

Instruções de Uso

CANULA LÂMINA PARA ARTROSCOPIA

Fabricante:

Iconacy Orthopedic Implants Indústria e Comércio de Produtos Médicos Hospitalares Ltda

Endereço: San Jose no. 607 lote 2 Quadra AB

Parque Industrial – Cotia – São Paulo

Cep: 06700-633

Tel.: (11) 4148-3830

Responsável técnico: Gianfranco Della Vittoria

CREA nº: 5063353835

Nº de Cadastro na Anvisa: 80297610061

Cadastramento: “Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde”

Descrição de produto e indicação de uso

As LÂMINAS DE SHAVER são usadas nos procedimentos artroscópicos. As LÂMINAS DE SHAVER são usadas para remover tecidos moles ou ossos indesejados.

Artroscopia De Joelho:

Tecidos Moles – Ressecção, Desbridamento e regularização de superfícies e tecidos dentro da articulação do joelho bem como limpeza cirúrgica para remoção de tecidos degenerados que provocam dor na articulação do paciente.

Ossos – Ressecção, Desbridamento e regularização de superfícies ósseas e remoção de osteofitos presentes na articulação bem como alargamento do canal intercondílio para acomodação do ligamento a substituir.

Artroscopia De Ombro:

Tecidos Moles – Ressecção, Desbridamento e regularização de superfícies e tecidos dentro da articulação do ombro bem como limpeza cirúrgica para remoção de tecidos degenerados que provocam dor na articulação do paciente.

Ossos - Ressecção, Desbridamento e regularização de superfícies ósseas e remoção de osteofitos presentes na articulação.

Artroscopia De Quadril:

Tecidos Moles – Ressecção, Desbridamento e regularização de superfícies e tecidos dentro da articulação do Quadril bem como limpeza cirúrgica para remoção de tecidos degenerados que provocam dor na articulação do paciente.

Ossos - Ressecção, Desbridamento e regularização de superfícies ósseas e remoção de osteofitos presentes na articulação.

Artroscopia De Punho:

Tecidos Moles – Ressecção, Desbridamento e regularização de superfícies e tecidos dentro da articulação do Punho bem como limpeza cirúrgica para remoção de tecidos degenerados que provocam dor na articulação do paciente.

Ossos - Ressecção, Desbridamento e regularização de superfícies ósseas e remoção de osteofitos presentes na articulação.

Relação de partes e acessórios destinados a integrar o produto

“O uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado é de inteira responsabilidade do usuário”.

Acessórios

Não há acessórios destinados a integrar o produto.

Relação de materiais de apoio que acompanham o produto ou opcionais

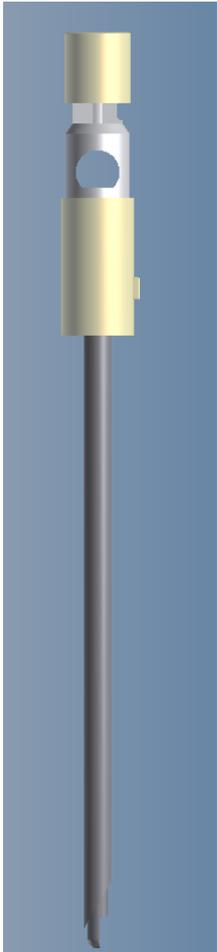
O produto vem acompanhado de Instruções de Uso.

Matéria prima

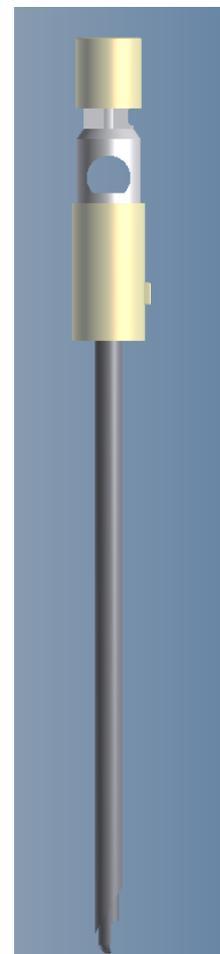
As LÂMINAS DE SHAVER são fabricadas em Aço inox ASTM F 899 (Cânula e Lâmina) e ABS (encaixe)

