

Instruções de Uso

FIXADORES EXTERNOS PROIND

Fabricante:
Iconacy Orthopedic Implants Indústria e Comercio de Produtos Medico Hospitalares Ltda.
 Rua San José, nº 607, lote 2, quadra AB
 Parque Industrial San José – Cotia – São Paulo
 CEP: 06715-862
 Responsável técnico: Gianfranco Della Vittoria
 CREA nº: 5063353835
Nº de Cadastro na Anvisa: 80297610030

Cadastramento: "Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde"

Descrição de produto

Os Fixadores Externos Proind foram idealizados para tratamento das reconstruções com perda de tecido ósseo nos membros inferiores e superiores, devido a fraturas particularmente nas expostas e infecções provocadas por acidentes, ou mesmo para a correção de deformidades osteoarticulares congênicas e adquiridas.

Código	Descrição	Informações Gráficas
05 08 1000	FIXADOR EXTERNO 100	
05 08 1100	FIXADOR EXTERNO 110	
05 08 1200	FIXADOR EXTERNO 120	
05 08 1300	FIXADOR EXTERNO 130	
05 08 1400	FIXADOR EXTERNO 140	
05 08 1500	FIXADOR EXTERNO 150	
05 08 1600	FIXADOR EXTERNO 160	
05 08 1800	FIXADOR EXTERNO 180	
05 08 2000	FIXADOR EXTERNO 200	
05 08 2200	FIXADOR EXTERNO 220	
05 08 2400	FIXADOR EXTERNO 240	

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

05 08 0001	ARRUELA COM CANAL	
05 08 0002	ARRUELA CONCAVA	
05 08 0003	ARRUELA CONVEXA	

05 08 0004	ARRUELA LISA	
05 08 0005	BANDEIRA FEMEA 1 FURO	
05 08 0006	BANDEIRA FEMEA 2 FUROS	
05 08 0007	BANDEIRA FEMEA 3 FUROS	
05 08 0008	BANDEIRA INVERTIDA	
05 08 0900	BANDEIRA MACHO 1 FURO	
05 08 0010	BANDEIRA MACHO 2 FUROS	
05 08 0011	BANDEIRA MACHO 3 FUROS	
05 08 0044	BUCHA ARTICULADA	
05 08 0012	BUCHA HEXAGONAL GRANDE	
05 08 0013	BUCHA HEXAGONAL PEQUENA	
05 08 0014	HASTE BIPLANA 2 FUROS	
05 08 0015	HASTE ROSCADA 40 MM	
05 08 0016	HASTE ROSCADA 60 MM	
05 08 0017	HASTE ROSCADA 80 MM	
05 08 0018	HASTE ROSCADA 100 MM	
05 08 0019	HASTE ROSCADA 120 MM	
05 08 0020	HASTE ROSCADA 150 MM	
05 08 0021	HASTE ROSCADA 180 MM	
05 08 0022	HASTE ROSCADA 200 MM	
05 08 0023	HASTE ROSCADA 250 MM	
05 08 0024	HASTE ROSCADA 300 MM	
05 08 0025	HASTE ROSCADA 350 MM	
05 08 0048	HASTE TELESCOPADA GRADUADA	
05 08 0047	HASTE TELESCOPADA GRANDE	
05 08 0046	HASTE TELESCOPADA PEQUENA	
05 08 0026	MÓDULO QUADRADO 1 FURO	
05 08 0027	MÓDULO QUADRADO 2 FUROS	

05 08 0028	MÓDULO QUADRADO 3 FUROS	
05 08 0029	MÓDULO QUADRADO 4 FUROS	
05 08 0030	PARAFUSO FIXA-FIO	
05 08 0031	PARAFUSO SEXTAVADO 20 MM	
05 08 0032	PARAFUSO SEXTAVADO 25 MM	
05 08 0033	PLACA BIPLANA 2 FUROS	
05 08 0034	PLACA BIPLANA 3 FUROS	
05 08 0035	PLACA DE CONEXÃO 6 FUROS	
05 08 0036	PLACA DE CONEXÃO 8 FUROS	
05 08 0037	PLACA DE CONEXÃO 10 FUROS	
05 08 0038	PORCA SEXTAVADA M6	
05 08 0039	PROLONGADOR QUADRADO GRANDE	
05 08 0040	PROLONGADOR SEXTAVADO GRANDE 2	
05 08 0049	PROLONGADOR SEXTAVADO PEQUENO	
05 08 0041	SEMI ANEL 100 GRAUS	
05 08 0042	SEMI ANEL 120 GRAUS	
05 08 0045	SUPORTE 90 GRAUS	
05 08 0043	SUPORTE DE SEMI ANEL	
05-080054	PARAFUSO SEXTAVADO 20 mm	
05-080055	PARAFUSO SEXTAVADO 15 mm	

