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 F, ESTÉRIL
0018681-835	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X35 F, ESTÉRIL
0018681-840	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, ESTÉRIL
0018681-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018681-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, ESTÉRIL
0018681-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 F, ESTÉRIL
0018681-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 F, ESTÉRIL
0018681-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, ESTÉRIL
0018681-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, ESTÉRIL
0018681-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 F, ESTÉRIL
0018681-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 F, ESTÉRIL
0018690-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-360	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-570	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-680	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-720	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-725	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-730	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-735	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-820	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X20 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-825	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X25 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-830	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-835	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X35 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-840	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 T, CALIBRADO, ESTÉRIL

INSTRUÇÃO DE USO

Elemento de Fixação Óssea Estéril com
Hidroxiapatita

Código:	IU.0077
Revisão:	04
Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018690-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018690-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 T, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-330	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-340	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-350	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-360	PINO ÓSSEO Ø6,0X150 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-440	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-450	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-460	PINO ÓSSEO Ø6,0X160 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-540	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-550	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-560	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-570	PINO ÓSSEO Ø6,0X170 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-620	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-625	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-630	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-635	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-640	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-650	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-660	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-670	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-680	PINO ÓSSEO Ø6,0X180 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-720	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-725	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-730	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-735	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-740	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-750	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-760	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-770	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-780	PINO ÓSSEO Ø6,0X200 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-820	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X20 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-825	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X25 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-830	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X30 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-835	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X35 F, CALIBRADO, ESTÉRIL

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0018691-840	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X40 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-850	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-860	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-870	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-880	PINO ÓSSEO Ø6,0X220 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-950	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X50 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-960	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X60 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-970	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X70 F, CALIBRADO, ESTÉRIL
0018691-980	PINO ÓSSEO Ø6,0X250 RHA, ROSCA Ø6,0-5,6X80 F, CALIBRADO, ESTÉRIL

A correta seleção dos pinos a serem implantados é responsabilidade do cirurgião que também é responsável pela técnica adotada, devendo este estar familiarizado com o material, o método de aplicação e o procedimento cirúrgico a ser adotado.

O êxito do procedimento está ligado à correta seleção, posicionamento e fixação dos dispositivos que é de responsabilidade do médico que avalia o paciente e decide quais os implantes a serem utilizados. Está vinculado também o rigoroso cumprimento dos cuidados pós-operatórios recomendados pelo médico responsável.

Não utilizar o produto caso a embalagem esteja danificada ou violada ou o produto esteja descaracterizado.

2.1. Acessórios

O Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita não possui acessórios.

2.2. Componentes Ancilares

Para que o Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita tenha o desempenho pretendido de uso, deve ser utilizado com Fixadores Externos (componentes ancilares e não integrantes deste produto), considerados como classe de risco I, devendo ser adquiridos separadamente e possuem notificação própria na ANVISA.

É importante o cirurgião consultar a Instrução de Uso dos Fixadores Externos para correta utilização dos produtos, disponível para download no site:

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

http://www.sartori.ind.br/instrucao_uso, conforme especificações descritas na RDC nº 751/2022 estabelecida pela ANVISA.

Alertamos que é necessário observar a correlação entre a versão da Instrução de Uso disponível no site, ou impressa, com a versão indicada no rótulo do produto.

2.2.1. Compatibilidade Dimensional com Ancilares

Os modelos comerciais que compõem a família do Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita foram projetados para conexão compatível com os Fixadores Externos (componentes ancilares e não integrantes deste produto) apresentados a seguir:

F10 1 030 - Fixador Externo Linear Tipo "Preston" Adulto MS03 Registro ANVISA nº 80083650091 deve ser utilizado com 8 Pinos Ósseos Ø 5,0mm	F10 1 040 - Fixador Externo Linear Tipo "Preston" Infantil MS04 Registro ANVISA nº 80083650091 deve ser utilizado com 6 Pinos Ósseos Ø 4,0mm	F10 1 050 - Fixador Externo Linear Tipo "Preston" Tubular MS05 Registro ANVISA nº 80083650091 deve ser utilizado com 6 Pinos Ósseos Ø 5,0mm
F10 1 060 - Fixador Externo Linear Tipo "Preston" Tubular MS06 Registro ANVISA nº 80083650091 deve ser utilizado com 8 Pinos Ósseos Ø 5,0mm	F10 2 010 - Fixador Externo Articulado Tipo "Wagner" Adulto MS07 Registro ANVISA nº 80083650092 deve ser utilizado com 4 Pinos Ósseos Ø 4,0mm	F10 2 020 - Fixador Externo Articulado Tipo "Wagner" Infantil MS08 Registro ANVISA nº 80083650092 deve ser utilizado com 4 Pinos Ósseos Ø 6,0mm
F10 4 010 - Fixador Externo Articulado Adulto MS13 Registro ANVISA nº 80083650090 deve ser utilizado com 6 Pinos Ósseos Ø 6,0mm	F10 4 020 - Fixador Externo Articulado Infantil MS14 Registro ANVISA nº 80083650090 deve ser utilizado com 6 Pinos Ósseos Ø 4,0mm	F08 2 209 - Sistema de Fixação Óssea Sartori – Linefix Fêmur T 350 F08 3 200 - Sistema de Fixação Óssea Sartori – Linefix Fêmur/Bacia T 400 Registro ANVISA nº 80083650094 deve ser utilizado com 8 Pinos Ósseos Ø 5,0mm
F08 7 20X - Sistema de Fixação Óssea Sartori – Linefix Tíbia T 250 F08 8 20X - Sistema de Fixação Óssea Sartori – Linefix Tíbia/Fêmur T 300 Registro ANVISA nº 80083650094 deve ser utilizado com 8 Pinos Ósseos Ø 5,0mm	F08 9 206 - Sistema de Fixação Óssea Sartori – Linefix Úmero T 200 Registro ANVISA nº 80083650094 deve ser utilizado com 8 Pinos Ósseos Ø 5,0mm	Fixador Externo II Registro ANVISA nº 80083650033 deve ser utilizado com 4 Pinos Ósseos Ø 6,0mm

2.3. Material de Apoio

Os materiais de apoio são os instrumentais designados unicamente para implantação do Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita.