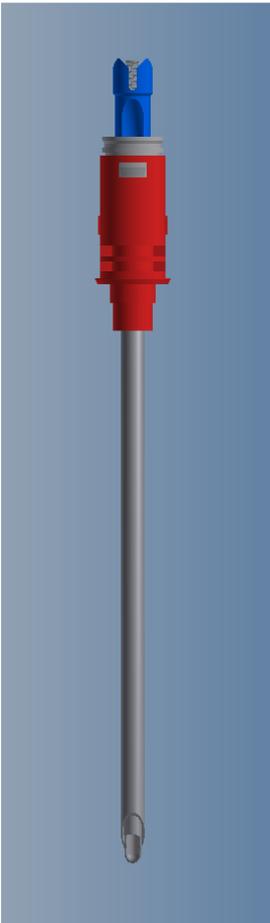
Modelos:

Informações Gráficas

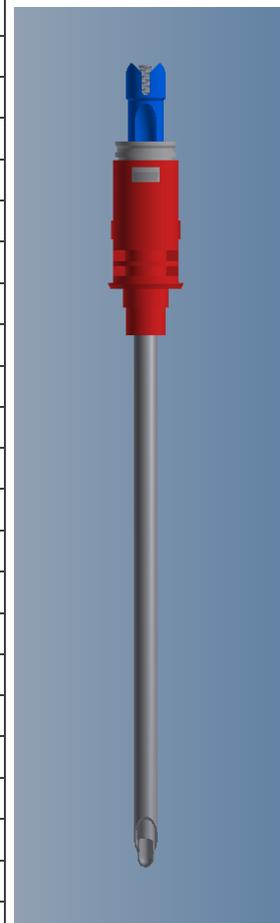
Código	Descrições	Informações Gráficas
12-020101	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 3,5mm L	
12-020102	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 4,5mm L	
12-020103	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 5,5mm L	
12-020201	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 3,5mm L	
12-020202	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 4,5mm L	
12-020203	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 5,5 mm L	
12-020301	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 3,5mm L	
12-020302	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 4,5mm L	
12-020303	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 5,5 mm L	
12-020401	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 3,5mm L	
12-020402	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 4,5mm L	
12-020403	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 5,5 mm L	
12-020501	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 3,5mm L	
12-020502	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 4,5mm L	
12-020503	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 5,5 mm L	
12-020601	Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm L	
12-020602	Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm L	
12-020603	Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm L	
12-020701	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 3,5mm L	
12-020702	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 4,5mm L	
12-020703	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 5,5 mm L	
12-020801	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 3,5mm L	
12-020802	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 4,5mm L	
12-020803	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 5,5 mm L	
12-020901	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 3,5mm L	
12-020902	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 4,5mm L	
12-020903	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 5,5 mm L	
12-021001	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 3,5mm L	
12-021002	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 4,5mm L	
12-021003	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 5,5 mm L	

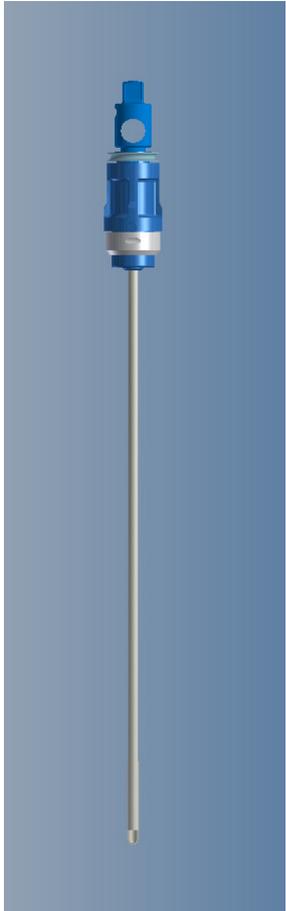
12-021101	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda com Proteção 3,5mm L
12-021102	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda com Proteção 4,5mm L
12-021103	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda com Proteção 5,5 mm L
12-021201	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda sem Proteção 3,5mm L
12-021202	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda sem Proteção 4,5mm L
12-021203	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda sem Proteção 5,5 mm L
12-021301	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção 3,5mm L
12-021302	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção 4,5mm L
12-021303	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção 5,5 mm L
12-021401	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica sem Proteção 3,5mm L
12-021402	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica sem Proteção 4,5mm L
12-021403	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica sem Proteção 5,5 mm L
12-021501	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Convexa 3,5mm L
12-021502	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total 4,5mm Curva Convexa L
12-021503	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Convexa 5,5 mm L
12-021601	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Côncava 3,5mm 3,5 mm L
12-021602	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Côncava 4,5mm L
12-021603	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Côncava 5,5 mm L
12-021701	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 3,5 mm L
12-021702	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 4,5mm L
12-021703	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 5,5 mm L
12-021801	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 3,5 mm L
12-021802	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 4,5mm L
12-021803	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 5,5 mm L
12-021901	Cânula Lâmina para Artrosopia Tipo Broca Abrasiva Curva 3,5mm L
12-021902	Cânula Lâmina para Artrosopia Tipo Broca Abrasiva Curva 4,5mm L
12-021903	Cânula Lâmina para Artrosopia Tipo Broca Abrasiva Curva 5,5 mm L
12-022001	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 3,5mm L
12-022002	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 4,5mm L
12-022003	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 5,5 mm L