05-080056	PLACA DE CONEXÃO 2 FUROS	
05-080057	PLACA DE CONEXÃO 3 FUROS	
05-080058	PARAFUSO FIXA PINO	
05-080059	PORCA DE PRESSÃO	
05-080060	REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO DO FIXADOR	
05-080061	REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO DO PINO DE SCHANZ	

Relação de materiais de apoio que acompanham o produto ou opcionais

O produto vem acompanhado de Instruções de Uso.

Matéria prima

Os FIXADORES EXTERNOS PROIND e seus respectivos acessórios são fabricados conforme tabela abaixo:

Código	Descrição	Matéria prima
05 08 1000	FIXADOR EXTERNO 100	Alumínio B 221M
05 08 1100	FIXADOR EXTERNO 110	Alumínio B 221M
05 08 1200	FIXADOR EXTERNO 120	Alumínio B 221M
05 08 1300	FIXADOR EXTERNO 130	Alumínio B 221M
05 08 1400	FIXADOR EXTERNO 140	Alumínio B 221M
05 08 1500	FIXADOR EXTERNO 150	Alumínio B 221M
05 08 1600	FIXADOR EXTERNO 160	Alumínio B 221M
05 08 1800	FIXADOR EXTERNO 180	Alumínio B 221M
05 08 2000	FIXADOR EXTERNO 200	Alumínio B 221M
05 08 2200	FIXADOR EXTERNO 220	Alumínio B 221M
05 08 2400	FIXADOR EXTERNO 240	Alumínio B 221M

Acessórios:

Código	Descrição	Matéria prima
05 08 0001	ARRUELA COM CANAL	Aço Inox AISI 304
05 08 0002	ARRUELA CONCAVA	Aço Inox AISI 304
05 08 0003	ARRUELA CONVEXA	Aço Inox AISI 304
05 08 0004	ARRUELA LISA	Aço Inox AISI 304
05 08 0005	BANDEIRA FEMEA 1 FURO	Aço Inox AISI 304
05 08 0006	BANDEIRA FEMEA 2 FUROS	Aço Inox AISI 304
05 08 0007	BANDEIRA FEMEA 3 FUROS	Aço Inox AISI 304
05 08 0008	BANDEIRA INVERTIDA	Titânio ASTM F136
05 08 0900	BANDEIRA MACHO 1 FURO	Aço Inox AISI 304
05 08 0010	BANDEIRA MACHO 2 FUROS	Aço Inox AISI 304
05 08 0011	BANDEIRA MACHO 3 FUROS	Aço Inox AISI 304
05 08 0044	BUCHA ARTICULADA	Aço Inox AISI 304
05 08 0012	BUCHA HEXAGONAL GRANDE	Aço Inox AISI 304
05 08 0013	BUCHA HEXAGONAL PEQUENA	Aço Inox AISI 304
05 08 0014	HASTE BIPLANA 2 FUROS	Titânio ASTM F136