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

Esses instrumentais são fabricados em aço inoxidável que lhes fornecem alta resistência e durabilidade, conforme requisitos especificados pelas normas NBR 13911 – Instrumental Cirúrgico – Material Metálico – Especificações para Tarugos, barras e fios de aço inoxidável e ASTM F899 - Standard Specification for Wrought Stainless Steels for Surgical Instruments.

Os instrumentais a seguir possuem notificação própria na ANVISA e devem ser adquiridos separadamente e sempre do mesmo fabricante do implante, para não ocorrer incongruência entre os encaixes.

A seguir, relação dos instrumentais disponibilizados pelo fabricante para implantação dos pinos:

DESCRIÇÃO
BROCA Ø3,2X40/150 TR
BROCA Ø3,2X40/200 TR
BROCA Ø3,5X40/150 TR
BROCA Ø3,5X40/200 TR
BROCA Ø3,5X40/250 TR
BROCA Ø4,8X40/150 TR
BROCA Ø4,8X40/200 TR
BROCA Ø4,8X40/250 TR
BROCA Ø5,0X40/150 TR
BROCA Ø5,0X40/200 TR
BROCA Ø5,0X40/250 TR
Casquilho DIA2,7 p/ Pino Ósseo DIA4,0 RHA - Curto
Casquilho DIA2,7 p/ Pino Ósseo DIA4,0 RHA - LONGO
Casquilho DIA2,7 p/ Pino Ósseo DIA4,0 RHA - MEDIO
Casquilho DIA2,7 p/ Pino Ósseo DIA5,0 RHA - Curto
Casquilho DIA2,7 p/ Pino Ósseo DIA5,0 RHA - LONGO
Casquilho DIA2,7 p/ Pino Ósseo DIA5,0 RHA - MEDIO
Casquilho DIA2,7 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - Curto
Casquilho DIA2,7 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - LONGO
Casquilho DIA2,7 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - MEDIO
Casquilho DIA3,2 p/ Pino Ósseo DIA4,0 RHA - Curto
Casquilho DIA3,2 p/ Pino Ósseo DIA4,0 RHA - LONGO
Casquilho DIA3,2 p/ Pino Ósseo DIA4,0 RHA - MEDIO
Casquilho DIA3,5 p/ Pino Ósseo DIA5,0 RHA - Curto
Casquilho DIA3,5 p/ Pino Ósseo DIA5,0 RHA - LONGO
Casquilho DIA3,5 p/ Pino Ósseo DIA5,0 RHA - MEDIO
Casquilho DIA3,5 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - Curto
Casquilho DIA3,5 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - LONGO
Casquilho DIA3,5 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - MEDIO
Casquilho DIA3,7 p/ Pino Ósseo DIA5,0 RHA - Curto
Casquilho DIA3,7 p/ Pino Ósseo DIA5,0 RHA - LONGO
Casquilho DIA3,7 p/ Pino Ósseo DIA5,0 RHA - MEDIO
Obturador DIA2,7 p/ Pinos Ósseos DIA4,0/5,0/6,0 RHA - Curto
Obturador DIA2,7 p/ Pinos Ósseos DIA4,0/5,0/6,0 RHA - LONGO
Obturador DIA2,7 p/ Pinos Ósseos DIA4,0/5,0/6,0 RHA - MEDIO
Obturador DIA3,2 p/ Pino Ósseo DIA4,0 RHA - Curto

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

DESCRIÇÃO
Obturador DIA3,2 p/ Pino Ósseo DIA4,0 RHA - LONGO
Obturador DIA3,2 p/ Pino Ósseo DIA4,0 RHA - MEDIO
Obturador DIA3,5 p/ Pinos Ósseos DIA5,0/6,0 RHA - Curto
Obturador DIA3,5 p/ Pinos Ósseos DIA5,0/6,0 RHA - LONGO
Obturador DIA3,5 p/ Pinos Ósseos DIA5,0/6,0 RHA - MEDIO
Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo DIA4,0 RHA - Curta
Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo DIA4,0 RHA - Média
Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo DIA4,0 RHA - Longa
Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo DIA5,0 RHA - Curta
Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo DIA5,0 RHA - Média
Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo DIA5,0 RHA - Longa
Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - Curta
Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - Média
Cânula Guia c/ Cabo p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - Longa
Casquilho DIA4,8 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - Curto
Casquilho DIA4,8 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - MEDIO
Casquilho DIA4,8 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - LONGO
Casquilho DIA5,0 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - Curto
Casquilho DIA5,0 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - MEDIO
Casquilho DIA5,0 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - LONGO
Casquilho DIA3,7 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - Curto
Casquilho DIA3,7 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - MEDIO
Casquilho DIA3,7 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - LONGO
CHAVE EM "T" P/ PINO Ø4,0
CHAVE EM "T" P/ PINO Ø5,0
Limitador de Perfuração
Martelo Inox 250G
Medidor de Profundidade com Limitador
Obturador DIA4,8 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - Curto
Obturador DIA4,8 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - MEDIO
Obturador DIA4,8 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - LONGO
Obturador DIA5,0 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - Curto
Obturador DIA5,0 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - MEDIO
Obturador DIA5,0 p/ Pino Ósseo DIA6,0 RHA - LONGO
Obturador DIA3,7 p/ Pinos Ósseos DIA5,0/6,0 RHA - Curto
Obturador DIA3,7 p/ Pinos Ósseos DIA5,0/6,0 RHA - MEDIO
Obturador DIA3,7 p/ Pinos Ósseos DIA5,0/6,0 RHA - LONGO
Punção
BROCA Ø2,7X40/150
BROCA Ø2,7X40/200
BROCA Ø3,7X40/150
BROCA Ø3,7X40/200
BROCA Ø3,7X40/250
CHAVE DE INSERÇÃO E REMOÇÃO DE PINO ÓSSEO Ø6MM

Os instrumentais são fornecidos descontaminados, porém não esterilizados. Esterilização inadequada do instrumental cirúrgico pode causar infecção.