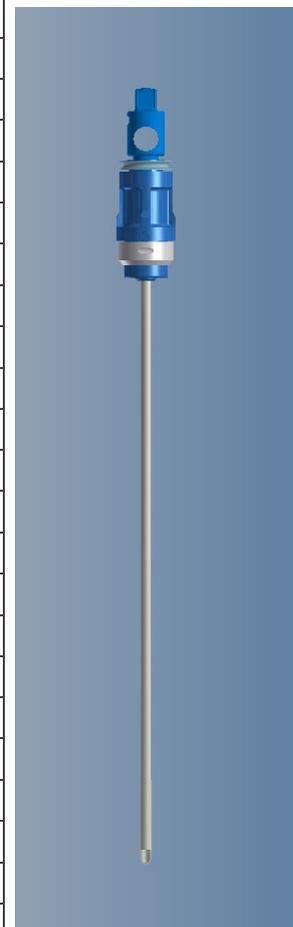
Código	Descrições	Informações Gráficas	
12-030101	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 3,5mm S		
12-030102	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 4,5mm S		
12-030103	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 5,5mm S		
12-030201	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 3,5mm S		
12-030202	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 4,5mm S		
12-030203	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 5,5 mm S		
12-030301	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 3,5mm S		
12-030302	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 4,5mm S		
12-030303	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 5,5 mm S		
12-030401	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 3,5mm S		
12-030402	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 4,5mm S		
12-030403	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 5,5 mm S		
12-030501	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 3,5mm S		
12-030502	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 4,5mm S		
12-030503	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 5,5 mm S		
12-030601	Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm S		
12-030602	Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm S		
12-030603	Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm S		
12-030701	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 3,5mm S		
12-030702	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 4,5mm S		
12-030703	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 5,5 mm S		
12-030801	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 3,5mm S		
12-030802	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 4,5mm S		
12-030803	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 5,5 mm S		
12-030901	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 3,5mm S		
12-030902	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 4,5mm S		
12-030903	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 5,5 mm S		
12-031001	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 3,5mm S		
12-031002	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 4,5mm S		
12-031003	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 5,5 mm S		
12-031101	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 3,5mm S		

12-031102	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda com Proteção 4,5mm S
12-031103	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda com Proteção 5,5 mm S
12-031201	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda sem Proteção 3,5mm S
12-031202	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda sem Proteção 4,5mm S
12-031203	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda sem Proteção 5,5 mm S
12-031301	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção 3,5mm S
12-031302	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção 4,5mm S
12-031303	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção 5,5 mm S
12-031401	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica sem Proteção 3,5mm S
12-031402	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica sem Proteção 4,5mm S
12-031403	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica sem Proteção 5,5 mm S
12-031501	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Convexa 3,5mm S
12-031502	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total 4,5mm Curva Convexa S
12-031503	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Convexa 5,5 mm S
12-031601	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Côncava 3,5mm 3,5 mm S
12-031602	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Côncava 4,5mm S
12-031603	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Côncava 5,5 mm S
12-031701	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 3,5 mm S
12-031702	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 4,5mm S
12-031703	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 5,5 mm S
12-031801	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 3,5 mm S
12-030182	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 4,5mm S
12-030183	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 5,5 mm S
12-031901	Cânula Lâmina para Artrosopia Tipo Broca Abrasiva Curva 3,5mm S
12-031902	Cânula Lâmina para Artrosopia Tipo Broca Abrasiva Curva 4,5mm S
12-031903	Cânula Lâmina para Artrosopia Tipo Broca Abrasiva Curva 5,5 mm S
12-032001	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 3,5mm S
12-032002	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 4,5mm S
12-032003	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 5,5 mm S