05 08 0015	HASTE ROSCADA 40 MM	Aço Inox AISI 304
05 08 0016	HASTE ROSCADA 60 MM	Aço Inox AISI 304
05 08 0017	HASTE ROSCADA 80 MM	Aço Inox AISI 304
05 08 0018	HASTE ROSCADA 100 MM	Aço Inox AISI 304
05 08 0019	HASTE ROSCADA 120 MM	Aço Inox AISI 304
05 08 0020	HASTE ROSCADA 150 MM	Aço Inox AISI 304
05 08 0021	HASTE ROSCADA 180 MM	Aço Inox AISI 304
05 08 0022	HASTE ROSCADA 200 MM	Aço Inox AISI 304
05 08 0023	HASTE ROSCADA 250 MM	Aço Inox AISI 304
05 08 0024	HASTE ROSCADA 300 MM	Aço Inox AISI 304
05 08 0025	HASTE ROSCADA 350 MM	Aço Inox AISI 304
05 08 0048	HASTE TELESCOPADA GRADUADA	Alumínio B 221M com ponta em Aço Inox AISI 304
05 08 0047	HASTE TELESCOPADA GRANDE	Alumínio B 221M com ponta em Aço Inox AISI 304
05 08 0046	HASTE TELESCOPADA PEQUENA	Alumínio B 221M com ponta em Aço Inox AISI 304
05 08 0026	MÓDULO QUADRADO 1 FURO	Aço Inox AISI 304
05 08 0027	MÓDULO QUADRADO 2 FUIROS	Aço Inox AISI 304
05 08 0028	MÓDULO QUADRADO 3 FUIROS	Aço Inox AISI 304
05 08 0029	MÓDULO QUADRADO 4 FUIROS	Aço Inox AISI 304
05 08 0030	PARAFUSO FIXA-FIO	Aço Inox AISI 304
05 08 0031	PARAFUSO SEXTAVADO 25 MM	Aço Inox AISI 304
05 08 0032	PARAFUSO SEXTAVADO 30 MM	Aço Inox AISI 304
05 08 0033	PLACA BIPLANA 2 FUIROS	Aço Inox AISI 304
05 08 0034	PLACA BIPLANA 3 FUIROS	Aço Inox AISI 304
05 08 0035	PLACA DE CONEXÃO 6 FUIROS	Aço Inox AISI 304
05 08 0036	PLACA DE CONEXÃO 8 FUIROS	Aço Inox AISI 304
05 08 0037	PLACA DE CONEXÃO 10 FUIROS	Aço Inox AISI 304
05 08 0038	PORCA SEXTAVADA M6	Aço Inox AISI 304
05 08 0039	PROLONGADOR QUADRADO GRANDE	Aço Inox AISI 304
05 08 0040	PROLONGADOR SEXTAVADO GRANDE 2	Aço Inox AISI 304
05 08 0049	PROLONGADOR SEXTAVADO PEQUENO	Aço Inox AISI 304
05 08 0041	SEMI ANEL 100 GRAUS	Aço Inox AISI 304
05 08 0042	SEMI ANEL 120 GRAUS	Aço Inox AISI 304
05 08 0045	SUPORTE 90 GRAUS	Titânio ASTM F136
05 08 0043	SUPORTE DE SEMI ANEL	Aço Inox AISI 304
05-080054	PARAFUSO SEXTAVADO 20 mm	Aço Inox AISI 304
05-080055	PARAFUSO SEXTAVADO 15 mm	Aço Inox AISI 304
05-080056	PLACA DE CONEXÃO 2 FUIROS	Aço Inox AISI 304
05-080057	PLACA DE CONEXÃO 3 FUIROS	Aço Inox AISI 304
05-080058	PARAFUSO FIXA PINO	Aço Inox AISI 304

05-080059	PORCA DE PRESSÃO	Aço Inox AISI 304
05-080060	REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO DO FIXADOR	Silicone
05-080061	REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO DO PINO DE SCHANZ	Silicone

Condição de esterilidade do produto

Os FIXADORES EXTERNOS PROIND devem ser esterilizados antes de serem utilizadas de acordo com o protocolo de validação do processo de esterilização à vapor segundo NBR ISO 11.134.

Condições de armazenamento

Os FIXADORES EXTERNOS PROIND devem ser armazenados em local limpo, seco, arejado, a temperatura ambiente e ao abrigo da luz. As condições especiais de armazenamento, manipulação e conservação dos Fixadores Externos Proind devem ser seguidas no intuito de assegurar que os componentes permaneçam intactos para o procedimento cirúrgico. Cuidados com o recebimento, estocagem, transporte, limpeza e conservação das referências do lote devem ser adotados em conjunto com as boas práticas de armazenamento e distribuição de produtos médicos.

Condições para transporte

Os FIXADORES EXTERNOS PROIND devem ser transportados e manuseados de forma a impedir qualquer dano ou alteração nas suas características.