Os instrumentos cirúrgicos estão sujeitos a desgastes durante a sua utilização normal podendo, portanto, quebrar-se.

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

Os instrumentais devem ser utilizados regularmente para verificação de possíveis desgastes e danos.

Para mais informações acerca do instrumental, consulte o representante.

3. COMPOSIÇÃO

A matéria-prima utilizada é o Aço Inoxidável ASTM F138 devido às suas propriedades que os torna material ideal para a produção de dispositivos médicos implantáveis, conhecida pela sua excelente biocompatibilidade, resistência à corrosão em ambiente biológico e resistência mecânica, comprovada por um vasto histórico, amplamente descrito na literatura mundial.

O Aço Inoxidável F138 cumpre com os requisitos especificados pela norma ASTM F138 - Standard Specification for Wrought 18Chromium 14Nickel 2.5Molybdenum Stainless Steel Bar and Wire for Surgical Implants (UNS S31673), caracterizado como material com propriedades mecânica e metalúrgica favoráveis para esse fim.

A Hidroxiapatita (HA) (fosfato de cálcio) utilizada para revestir os pinos surgiu devido sua grande similaridade com o principal componente presente na fase mineral do osso. Apresenta alta bioatividade (forte interação cerâmica/tecido ósseo) e biocompatibilidade. A idéia é combinar as vantagens mecânicas dos metais com a excelente biocompatibilidade e bioatividade da Hidroxiapatita.

Do ponto de vista da biocompatibilidade, a Hidroxiapatita tem mostrado ser o material cerâmico mais adequado para aplicação na área de implantes. Em sua forma natural, a Hidroxiapatita (fórmula química $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$) é o principal constituinte mineral dos dentes e ossos. As biocerâmicas de HA não exibem efeito de citotoxicidade. Isto mostra a sua excelente biocompatibilidade com os tecidos duros e também com tecidos da pele e do músculo. Além disso, a HA pode se ligar diretamente ao osso.

A Hidroxiapatita cumpre com os requisitos especificados pelas normas NBR ISO 13779-3 - Implantes para cirurgia - Hidroxiapatita - Parte 3: Análise química e caracterização de cristalinidade e pureza de fase e NBR ISO 13779-2 - Implantes para cirurgia - Hidroxiapatita - Parte 2: Recobrimentos à base de hidroxiapatita.

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

4. INDICAÇÃO DE USO/ FINALIDADE

O Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita é indicado para o tratamento de fratura, estabilização, alongamento e transporte ósseo, e pode ser utilizado em ossos pequenos, médios e longos das extremidades do corpo humano.

5. PRECAUÇÕES, RESTRIÇÕES, ADVERTÊNCIAS, CUIDADOS ESPECIAIS E ESCLARECIMENTOS SOBRE O USO DO PRODUTO MÉDICO, ASSIM COMO SEU ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

5.1. Contraindicações

- Infecção dos tecidos moles ou osso;
- Fratura em fase aguda (desenvolvimento) do processo da doença neuropática;
- Diabetes descontrolada
- Desnutrição;
- Doença Vascular Periférica e
- Incapacidade do paciente em cumprir com as restrições pós-operatória (por exemplo, devido à doença mental).

5.2. Precauções e Advertências

O cirurgião ou a equipe responsável deve considerar algumas informações importantes descritas a seguir:

- Antes da utilização do pino é necessária a leitura completa das instruções de uso do produto e análise detalhada do procedimento cirúrgico a ser adotado. Alertamos que é necessário observar a correlação entre a versão da Instrução de Uso disponível no site, ou impressa, com a versão indicada no rótulo do produto;
- É de responsabilidade do cirurgião o conhecimento da anatomia e domínio da técnica a serem utilizadas, pois os resultados clínicos e a durabilidade dos implantes são extremamente dependentes de que haja uma técnica cirúrgica precisa;

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

- Erros na indicação, manipulação e técnica de aplicação podem provocar tensões excessivas sobre o implante, podendo acarretar a falência por fadiga, fratura e até soltura dos mesmos, pois nenhum implante corrige os inconvenientes decorrentes de uma redução inadequada da fratura;
- Quando for realizada a técnica cirúrgica, a velocidade de perfuração não deve ser superior a 1.800 rpm, pois velocidade superior corre o risco de ocorrer necrose térmica do tecido ósseo, e perfurar um canal ósseo com diâmetro maior que o necessário, podendo acarretar em uma fixação instável. É necessária irrigação contínua com soro fisiológico durante o processo de perfuração;
- O produto não deve ser utilizado caso não se consiga um suporte ósseo adequado, que garanta a estabilidade do implante;
- O design do produto foi desenvolvido para fixação exclusiva nos ossos pequenos, médios e longos das extremidades do corpo humano, sendo que a utilização para fixação de outros ossos representa um risco e está contraindicada;
- É extremamente importante que o médico instrua o paciente para manter a área dos pinos sempre limpa, com higiene meticulosa, através de cuidados diários, para evitar possíveis complicações como infecção, e com isso provoque o afrouxamento do implante e falha na montagem;
- A função principal de um implante durante o processo de consolidação óssea é auxiliar na proteção mecânica do local da fratura, entretanto, não possui o desempenho do osso normal, portanto pode quebrar, deformar ou soltar, em decorrência de esforços ou atividades excessivas e carga precoce e outras situações;
- Os dispositivos médicos foram desenvolvidos para utilização seguindo as precauções acima, de modo que quaisquer outras utilizações são consideradas contraindicadas ou sem substrato científico que suporte o seu uso;
- Produto de uso único – Não Reutilizar, Proibido Reprocessar;
- O conhecimento anatômico para colocação dos pinos é de fundamental importância para que não ocorra migração dos mesmos nas articulações, ou nas placas de crescimento em crianças;
- A correta seleção e colocação dos pinos são a chave para a estabilização bem sucedida de fraturas ou osteotomias;