Código	Descrições	Informações Gráficas
12-040101	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 3,5mm D	
12-040102	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 4,5mm D	
12-040103	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 5,5mm D	
12-040201	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 3,5mm D	
12-040202	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 4,5mm D	
12-040203	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 5,5 mm D	
12-040301	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 3,5mm D	
12-040302	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 4,5mm D	
12-040303	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 5,5 mm D	
12-040401	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 3,5mm D	
12-040402	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 4,5mm D	
12-040403	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 5,5 mm D	
12-040501	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 3,5mm D	
12-040502	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 4,5mm D	
12-040503	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 5,5 mm D	
12-040601	Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm D	
12-040602	Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm D	
12-040603	Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm D	
12-040701	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 3,5mm D	
12-040702	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 4,5mm D	
12-040703	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 5,5 mm D	
12-040801	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 3,5mm D	
12-040802	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 4,5mm D	
12-040803	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 5,5 mm D	
12-040901	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 3,5mm D	
12-040902	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 4,5mm D	
12-040903	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 5,5 mm D	
12-041001	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 3,5mm D	
12-041002	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 4,5mm D	
12-041003	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 5,5 mm D	
12-041101	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 3,5mm D	

12-041102	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda com Proteção 4,5mm D
12-041103	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda com Proteção 5,5 mm D
12-041201	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda sem Proteção 3,5mm D
12-041202	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda sem Proteção 4,5mm D
12-041203	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Redonda sem Proteção 5,5 mm D
12-041301	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção 3,5mm D
12-041302	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção 4,5mm D
12-041303	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção 5,5 mm D
12-041401	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica sem Proteção 3,5mm D
12-041402	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica sem Proteção 4,5mm D
12-041403	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica sem Proteção 5,5 mm D
12-041501	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Convexa 3,5mm D
12-041502	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total 4,5mm Curva Convexa D
12-041503	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Convexa 5,5 mm D
12-041601	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Côncava 3,5mm 3,5 mm D
12-041602	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Côncava 4,5mm D
12-041603	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Curva Côncava 5,5 mm D
12-041701	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 3,5 mm D
12-041702	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 4,5mm D
12-041703	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 5,5 mm D
12-041801	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 3,5 mm D
12-040182	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 4,5mm D
12-040183	Cânula Lâmina para Artrosopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 5,5 mm D
12-041901	Cânula Lâmina para Artrosopia Tipo Broca Abrasiva Curva 3,5mm D
12-041902	Cânula Lâmina para Artrosopia Tipo Broca Abrasiva Curva 4,5mm D
12-041903	Cânula Lâmina para Artrosopia Tipo Broca Abrasiva Curva 5,5 mm D
12-042001	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 3,5mm D
12-042002	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 4,5mm D
12-042003	Cânula Lâmina para Artrosopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 5,5 mm D



Código	Descrições	Informações Gráficas
12-050101	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 3,5mm R	
12-050102	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 4,5mm R	
12-050103	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 5,5mm R	
12-050201	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 3,5mm R	
12-050202	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 4,5mm R	
12-050203	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 5,5 mm R	
12-050301	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 3,5mm R	
12-050302	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 4,5mm R	
12-050303	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 5,5 mm R	
12-050401	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 3,5mm R	
12-050402	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 4,5mm R	
12-050403	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 5,5 mm R	
12-050501	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 3,5mm R	
12-050502	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 4,5mm R	
12-050503	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 5,5 mm R	
12-050601	Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm R	
12-050602	Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm R	
12-050603	Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm R	
12-050701	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 3,5mm R	
12-050702	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 4,5mm R	
12-050703	Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 5,5 mm R	
12-050801	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 3,5mm R	
12-050802	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 4,5mm R	
12-050803	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 5,5 mm R	
12-050901	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 3,5mm R	
12-050902	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 4,5mm R	
12-050903	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 5,5 mm R	
12-051001	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 3,5mm R	
12-051002	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 4,5mm R	
12-051003	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 5,5 mm R	