Condições de manipulação

Os FIXADORES EXTERNOS PROIND devem ser manipulados cuidadosamente, em pequenos lotes, evitando-se batidas ou quedas. Qualquer produto que tenha caído ou sido inadequadamente manuseado, ou com suspeita de ter sofrido dano, deve ser separado e encaminhado ao responsável técnico habilitado da instituição para inspeção, mesmo que já tenha passado por esta etapa.

Advertências

Este produto é fornecido não estéril. Deve ser corretamente esterilizado antes da utilização e manipulado corretamente para evitar contaminação.

Produto de USO ÚNICO. Após utilizado não deve ser reprocessado em hipótese alguma.

Os fixadores recebem identificação na peça e embalagem, sendo recomendado que esta identificação seja introduzida nos dados do paciente e indicada na possibilidade de qualquer reclamação.

Precauções

O uso conjunto (em contato direto) de peças de procedência (fabricantes) diferentes, mesmo que com especificações semelhantes, podem levar a problemas na sua aplicação por incompatibilidade dimensional.

A seleção e escolha inadequada das peças a serem utilizados, bem como erros na indicação, manipulação e técnica de aplicação podem provocar tensões e trações excessivas sobre o produto, podendo acarretar a falência por fadiga, ou fratura, ou sultura dos mesmos, além da não obtenção do resultado esperado.

Os produtos aqui descritos foram desenvolvidos para utilização nas circunstâncias descritas no item Indicação de Uso / Finalidade, de modo que quaisquer outras utilizações são consideradas contraindicadas ou sem substrato científico que suportem os seus usos.

Não utilizar o produto caso apresente qualquer tipo de irregularidade, ou seja, danificado. É necessário a realização de uma avaliação minuciosa do paciente e planejamento pré-operatório, a fim de escolher os componentes adequados e garantir o sucesso do procedimento cirúrgico.

É aconselhável fazer um acompanhamento radiográfico e clínico durante o pós-operatório, com a finalidade de comparar a situação pós-operatória inicial e detectar evidências a longo prazo relacionadas com mudanças na posição, afrouxamentos ou fissuras dos componentes.

Modo de uso

Os FIXADORES EXTERNOS PROIND devem ser usados em conjunto com as peças e acessórios adequados do mesmo fabricante.

As técnicas de aplicação variam de acordo com a escolha do médico cirúrgico, cabendo ao cirurgião a escolha final do método, tipo e dimensão dos produtos a serem empregados, bem como os critérios de avaliação dos resultados da cirurgia.

O critério de seleção do tipo e tamanho dos fixadores externos 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.

Os cirurgiões devem conhecer perfeitamente os processos de colocação de fixadores externos, bem como o manuseio dos instrumentos e componentes para implantes ortopédicos.

Instruções Pré-Operatória: A seleção dos FIXADORES EXTERNOS PROIND é parte integrante do planejamento cirúrgico e deve ser realizada por meio de uma solicitação médica formal que indique a técnica pretendida, as características dos produtos a ser usado e as especificações dos componentes a serem utilizados. É muito importante realizar uma inspeção minuciosa em cada componente que atente pelas condições de uso e limpeza. A esterilização é obrigatória e deve ter sua eficiência comprovada.

Limpeza: Os produtos devem ser removidos de suas embalagens e limpos com álcool para fins médicos a 70% + água destilada 30%. Após limpeza, os produtos devem ser enxaguados com água destilada estéril, e secos com pano de limpeza que não libere fibras. IMPORTANTE: Detergente com cloro livre ou hidróxido de sódio não devem ser usados.

Esterilização: Os Fixadores Externos Proind devem ser esterilizados antes do uso. Os parâmetros adequados do processo para cada equipamento e volume, devem ser analisados e conduzidos por pessoas treinadas e especializadas em processos de esterilização, assegurando a completa eficiência desse procedimento.

Todo procedimento de limpeza manual deve ser realizado utilizando-se equipamentos de proteção individual apropriados. Nas operações de limpeza em equipamentos automáticos, as instruções dos fabricantes devem ser rigorosamente seguidas, em especial quanto aos produtos e à qualidade da água a serem empregados.

Limpeza prévia: Os Fixadores devem ser mergulhados, em um recipiente apropriado contendo água e detergente, preferencialmente enzimático, à temperatura ambiente. A seguir, deve ser rigorosamente lavado em água corrente, preferencialmente morna.