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

- A utilização em pacientes com predisposição a desobedecer às orientações médicas e restrições pós-operatórias, como crianças, idosos, indivíduos com alterações neurológicas ou dependentes químicos, representam um risco maior para falha do implante;
- Durante o período pós-operatório, os riscos de falha do implante são maiores quando carregado além de sua capacidade funcional, contrariando as orientações médica;
- O paciente deve fazer acompanhamento médico periódico para checar as condições do implante, osso e do tecido adjacente;
- O produto foi projetado para ser utilizado com instrumentais desenvolvidos para esse fim e necessários para inserção e posicionamento adequado dos implantes. Quaisquer improvisações com diferentes instrumentais ou técnica cirúrgica imprecisa, podem comprometer a qualidade da fixação e/ou posicionamento dos implantes;
- O produto nunca deve ser reutilizado, embora possa parecer não estar danificado, as tensões prévias a que os mesmos foram submetidos, podem originar imperfeições que reduziram o tempo de vida útil do produto num reimplante e/ou provocar infecção e rejeição;
- Os modelos comerciais que compõem a família do Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita foram projetados para serem utilizados em conjunto com os Fixadores Externos (componentes ancilares e não integrantes deste produto) da Sartori Instrumentais, Implantes e Fixadores devido a compatibilidade dimensional, pois os mesmos não devem ser utilizados com Fixadores Externos de outros fabricantes, para que não ocorra incongruência entre os encaixes;
- Produto Estéril – Esterilizado por Óxido de Etileno e deve ser manipulado corretamente de forma a evitar a perda da esterilização ou infecção cruzada;
- É recomendado que os implantes sejam desembalados imediatamente antes do procedimento cirúrgico, de forma a preservar intactos a configuração original e o acabamento da superfície. Convém que os mesmos sejam manuseados o mínimo possível quando nessas condições. Deve-se evitar a recontaminação por se tratar de produto estéril;
- Esterilização inadequada do instrumental cirúrgico pode causar infecção cruzada;

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

- Data de fabricação, prazo de validade e número de lote: vide rótulo.

5.3. Possíveis Efeitos Adversos

Todo procedimento cirúrgico apresenta riscos e possibilidades de complicações, sendo que alguns riscos comuns são as infecções, hemorragias, reações alérgicas medicamentosas e riscos anestésicos, entre outros. Podem ser ainda associadas à implantação do produto, as seguintes complicações e efeitos adversos:

- Riscos de lesões neurais;
- Infecção no local do pino;
- Afrouxamento ou quebra do implante;
- Osteomelite;
- Não-união;
- Pseudartrose;
- Consolidação viciosa;
- Trombose venosa profunda;
- Rigidez das articulações adjacentes;
- Dores, desconfortos ou sensações anormais devido ao produto;
- Problemas de compatibilidade e reações alérgicas.

5.4. Informações ao usuário do produto

As informações abaixo devem ser repassadas ao paciente ou ao seu representante legal e também as informações contidas no item Possíveis Efeitos Adversos:

- É importante o cumprimento rigoroso dos cuidados pós-operatórios e das restrições recomendadas pelo médico responsável. A higiene diária no local dos pinos em contato com a pele é primordial para evitar as infecções. A conduta do paciente em seguir as orientações médicas constitui um dos aspectos mais importantes em um procedimento cirúrgico;
- O fato de que os riscos são maiores quando da utilização em pacientes com predisposição a desobedecer às orientações médicas, cuidados e restrições

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

pós-operatórias, como crianças, idosos, indivíduos com alterações neurológicas ou dependentes químicos;

- Deve-se fazer compreender completamente e alertar ao paciente que o implante é usado com a finalidade de fixação enquanto a consolidação óssea não esteja totalmente integrada e não possui o desempenho do osso normal e, que, portanto, pode quebrar, deformar ou soltar, em decorrência de esforços ou atividades excessivas de movimento e carga precoce e outras situações;
- A necessidade de acompanhamento médico periódico para checar as condições do implante, do osso e dos tecidos adjacentes;
- Que nos casos em que não ocorreu a consolidação óssea em até 18 meses ou no prazo determinado pelo médico ou soltura dos elementos, recomenda-se a cirurgia de revisão, caso contrário, o implante pode apresentar falência mecânica;
- Os implantes podem interferir nos resultados dos exames por imagem, diante disso, portadores de implantes devem informar esse fato quando da realização de tais exames;
- A durabilidade dos implantes é afetada por numerosos fatores biológicos, biomecânicos e extrínsecos, que limitam a sua vida útil. Portanto, é estritamente necessária a obediência as indicações, contraindicações e precauções e advertências, os quais são essenciais para maximizar o tempo de uso pretendido;
- A importância de guardar o número de lote dos implantes utilizados para rastreabilidade dos dispositivos médicos, e possíveis notificações à ANVISA quando da ocorrência de eventos adversos graves, conforme descrito nos itens de Rastreabilidade.

5.5. Instruções de Uso

Os pinos estéreis devem ser manipulados e armazenados com os devidos cuidados, somente por pessoas devidamente capacitadas, em ambientes adequados (centros de materiais e salas cirúrgicas) para que não ocorra dano ao material e proporcione falência prematura do implante, ou perda da esterilização, acarretando infecção ao paciente.

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

Devem estar asseguradas as condições para que ocorra cirurgia altamente asséptica e que todos os compostos não-implantáveis (por ex. instrumentais) estejam disponíveis antes do uso.

A avaliação clínica e por imagem (radiografia, ressonância magnética, tomografia, etc.) pré-operatória do paciente deve ser conclusiva.