12-051101	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 3,5mm R
12-051102	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 4,5mm R
12-051103	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 5,5 mm R
12-051201	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 3,5mm R
12-051202	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 4,5mm R
12-051203	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 5,5 mm R
12-051301	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 3,5mm R
12-051302	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 4,5mm R
12-051303	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 5,5 mm R
12-051401	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 3,5mm R
12-051402	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 4,5mm R
12-051403	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 5,5 mm R
12-051501	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Convexa 3,5mm R
12-051502	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 4,5mm Curva Convexa R
12-051503	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Convexa 5,5 mm R
12-051601	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 3,5mm 3,5 mm R
12-051602	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 4,5mm R
12-051603	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 5,5 mm R
12-051701	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 3,5 mm R
12-051702	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 4,5mm R
12-051703	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 5,5 mm R
12-051801	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 3,5 mm R
12-050182	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 4,5mm R
12-050183	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 5,5 mm R
12-051901	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 3,5mm R
12-051902	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 4,5mm R
12-051903	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 5,5 mm R
12-052001	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 3,5mm R
12-052002	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 4,5mm R
12-052003	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 5,5 mm R



Código	Descrições	Informações Gráficas
12-001935	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 3,5mm	
12-001945	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 4,5mm	
12-001955	Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 5,5 mm	
12-002035	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 3,5mm	
12-002045	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 4,5mm	
12-002055	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 5,5 mm	
12-001435	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 3,5mm	
12-001445	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 4,5mm	
12-001455	Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 5,5 mm	
12-001635	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 3,5mm 3,5 mm	
12-001645	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 4,5mm	
12-001655	Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 5,5 mm	

Condição de esterilidade do produto

A Lâmina de Shaver é comercializada estéril. Método de Esterilização: Radiação Gama.

Condições de armazenamento

Apesar das condições de armazenamento não afetarem diretamente as condições estéreis do produto, é recomendado que a armazenagem seja procedida em local seco, sob temperatura ambiente e protegido de raios solares diretos.

Condições para transporte

Deverão ser mantidos os cuidados regulares quanto ao transporte de equipamentos de precisão cirúrgica, evitando-se temperaturas extremas, umidade e/ou quaisquer outras variáveis que alterem a qualidade do produto.

Condições de manipulação

Deverão ser mantidos os cuidados regulares quanto as condições de manipulação de equipamentos de precisão cirúrgica, evitando-se temperaturas extremas, umidade e/ou quaisquer outras variáveis que alterem a qualidade do produto.

Advertências

1. Não tente endireitar uma Lâmina dobrada.
2. Não use força excessiva em nenhuma Cânula. Força excessiva pode resultar em condições anormais de tensão com subseqüente fratura ou ruptura das Lâminas.
3. As Lâminas são construídas e desenhadas para uso único. Não reutilizá-los, evitando fraturas ou rompimentos.
4. Não aplique ou force as cânulas contra o osso, antes de começar a raspagem rotacional. Iniciar a raspagem rotacional com pressão sobre o osso pode resultar em condições anormais de tensão do equipamento, com subseqüente ruptura ou fratura das lâminas.
5. Não coloque qualquer outro instrumento próximo à movimentação do corte das lâminas.

Precauções

Os instrumentos são utilizados para ajudar na implantação precisa dos dispositivos: não existem indicações nem contra-indicações para eles, mas devem ser usados somente para os fins propostos pelo fabricante. Fraturas intraoperativas de instrumentos têm sido relatadas, já que eles estão sujeitos a desgaste com o uso normal. Por isso, todos os instrumentos devem ser inspecionados quanto a desgaste e desfiguração e não utilize instrumentos que tenham sido danificados ou cuja efetividade tenha reduzido. Além disso, a utilização de instrumentos ou dispositivos não recomendados juntamente com este implante pode resultar em desgastes excessivos e falhas do implante.