Lavagem: As peças devem ser totalmente escovadas, com escova de cerdas macias;

Enxágue: Os Fixadores Externos Proind devem ser enxaguados, abundantemente, em água corrente. Recomenda-se a utilização de água aquecida para o enxágue dos fixadores.

Secagem: Deve-se assegurar que os processos de secagem não introduzam umidade, particulas ou telpas na superfície dos produtos. Recomenda-se que o tecido seja absorvente e macio.

Descarte: O descarte de peças desqualificadas deve ser feito sob avaliação e orientação técnica. Após a substituição, destruir os componentes danificados evitando o uso posterior de forma indevida.

Indicação de uso

Os FIXADORES EXTERNOS PROIND foram idealizados para tratamento das reconstruções com perda de tecido ósseo nos membros inferiores e superiores, devido a fraturas particularmente nas expostas e infecções provocadas por acidentes, ou mesmo para a correção de deformidades osteoarticulares congênicas e adquiridas.

Contra indicações

Não há contra indicações.

Efeitos Adversos

Não há efeitos adversos

Princípio de funcionamento

Os Fixadores Externos Proind são indicados para fixações ósseas, são colocados externamente através da pele e estabiliza os fragmentos através do uso conjunto com fios e/ou pinos implantáveis conectados a anéis e semi-anéis, que por sua vez são conectados a uma ou mais barras rosqueadas, tubos longitudinais, arcos, placas, etc, conforme a particularidade de cada patologia.