É de responsabilidade do cirurgião a escolha dos implantes, bem como o conhecimento e domínio da técnica cirúrgica a ser utilizada, devendo estar familiarizado com o material, o método de aplicação e o procedimento cirúrgico a ser adotado.

A correta seleção e colocação dos pinos são a chave para a estabilização bem sucedida de fraturas ou osteotomias. O melhor produto é inútil se não for corretamente posicionado e fixado, sendo de total responsabilidade do médico que avalia o paciente e decide quais os modelos a serem utilizados.

Instrução de uso durante o procedimento cirúrgico:

- ✓ O local de colocação dos pinos deve ser cuidadosamente posicionado para que não ocorram lesões a nervos, vasos, músculos e tendões;
- ✓ Tíbia: a zona de segurança é a ântero-medial;
- ✓ Fêmur: é recomendada uma abordagem lateral ao fêmur dentro de um ângulo de 30°, também é possível uma abordagem medial em uma direção distal;
- ✓ Úmero: a principal consideração deve ser dada aos nervos radial e axilar. Recomendamos uma abordagem dorsal para a região de colocação distal do úmero. Na região proximal, é recomendada a inserção dos pinos em uma direção ventrolateral, caudal para o trajeto do nervo axilar;
- ✓ Realizar uma incisão de 15mm de forma que a pele ao redor não esteja comprimida;
- ✓ Posicionar o guia de perfuração;
- ✓ Para realizar a perfuração, utilizar o guia de broca com broca de diâmetro apropriada ao tipo de pino, como especificado no item “Descrição das características do produto”, que se encontra logo no início deste documento;
- ✓ Inserir o pino manualmente até que ultrapasse a segunda cortical;
- ✓ Inserir os pinos restantes da mesma forma;
- ✓ Em seguida realizar a montagem do fixador (componente ancilar) conforme patologia e estrutura óssea;
- ✓ Fazer os ajustes nas montagens e fixá-las;

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

- ✓ Fechar e limpar bem o acesso cirúrgico.

O cirurgião deve informar ao paciente e/ou Representante Legal, sobre as instruções de uso e a manutenção do mesmo e o cuidado com o local do pino.

O paciente deve também ser instruído quanto à observar meticulosamente a higiene do local dos pinos e alertar o paciente de informar ao médico sobre qualquer moléstia ou imprevisto.

A vida útil do implante é caracterizada pelo tempo de uso pretendido, se bem planejado, corretamente fixado e em condições ideais, o tempo de permanência é de até 18 meses, porém caso apresente instabilidade, esta pode representar um risco de falha do implante por excesso de solicitação mecânica.

Entretanto é importante a compreensão que a vida útil do produto está condicionada às respostas ideais, ou seja, depende da interação de diversos fatores como: a responsabilidade do fabricante em relação ao projeto adequado do produto, responsabilidade do profissional como técnica cirúrgica precisa, e outros fatores que dependem do paciente, como resposta fisiológica, a condição clínica, conduta do paciente em relação a aumento de peso, porte de cargas pesadas e adoção de alto nível de atividade física.

Poderá ser necessária a realização de cirurgia de revisão, caso ocorra falha no produto ou deslocamento do pino, devendo o cirurgião responsável instruir o paciente quanto ao acompanhamento periódico para checar as condições do implante, do osso e do tecido adjacente.

Foram desenvolvidos instrumentais específicos para implantação do Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita, devidamente descrito no tópico “Material de Apoio”. Os implantes não devem ser utilizados com instrumentais de outros fabricantes, para que não ocorra incompatibilidade dimensional e/ou funcional.

5.6. Manuseio

O manuseio do produto e abertura da embalagem deve ser realizado por profissionais devidamente capacitados da área médico-hospitalar.

Os implantes devem ser mantidos em suas embalagens originais. A integridade dos implantes deve ser assegurada na verificação da embalagem antes do uso, pois caso a embalagem esteja violada ou danificada, os mesmos não devem ser utilizados.

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

É recomendado que os implantes sejam desembalados imediatamente antes do procedimento cirúrgico, de forma a preservar intactos o acabamento da superfície e a configuração original, e convém que os mesmos sejam manuseados o mínimo possível quando nessas condições. Deve-se evitar a contaminação cruzada.

Caso ocorra queda acidental ou esmagamento sobre superfícies duras, o implante deve ser inspecionado para verificar possíveis danos superficiais como trincas, quebras, deformações, que podem comprometer o desempenho do produto. Constatado tal problema, o produto deve ser descartado, como indicado no item Forma de Descarte dos Implantes.

A correta manipulação do implante antes e durante a operação é determinante para o sucesso da cirurgia. Este produto é de uso único e não pode ser reutilizado, nem reprocessado.

A abertura da embalagem para utilização cirúrgica e manipulação do produto, somente deverá ser feito por pessoal habilitado a realizar esse procedimento, para que não ocorra dano ao material, e em local totalmente asséptico.

Não utilize o produto se estiver com a embalagem violada.

Após a abertura da embalagem deve-se verificar a integridade do dispositivo médico, o qual deve estar livre de manchas, riscos, deformações, ou seja, livre de qualquer dano. Somente podem ser utilizados dispositivos médicos que estejam nessas condições.

É necessário que as combinações entre os Pinos e os Fixadores Externos (componentes ancilares) sejam do mesmo fabricante, pois os mesmos foram projetados para tais combinações observando acabamento, tratamento superficial e outros fatores exigidos em projetos, que podem interferir nas combinações. Por isso implantes e fixadores de diferentes fabricantes não são recomendados por motivos de incompatibilidade química, física, biológica e funcional.

5.7. Armazenamento

Para o armazenamento, recomenda-se local seco, arejado e limpo, sem exposição à incidência de raio solar, à umidade ou a substâncias contaminantes. Alertamos também, que os modelos comerciais que compõem a família dos pinos não sejam armazenados diretamente sobre o chão, sendo assim, recomenda-se a utilização de

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

prateleiras. Não armazenar o produto próximo a lâmpadas, para que não ocorra perda das informações contidas nos rótulos do produto.