Condições para descarte

Procedimentos relacionados a descarte de produto desqualificado e/ou explantado, de forma a assegurar sua inutilização para que não seja indevidamente reaproveitado: Descarte e não use instrumentos fora do prazo de validade e/ou previamente danificados. Recomenda-se, então, que o instrumento retorne ao fornecedor para processamento, ou seja, descartado no lixo hospitalar (conforme as normas da autoridade sanitária local).

Riscos / impactos associados ao descarte de instrumento desqualificado ou explantado: Não representam riscos ao meio ambiente. Portanto, instrumentos desqualificados ou explantados devem ser descartados no lixo hospitalar, conforme normas da autoridade sanitária local, de forma a garantir seu uso indevido e reaproveitamento.

Modo de uso

Instruções de uso

Na existência de condições inadequadas ao procedimento artroscópico, incluindo falta de fluido artroscópico apropriado e/ou da área em que se vai trabalhar, deverá ser observado:

1. Os cirurgiões e todos os outros que se encontram na área de cirurgia devem usar protetores visuais ao utilizar o equipamento. Infecções, lesões oculares ou cegueira podem ser ocasionadas como consequência de fragmentos ou placas fraturadas ou extraídas. Antes de colocar o equipamento em funcionamento, inspecione visualmente as Cânulas para verificar se não existe nenhum defeito óbvio, como por exemplo uma Cânula dobrada.
2. Examinar os instrumentos e acessórios na configuração de menor velocidade. Observar, visualmente, o funcionamento da lâmina para verificar retilidade e vibração excessiva. Examinar a zona externa do paciente. Começar com baixa velocidade, avançar para a máxima e prosseguir, então, com velocidade lenta.
3. Descartar e repor qualquer LÂMINAS DE SHAVER que apareça danificada, dobrada ou que tenda a vibrar.

4. Praticar o uso do instrumento num ambiente de laboratório para se assegurar que se encontra familiarizado com o mesmo. As LÂMINAS DE SHAVER reagem quando cortam ossos. Essa reação tem o nome de torque reativo.

5. Cânulas lentas podem causar aquecimento no aparelho e no osso. Um superaquecimento pode ocorrer se o instrumento estiver desgastado ou não limpo. A manutenção de uma contínua avaliação dos acessórios auxilia a evitar superaquecimentos. Caso haja tal ocorrência, interromper o uso e devolver o equipamento à manutenção. O superaquecimento pode causar sérios danos ao paciente e a todas as pessoas presentes no meio.

Identificação dos itens de rastreabilidade marcados nos componentes e sua tecnologia de marcação, bem como as instruções a serem seguidas pelos usuários e repassadas ao paciente para manutenção dos respectivos registros:

As LÂMINAS DE SHAVER têm seu número de série, número do código do produto, nome do fabricante e marca gravados a laser, para possibilitar sua identificação mesmo quando estiver fora da embalagem.

Contra Indicações

Não há contra indicações.

Efeitos Adversos

Não há efeitos adversos.

Formas de apresentação

As LÂMINAS DE SHAVER recebem acondicionamento primário individual, em dupla proteção plástica transparente, apresentando o cabo envolto, de forma diferenciado, em papel, contendo etiquetas de identificação. Toda lâmina embalada recebe processo de esterilização.

A embalagem secundária ocorre em cartuchos de cartolina, contendo 1 unidade cada, rotulada e etiquetada com selo de segurança de esterilização e selo redondo, colorido de acordo com as dimensões e o fio da lâmina embalada.

Princípio de funcionamento / mecanismo de ação

As LÂMINAS DE SHAVER são complementos de equipamento destinado a procedimentos cirúrgicos de artroscopia, sendo comercializadas em condições estéreis.

As LÂMINAS DE SHAVER são desenhadas para uso com o equipamento que possuam o mesmo tipo de encaixe e que estejam devidamente certificados e liberados para este fim. Deve ser manuseado por cirurgião familiarizado com o equipamento, seus componentes e as técnicas cirúrgicas adequadas, possibilitando a aplicação de todos os seus recursos.