Dimensões

05 08 1000 - FIXADOR EXTERNO 100 - Øint= 98mm, Øext. = 132mm, exp = 8mm

05 08 1100 - FIXADOR EXTERNO 110 - Øint= 110mm, Øext. = 140mm, exp = 8mm

05 08 1200 - FIXADOR EXTERNO 120 - Øint= 118mm, Øext. = 148mm, exp = 8mm

05 08 1300 - FIXADOR EXTERNO 130 - Øint= 130mm, Øext. = 160mm, exp = 8mm

05 08 1400 - FIXADOR EXTERNO 140 - Øint= 140mm, Øext. = 170mm, exp = 8mm

05 08 1500 - FIXADOR EXTERNO 150 - Øint= 149mm, Øext. = 180mm, exp = 8mm

05 08 1600 - FIXADOR EXTERNO 160 - Øint= 160mm, Øext. = 193mm, exp = 8mm

05 08 1800 - FIXADOR EXTERNO 180 - Øint= 180mm, Øext. = 210mm, exp = 8mm

05 08 2000 - FIXADOR EXTERNO 200 - Øint= 200mm, Øext. = 230mm, exp = 8mm

05 08 2200 - FIXADOR EXTERNO 220 - Øint= 218mm, Øext. = 250mm, exp = 8mm

05 08 2400 - FIXADOR EXTERNO 240 - Øint= 240mm, Øext. = 270mm, exp = 8mm

Acessórios

05 08 0001 - ARRUELA COM CANAL - Øint= 6,7 mm, Øext. = 12,7 mm

05 08 0002 - ARRUELA CONCAVA - Øint= 6,7 mm, Øext. = 12,7 mm

05 08 0003 - ARRUELA CONVEXA - Øint= 6,7 mm, Øext. = 12,7 mm

05 08 0004 - ARRUELA LISA - Øint= 6,7 mm, Øext. = 12,7 mm

05 08 0005 - BANDEIRA FEMEA 1 FURO - 23 mm x Ø 12,7 mm

05 08 0006 - BANDEIRA FEMEA 2 FUIROS - 27 mm x Ø 12,7 mm

05 08 0007 - BANDEIRA FEMEA 3 FUIROS - 37 mm x Ø 12,7 mm

05 08 0008 - BANDEIRA INVERTIDA - 36,5 mm x 27,0 mm

05 08 0009 - BANDEIRA MACHO 1 FURO - 36 mm x Ø 12,7 mm

05 08 0010 - BANDEIRA MACHO 2 FUIROS - 42 mm x Ø 12,7 mm

05 08 0011 - BANDEIRA MACHO 3 FUIROS - 52 mm x Ø 12,7 mm

05 08 0044 - BUCHA ARTICULADA - 15mm x 6,47 mm

05 08 0012 - BUCHA HEXAGONAL GRANDE - 40 mm x 10 mm

05 08 0013 - BUCHA HEXAGONAL PEQUENA - 20 mm x 10 mm

05 08 0014 - HASTE BIPLANA 2 FUIROS - 39 mm x Ø 12,5 mm

05 08 0015 - HASTE ROSCADA 40 MM - 40 MM

05 08 0016 - HASTE ROSCADA 60 MM - 60 MM

05 08 0017 - HASTE ROSCADA 80 MM - 80 MM

05 08 0018 - HASTE ROSCADA 100 MM - 100 MM

05 08 0019 - HASTE ROSCADA 120 MM - 120 MM

05 08 0020 - HASTE ROSCADA 150 MM - 150 MM

05 08 0021 - HASTE ROSCADA 180 MM - 180 MM

05 08 0022 - HASTE ROSCADA 200 MM - 200 MM

05 08 0023 - HASTE ROSCADA 250 MM - 250 MM

05 08 0024 - HASTE ROSCADA 300 MM - 300 MM

05 08 0025 - HASTE ROSCADA 350 MM - 350 MM

05 08 0048 - HASTE TELESCOPADA GRADUADA - 175 mm

05 08 0047 - HASTE TELESCOPADA GRANDE - 171 mm

05 08 0046 - HASTE TELESCOPADA PEQUENA - 120 mm

05 08 0026 - MÓDULO QUADRADO 1 FURO - 16,70 mm x Ø 12,7 mm

05 08 0027 - MÓDULO QUADRADO 2 FUIROS - 29 mm x Ø 12,7 mm

05 08 0028 - MÓDULO QUADRADO 3 FUIROS - 41 mm x Ø 12,7 mm

05 08 0029 - MÓDULO QUADRADO 4 FUIROS - 51 mm x Ø 12,7 mm

05 08 0030 - PARAFUSO FIXA-FIO - 20 mm x Ø 6,3 mm

05 08 0031 - PARAFUSO SEXTAVADO 25 MM - 25 mm x Ø 6,3 mm

05 08 0032 - PARAFUSO SEXTAVADO 30 MM - 30 mm x Ø 6,3 mm

05 08 0033 - PLACA BIPLANA 2 FUIROS - 43,5 mm x 15 mm

05 08 0034 - PLACA BIPLANA 3 FUIROS - 63,5 mm x 15 mm

05 08 0035 - PLACA DE CONEXÃO 6 FUIROS - 70 mm x 15 mm

05 08 0036 - PLACA DE CONEXÃO 8 FUIROS - 90 mm x 15 mm

05 08 0037 - PLACA DE CONEXÃO 10 FUIROS - 110 mm x 15 mm

05 08 0038 - PORCA SEXTAVADA M6 - 9,8 mm x 5 mm

05 08 0039 - PROLONGADOR QUADRADO GRANDE - 19 mm x 9,5 mm

05 08 0049 - PROLONGADOR SEXTAVADO PEQUENO - 19 mm x 9,5 mm

05 08 0041 - SEMI ANEL 100 GRAUS - Exp= 5,2 mm

05 08 0042 - SEMI ANEL 120 GRAUS - Exp= 5,0 mm

05 08 0045 - SUPORTE 90 GRAUS - 63 mm x 15 mm

05 08 0043 - SUPORTE DE SEMI ANEL - 85 mm x 10 mm

05-080054 - PARAFUSO SEXTAVADO - 20 mm 20 mm x 10 mm

05-080055 - PARAFUSO SEXTAVADO - 15 mm 15 mm x 10 mm

05-080056 - PLACA DE CONEXÃO 2 FUIROS - 25 mm x 15 mm x 5 mm

05-080057 - PLACA DE CONEXÃO 3 FUIROS - 41 mm x 15 mm x 5 mm

05-080058 - PARAFUSO FIXA PINO - 1/2" x 28 mm

05-080059 - PORCA DE PRESSÃO - 10 mm x 8 mm

05-080060 - REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO DO FIXADOR - 20 mm x 15 mm x 8 mm

05-080061 - REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO DO PINO DE SCHANZ - 4 mm x 10 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** 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 3º 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.