O produto deve ser conservado em suas embalagens originais estéreis até o momento de sua utilização, sendo que a abertura da embalagem para utilização cirúrgica e o manuseio do produto deverá ser realizado por pessoal habilitado para este procedimento.

O produto deve ser armazenado de forma a impedir qualquer dano ou alteração as suas características, acabamento de superfície e embalagem, ou seja, livre da ação de intempéries. Deve ser evitado o empilhamento inadequado durante o armazenamento.

Condições inadequadas de manipulação e armazenamento podem provocar danos como perda de informações do rótulo, danos mecânicos aos implantes, acarretando problemas ao paciente.

Para informações acerca da data de fabricação, data da esterilização, validade e número do lote: vide rótulo.

5.8. Transporte

O transporte não adequado poderá gerar riscos ao procedimento cirúrgico e ao paciente. Os efeitos de vibração, quedas, atrito, corrosão, assentamento defeituoso durante a movimentação e transporte, empilhamento inadequado durante o armazenamento devem ser evitados, para não ocorrer falência precoce do dispositivo.

O transportador deve ser informado sobre o conteúdo e prazo da entrega.

O produto deve ser devidamente identificado como material médico de uso hospitalar.

O produto deve ser transportado adequadamente, por empresa devidamente capacitada e pessoal treinado para execução desta etapa, evitando-se quedas e atritos que possam danificar a estrutura e a superfície da peça e embalagem.

5.9. Esterilização

Os implantes são fornecidos na condição de produto Estéril, devendo ser retirado de sua embalagem original somente no ambiente cirúrgico estéril e ser utilizado imediatamente.

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

O método de esterilização utilizado é a Esterilização por Óxido de Etileno – ETO em câmara apropriada, previamente validada, seguindo os parâmetros e procedimentos estabelecidos no protocolo de validação e na norma ABNT NBR ISO 11135 – Esterilização de produtos de atenção à saúde – Óxido de etileno – Requisitos para desenvolvimento, validação e controle de rotina de um processo de esterilização de produtos para saúde.

Os instrumentais (não é parte integrante deste produto) são fornecidos descontaminados pelo fabricante, porém devem ser manipulados e esterilizados adequadamente, de forma a evitar a contaminação cruzada do implante e consequente infecção ao paciente.

- Produto Estéril – Não reesterilizar;
- Prazo de Validade: 05 anos da data de esterilização;
- Para manter a esterilidade, o produto médico deverá ser aberto somente no momento da utilização e manuseado em ambientes estéreis;
- Antes do uso, verifique a data de vencimento da esterilização;
- Não utilize o produto caso a embalagem esteja violada ou o prazo de validade da esterilização esteja vencido;
- A abertura da embalagem para utilização cirúrgica somente deverá ser feita por pessoal habilitado a realizar esse procedimento;
- Manipule com cuidado;
- Produto de uso único – Não Reutilizar, Proibido Reprocessar;
- O produto nunca deve ser reutilizado, embora possa parecer não estar danificado, as tensões prévias a que os mesmos foram submetidos podem originar imperfeições que reduziram o tempo de vida útil do produto num reimplante;
- Data de fabricação, prazo de validade e número do lote: vide rótulo.

5.10. Risco de Contaminação

É recomendada a remoção do produto ao término do tratamento conforme indicação médica.

A remoção deve ser tratada com todos os cuidados como quando da sua implantação para se evitar o risco de uma nova fratura.

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

Existem riscos de contaminação biológica e transmissão de doenças virais relacionados ao implante removido. De modo a minimizar esses riscos, todos os implantes explantados devem ser tratados como material potencialmente contaminante, devendo-se adotar as normatizações e/ou demais regulamentos locais aplicáveis, para evitar contaminação ao meio ambiente ou às pessoas que tenham contato com o produto explantado.

Produto de Uso Único. O produto nunca deve ser reutilizado, embora possa parecer não estar danificado, as tensões prévias a que os mesmos foram submetidos, podem originar imperfeições que reduziram o tempo de vida útil do produto num reimplante e/ou provocar infecção e rejeição.

5.11. Descarte

Os modelos comerciais que compõem a família do Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita explantados ou considerados inadequados para o uso devem ser descartados. Recomenda-se que antes do descarte, o produto seja descaracterizado, para tal as peças podem ser cortadas, entortadas ou limadas.

Conforme a Resolução RE nº 2605, de 11/08/06, dispositivos implantáveis de qualquer natureza enquadrados como de uso único são proibidos de serem reprocessados.

Implantes que forem removidos da embalagem interna e inseridos dentro do ambiente cirúrgico, mesmo que não tenham sido implantados ou contaminados por outras fontes, que forem removidos de seus pacientes e que não tenham objetivos de estudos e/ou análises posteriores devem ser adequadamente descartados pela instituição hospitalar.

Os métodos e procedimentos de descarte do dispositivo médico utilizado devem assegurar a completa descaracterização do mesmo, impedindo qualquer possibilidade de sua reutilização. A descaracterização do dispositivo médico é de inteira responsabilidade da instituição hospitalar, assim como, os métodos e procedimentos de descarte utilizados. Entretanto, a Sartori Instrumentos, Implantes e Fixadores recomenda que tais dispositivos sejam deformados mecanicamente. Em seguida, devem ser identificados de forma clara e visível, indicando a sua situação, ou seja, impróprio ao uso.

Os implantes devem ser descartados em locais apropriados, de forma a evitar a contaminação do meio ambiente e demais indivíduos. Recomenda-se a adoção dos regulamentos legais locais para descarte de produtos potencialmente contaminantes.

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

6. FORMA DE APRESENTAÇÃO DO DISPOSITIVO MÉDICO

6.1. Embalagem

Os modelos comerciais do Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita, são disponibilizados para comercialização embalados contendo 1, 3 ou 5 unidades, na condição de produto Estéril, pelo método de esterilização por Óxido de Etileno (ETO).