Partes

As LÂMINAS DE SHAVER são compostas por 2 cânulas: Uma menor que gira e faz o corte, e outra maior que fica parada. A Cânula Lâmina menor vai por dentro da maior e faz o corte juntamente com a Cânula Lâmina maior.

As LÂMINAS DE SHAVER são ligadas a um equipamento de artroscopia através de uma peça de mão.

Dimensões

12-020101 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm

12-020102 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm

12-020103 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 5,5mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm

12-020201 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 3,5mm L- 192 mm x Ø 3.5 mm

12-020202 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 4,5mm L- 192 mm x Ø 4.5 mm

12-020203 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 5,5 mm L- 192 mm x Ø 5.5 mm

12-020301 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-020302 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-020303 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-020401 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-020402 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-020403 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-020501 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-020502 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-020503 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-020601 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-020602 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-020603 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-020701 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-020702 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-020703 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-020801 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-020802 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-020803 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-020901 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-020902 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-020903 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-021001 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-021002 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-021003 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-021101 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-021102 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-021103 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-021201 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-021202 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-021203 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-021301 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-021302 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-021303 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-021401 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-021402 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-021403 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-021501 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Convexa 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-021502 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 4,5mm Curva Convexa L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-021503 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Convexa 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-021601 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 3,5mm 3,5 mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-021602 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-021603 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-021701 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 3,5 mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-021702 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-021703 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-021801 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 3,5 mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-021802 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm

12-021803 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-021901 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-021902 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-021903 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-022001 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 3,5mm L - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-022002 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 4,5mm L - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-022003 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 5,5 mm L - 192 mm x Ø 5.5 mm

12-030101 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-030102 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-030103 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 5,5mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-030201 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-030202 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-030203 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-030301 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-030302 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-030303 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-030401 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-030402 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-030403 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-030501 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-030502 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-030503 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-030601 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-030602 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-030603 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-030701 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-030702 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-030703 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-030801 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-030802 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-030803 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-030901 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-030902 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-030903 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-031001 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-031002 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-031003 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-031101 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-031102 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-031103 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-031201 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-031202 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-031203 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-031301 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-031302 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-031303 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-031401 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm

12-031402 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-031403 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-031501 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Convexa 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-031502 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 4,5mm Curva Convexa S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-031503 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Convexa 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-031601 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 3,5mm 3,5 mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-031602 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-031603 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-031701 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 3,5 mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-031702 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-031703 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-031801 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 3,5 mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-030182 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-030183 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-031901 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-031902 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-031903 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-032001 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 3,5mm S - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-032002 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 4,5mm S - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-032003 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 5,5 mm S - 192 mm x Ø 5.5 mm

12-040101 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-040102 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-040103 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 5,5mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-040201 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-040202 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-040203 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-040301 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-040302 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-040303 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-040401 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-040402 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-040403 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-040501 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-040502 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-040503 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-040601 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-040602 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-040603 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-040701 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-040702 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-040703 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-040801 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-040802 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-040803 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm

12-040901 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-040902 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-040903 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-041001 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-041002 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-041003 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-041101 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-041102 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-041103 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-041201 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-041202 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-041203 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-041301 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-041302 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-041303 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-041401 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-041402 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-041403 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-041501 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Convexa 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-041502 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 4,5mm Curva Convexa D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-041503 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Convexa 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-041601 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 3,5mm 3,5 mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-041602 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-041603 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-041701 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 3,5 mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-041702 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-041703 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-041801 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 3,5 mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-040182 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-040183 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-041901 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-041902 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-041903 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-042001 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 3,5mm D - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-042002 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 4,5mm D - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-042003 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 5,5 mm D - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-050101 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-050102 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-050103 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 5,5mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-050201 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-050202 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm

12-050203 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção de Menisco 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-050301 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-050302 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-050303 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Sinovial 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-050401 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-050402 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-050403 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Arredondada 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-050501 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-050502 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-050503 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Lateral 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-050601 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-050602 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-050603 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ponta Ranhurada 5,5mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-050701 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-050702 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-050703 - Cânula Lâmina para Artroscopia Ressecção Ponta Reta 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-050801 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-050802 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-050803 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-050901 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-050902 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-050903 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Corte Suave 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-051001 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-051002 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-051003 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Duplo Corte Dentado 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-051101 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-051102 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-051103 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda com Proteção 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-051201 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-051202 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-051203 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Redonda sem Proteção 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-051301 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-051302 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-051303 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-051401 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-051402 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-051403 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-051501 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Convexa 3,5mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-051502 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total 4,5mm Curva Convexa R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-051503 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Convexa 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-051601 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 3,5mm 3,5 mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-051602 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm
12-051603 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 5,5 mm R - 192 mm x Ø 5.5 mm
12-051701 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 3,5 mm R - 192 mm x Ø 3.5 mm
12-051702 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 4,5mm R - 192 mm x Ø 4.5 mm

- 12-051703 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Côncava 5,5 mm R - 192 mm x   5.5 mm
- 12-051801 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 3,5 mm R - 192 mm x   3.5 mm
- 12-050182 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 4,5mm R - 192 mm x   4.5 mm
- 12-050183 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Dentes Duplos Curva Convexa 5,5 mm R - 192 mm x   5.5 mm
- 12-051901 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 3,5mm R - 192 mm x   3.5 mm
- 12-051902 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 4,5mm R - 192 mm x   4.5 mm
- 12-051903 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 5,5 mm R - 192 mm x   5.5 mm
- 12-052001 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 3,5mm R - 192 mm x   3.5 mm
- 12-052002 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 4,5mm R - 192 mm x   4.5 mm
- 12-052003 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 5,5 mm R - 192 mm x   5.5 mm
-
- 12-001935 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 3,5mm - 192 mm x   3.5 mm
- 12-001945 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 4,5mm - 192 mm x   4.5 mm
- 12-001955 - Cânula Lâmina para Artroscopia Tipo Broca Abrasiva Curva 5,5 mm - 192 mm x   5.5 mm
- 12-002035 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 3,5mm - 192 mm x   3.5 mm
- 12-002045 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 4,5mm - 192 mm x   4.5 mm
- 12-002055 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica com Proteção Curva 5,5 mm - 192 mm x   5.5 mm
- 12-001435 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 3,5mm - 192 mm x   3.5 mm
- 12-001445 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 4,5mm - 192 mm x   4.5 mm
- 12-001455 - Cânula Lâmina para Artroscopia Broca Cilíndrica sem Proteção 5,5 mm - 192 mm x   5.5 mm
- 12-001635 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 3,5mm 3,5 mm - 192 mm x   3.5 mm
- 12-001645 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 4,5mm - 192 mm x   4.5 mm
- 12-001655 - Cânula Lâmina para Artroscopia Raio Total Curva Côncava 5,5 mm - 192 mm x   5.5 mm

GARANTIA

Considerações sobre a garantia do produto, restrições e ressalvas

Termo de Garantia Legal

(de acordo com o Código de Proteção e Defesa do Consumidor: Lei 8.078, de 11 de Setembro de 1990)

A empresa Iconacy Orthopedic Implants Indústria e Comércio de Produtos Médico Hospitalares Ltda. em cumprimento ao Art. 26 da Lei 8.078, de 11 de Setembro de 1990 vem por meio deste instrumento legal, garantir o direito do consumidor de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação de todos os produtos por ela fabricados, pelo prazo de 90 dias, a contar da data de entrega efetiva dos produtos. Tratando-se de vício oculto, o prazo decadencial inicia-se no momento em que ficar evidenciado o defeito, conforme disposto no Parágrafo 3  do Art.26 da Lei 8.078.

Para que o presente Termo de Garantia Legal surta efeito, o consumidor deverá observar as condições abaixo descritas:

Não permitir que pessoas não autorizadas manipulem ou realizem procedimentos com os materiais ou produtos em questão.

Não permitir o uso indevido bem como o mau uso dos materiais ou produtos em questão.

Seguir detalhadamente todas as orientações de uso, bem como os cuidados de limpeza e conservação descritos nas Instruções de Uso.

A partes e peças que venham a sofrer desgaste natural pelo uso dos materiais, não estarão cobertas por este Termo Legal de Garantia, se o vício for reclamado após o prazo regular determinado pelo fabricante para a substituição desses itens.