Os implantes são acondicionados em embalagem dupla tipo Blister (embalagem primária), manufaturada em filme PET Poli (Tereftalato de Etileno) atóxico ou em duplo Steribag (embalagem fabricada em papel grau cirúrgico, filme laminado de poliéster e polipropileno com indicadores de processo), selados termicamente, devidamente validados, sem corantes e isento de furos.

A embalagem de duplo Blister ou duplo Steribag recebe o rótulo do produto e depois é acondicionada em embalagem de caixa de papel rígido atóxico (embalagem secundária).

Na superfície da embalagem secundária, contém um rótulo com informações que identificam o produto, como código, descrição, número de lote, número do registro do produto na ANVISA, etc. Dentro da embalagem do produto, seguem cinco vias de etiqueta de rastreabilidade e um alerta de instrução de uso.

Figura 1 – Imagem ilustrativa da embalagem dupla tipo blister e dupla tipo Steribag (embalagem primária)



	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

Figura 2 – Imagem ilustrativa da caixa de papel rígido (embalagem secundária)

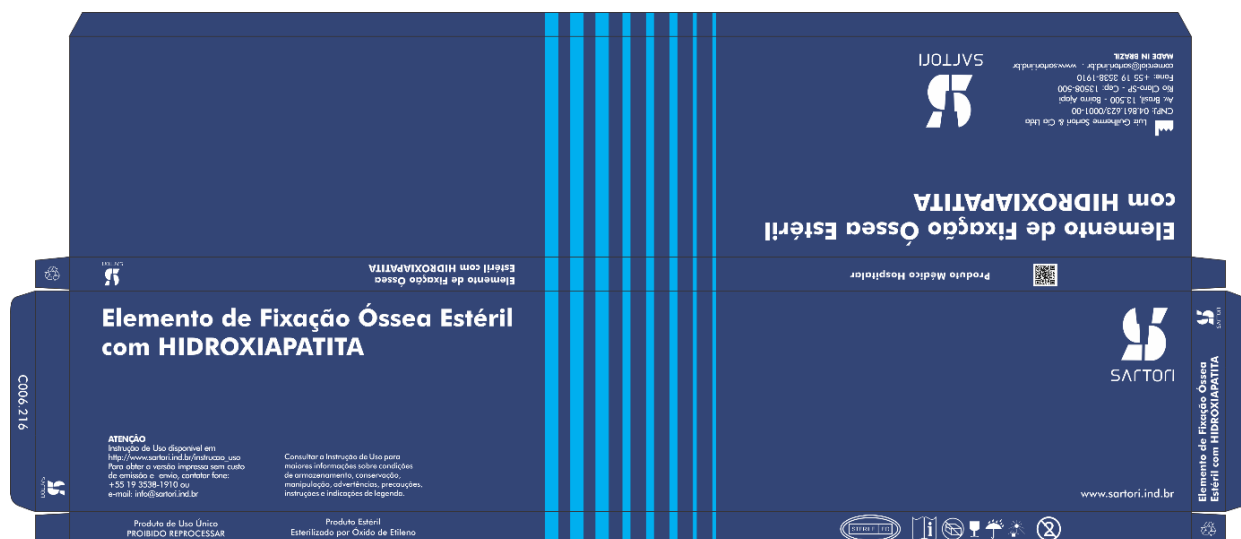


Figura 3 – Imagem ilustrativa do Rótulo

REF	0018440-740	LOT	20812S
QTD	1	15/05/2024	15/05/2029
PINO OSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 T, ESTERIL			
MD			
REF	0018440-740	LOT	20812S
QTD	1	15/05/2024	15/05/2029
PINO OSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 T, ESTERIL			
Material: ACO INOX F138/HA Nome Comercial: ELEMENTO DE FIXACAO OSSEA ESTERIL COM HIDROXIAPATITA Nome Técnico: PINO E FIO RIGIDOS NAO ABSORVIVEIS			
LOT	Registro Anvisa: 80083650077 Instruções de uso, ver Rev XX Responsável Técnico Sérgio R.A. Oliveira CREA/SP: 5070105936		
UDI	(01)07909700046468(17)290515(10)20812S		

Na superfície da embalagem externa também apresenta as seguintes informações:
 Instrução de uso disponível em http://www.sartori.ind.br/instrucao_uso. Reg. ANVISA:
 80083650XXX – Revisão: XX. Para obter a versão impressa, poderá ser solicitado sem

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

custo adicional, inclusive de envio, através do telefone +55 19 3538-1910 ou do e-mail: info@sartori.ind.br.

A instrução de uso poderá ser solicitada pelo usuário sem custo de emissão e envio. Essas informações estão em conformidade com a Resolução RDC nº 751 de 2022, que estabelece regras para disponibilização de Instruções de Uso em formato não impresso de produtos para saúde.

6.2. Rastreabilidade

A rastreabilidade dos Elementos de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita é realizada por meio das informações apresentadas nas etiquetas de rastreabilidade, nas quais estão disponíveis informações a respeito do fabricante, nome e modelo comercial do produto, número de lote, código do produto e o número de registro Anvisa, possibilitando traçar o caminho reverso até a fabricação do produto. Desse modo é possível verificar a matéria-prima, seus fornecedores e informações sobre os controles de qualidade realizados do início ao fim do processo de fabricação.

Na embalagem dos modelos comerciais são fornecidas 5 unidades de etiqueta de rastreabilidade e sua fixação é obrigatória no prontuário clínico, no documento a ser entregue ao paciente, e na documentação fiscal que gera a cobrança.

Figura 4 - Modelo de etiqueta de rastreabilidade

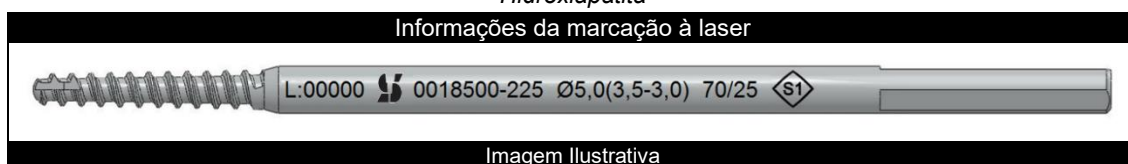
Luiz Guilherme Sartori & Cia Ltda	
Lote: 20812S	Fab.: 15/05/2024
Código: 0018440-740	Val.: 15/05/2029
Reg.Anvisa: 80083650077	
PINO OSSEO Ø4,0X180 RHA, ROSCA Ø4,0-3,3X40 T, ESTERIL	
	Matéria-prima:
	ACO INOX F138/HA
(01)07909700046468(17)290515(10)20812S	

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

6.3. Gravação

Os modelos comerciais do Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita, além da rastreabilidade por meio de dados impressos, também recebem uma marcação a laser contendo lote, logotipo da empresa, código, dimensões do produto e símbolo da matéria-prima para fabricação, como ilustrado nas imagens abaixo:

Figura 5 – Imagem ilustrativa do local de marcação a laser no Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita

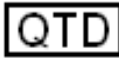


O local a ser efetuada a marcação do produto é eleito conforme descrito na norma ABNT NBR 12932 Implantes para cirurgia - Materiais Metálicos - Preparação de superfície e marcação, e é efetuada em regiões de baixas concentrações de tensões onde não cruzam com escareados ou bordas dos implantes.

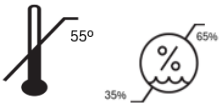
6.4. Legenda dos símbolos contidos na rotulagem

As simbologias apresentadas no rótulo dos dispositivos médicos estão ilustradas no Quadro abaixo, em conformidade com a norma ABNT NBR ISO 15223-1.

Quadro – Símbolos segundo ABNT NBR ISO 15223-1

	Número de catálogo (código do produto embalado)
	Quantidade do produto embalado
	Código de remessa (número de lote do produto embalado)
	Data de Fabricação
	Usar até a data (validade)

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

	Esterilizado com Óxido de Etileno
	Não Reusar
	Armazenar em temperatura não superior à 55°C e umidade entre 35% e 65% UR
	Consultar Instruções de uso ou consultar instruções eletrônicas de uso
	Fabricante
	Não usar se a embalagem estiver danificada e consultar as instruções de uso
	Proteger de luz solar
	Manter seco
	Frágil, manusear com cuidado
	Dispositivo médico
	Identificador único do dispositivo

6.5. Alerta de Instrução de Uso

Todos os produtos são acompanhados de um alerta de Instrução de Uso, contendo todas as informações para acesso no site do fabricante, além de informações de solicitação de Instrução de Uso no formato impresso.

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

Figura 6 – Modelo de Alerta de Instrução de Uso

ALERTA DE INSTRUÇÕES DE USO

Conforme Resolução RDC 751 de 15.09.2022, que estabelece requisitos para disponibilização de Instrução de Uso em formato não impresso de dispositivos médicos, seguem neste alerta as informações para acesso das Instruções de Uso no site do fabricante do produto.

As Instruções de Uso estão disponíveis em:
https://sartori.ind.br/instrucao_uso

Para a visualização dos arquivos utilize o software Adobe Acrobat Reader. As Instruções de Uso estão indexadas no website por meio do número de Registro/ Notificação ANVISA e respectivo nome comercial (descrição do registro).

Todas as Instruções de Uso possuem o Nº do Registro/Notificação ANVISA e a revisão na primeira página do documento. O usuário deve atentar-se para a correta revisão da Instrução de Uso, informada no rótulo do produto.

Para Instrução de Uso no formato impresso, o consumidor pode solicitar sem custo adicional (inclusive de envio), por meio do telefone +55 19 3538-1910 ou do e-mail: info@sartori.ind.br.

(FSQ 095.07.01)

6.6. Reclamação e Atendimento ao Cliente

Todo cliente ou usuário desse dispositivo médico que tiver dúvidas ou queira maiores esclarecimentos sobre os serviços e/ou produtos oferecidos, poderá entrar em contato com a Sartori Instrumentos, Implantes e Fixadores através dos dados para contato contido nas instruções de uso e rótulos da embalagem do produto.

Para o envio de dispositivos médicos explantados ao fabricante para análise, o produto deve estar limpo e estéril. Devem ser utilizadas embalagens que mantenham a integridade física do produto médico.

A embalagem deve conter todas as informações necessárias para a identificação do produto médico, bem como as condições de manuseio desses produtos, tais como métodos de limpeza e desinfecção utilizados, bem como descrição e número do lote do produto médico.

6.7. Notificação de eventos adversos

Na ocorrência de qualquer evento adverso ou a necessidade de registrar queixa técnica, a SARTORI e a Anvisa devem ser notificadas por meio dos seguintes canais:

- SARTORI: <https://sartori.ind.br>
- Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) através do telefone +55 (19) 3538-1910 ou pelo e-mail: info@sartori.ind.br
- Sistema NOTIVISA (Anvisa): www.gov.br/anvisa

	INSTRUÇÃO DE USO Elemento de Fixação Óssea Estéril com Hidroxiapatita	Código:	IU.0077
		Revisão:	04
		Data:	20/10/2026

Fabricante/Detentor do Registro:

LUIZ GUILHERME SARTORI E CIA LTDA.

Avenida Brasil, nº 13500 - Distrito de Ajapi - Rio Claro - SP

CEP: 13508-500 Tel.: (19) 3538-1910

CNPJ: 04.861.623/0001-00 - Indústria Brasileira

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR: (19) 3538-1910

e-mail: info@sartori.ind.br

Registro ANVISA nº: 80083650077

Responsável Técnico: Engº Sergio Roberto Alves de Oliveira

CREA/SP: 5070105936

HISTÓRICO DE REVISÕES INSTRUÇÃO DE USO		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
04	Adequação da Instrução de Uso ao novo template.	20/10/2026