

# Power

**PARA OS MELHORES  
PROFISSIONAIS.**

**Power Abrasives**

**Power Bond**

**Power Fer**

**Power Fix**

**Power Lub**

**Power Paint**

**Power Tape**

**Power Ved**



## SOBRE A SIM

A **SIM FERRAGENS** iniciou suas atividades em 2011 e trouxe ao mercado de fixação, ferragens e adesivos um mix de produtos com preços competitivos e de alta qualidade.

Acreditamos que criar oportunidades de negócios aos nossos parceiros comerciais é a melhor maneira de nos solidificar no mercado e estreitar o relacionamento com todos os envolvidos que fazem o negócio ser lucrativo.

Atuamos nacionalmente nos mercados moveleiro, marmorista, vidraceiro, construção civil e industrial através das linhas POWER.

Durante esses anos, a **SIM FERRAGENS** sempre procurou aumentar sua linha de produtos com lançamentos competitivos para trazer lucratividade principalmente aos nossos clientes e conseguir estar à frente das outras marcas do mesmo setor.

A **SIM FERRAGENS** possui um canal de comunicação eficiente e uma equipe de profissionais em campo, com materiais técnicos específicos de cada produto da nossa linha, prontos para atender os clientes e suas necessidades em todo o território nacional.

**4** PÁG **Power Bond**



**6** PÁG **PowerVed**



**8** PÁG **PowerPaint**



**9** PÁG **PowerLub**



**9** PÁG **Power Tape**



**10** PÁG **PowerFer**



**25** PÁG **PowerFix**



**30** PÁG **Power Abrasives**



# PowerBond



## KIT MDF POWER BOND 100g

O Kit MDF PowerBond é recomendado para acelerar a cura de adesivos com secagem lenta, auxiliando em colagens que envolvem grandes espaços entre as partes. Além disso, o catalisador funciona efetivamente mesmo em temperaturas inferiores a 15°C.

Cód.	Conteúdo	Emb.
01 02 99 0711	100g	10

## ADESIVO INSTANTÂNEO

O PowerBond Cola Instantânea Multiuso é versátil, ideal para superfícies flexíveis, com resistência ao cisalhamento e tração. Permite controle de dosagem e acesso a áreas difíceis. Incolor e compatível com vários substratos.



Cód.	Cont.	Emb.	Master
01 02 10 0710	100g	10	100
01 02 10 0702	20g	10	120



## POWERLOX TRANSPARENTE

O PowerLox da SIM Ferragens é 100% transparente, super forte e tem alta elasticidade com cura rápida. Permite ser pintado e pode ser aplicado em superfícies molhadas. Não mancha o mármore, tem ação antifúngica, sem cheiro e super resistente a raios UV. Não corrói metal além de não ser tóxico para o meio ambiente.



Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 02 13 0300	Transp.	300ml	12



## MS 35 POLÍMERO

O MS Polímero da SIM Ferragens é super forte e tem alta elasticidade com cura rápida, permite ser pintado e pode ser aplicado em superfícies molhadas. Não mancha o mármore, tem ação antifúngica, sem cheiro e super resistente a raios UV. Não corrói metal além de não ser tóxico para o meio ambiente.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 02 13 1300	Branco	350g	30
01 02 13 2300	Cinza	350g	30
01 02 13 3300	Preto	350g	30

## COLA ESPELHO FLEX

A Cola Espelho Flex da SIM Ferragens é um produto monocomponente isento de **solventes** e **isocianatos** à prova d'água, tem baixo encolhimento e não agride o espelho, nem o meio ambiente.



Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 02 02 3300	Branco	320g	24



## COLA PARA-BRISA TUBO

A Cola Para-brisa da SIM Ferragens possui excelente fixação, não tomba e permite liberar o veículo 2 horas após a aplicação. Pode ser utilizada sem a necessidade de primer, deixando a aplicação ainda mais rápida.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 02 03 4312	Preto	400g	24



## FIXA TUDO FIX 60

O Fixa Tudo - Fix60 da SIM Ferragens é monocomponente e de alta resistência, elimina o uso de pregos, parafusos e fitas. Resistente a intempéries, indicado para colagem de madeira, tijolo, cerâmica, concreto, metal, compensado, pedra, MDF, vidro, drywall e PVC.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 02 05 1035	Bege	300g	6



## HOT MELT PREMIUM

O Hot Melt Premium da SIM Ferragens é recomendado para coladeiras de borda manuais e automáticas de baixa, média e alta velocidade, compatível com diversos tipos de fitas. Pode ser usado em papel e laminados melamínicos. Tem alta viscosidade inicial com excelente estabilidade térmica e longa conservação após aberto.

Cód.	BALDE		
	Cor	Emb.	Master
01 02 11 0125	Cristal	2,5Kg	04
01 02 11 0225	Branco	2,5Kg	04

Cód.	SACO	
	Cor	Emb.
01 02 11 0126	Cristal	2,5Kg
01 02 11 0110	Cristal	10Kg
01 02 11 0226	Branco	2,5Kg
01 02 11 0210	Branco	10Kg



**BREVE  
LANÇAMENTO**



## SILICONE AQUÁRIO

O Silicone Aquário da SIM Ferragens é um produto monocomponente de cura acética. Sem adição de antifungo e antimoho, sendo seguro para organismos vivos quando curado. Resistente a agentes climáticos, ao envelhecimento, raios UV, vibração, umidade, ozônio e temperaturas abaixo de zero.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 05 01 6271	Incolor	250g	24



## SILICONE ALTA TEMPERATURA

O Silicone Alta Temperatura da SIM Ferragens é um produto monocomponente que vulcaniza em temperatura ambiente. Especialmente desenvolvido para aderir e formar juntas em motores, câmbios de automóveis, caminhões, tratores e qualquer sistema flangeado, exceto nos que usam juntas espaçadoras.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 05 11 0130	Verm.	300g	24



## SILICONE BASE D'ÁGUA

O Silicone Base D'água da SIM Ferragens é um produto monocomponente pronto para uso. Sem solventes, inodoro com excelente aderência e alta viscosidade com ótimo alongamento. Resiste ao envelhecimento e a intempéries, além de radiação UV. Aceita pintura e possui alta resistência mecânica e flexibilidade.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 05 04 4305	Branco	400g	24



## SILICONE NEUTRO

O Silicone Neutro da SIM Ferragens é um produto monocomponente pronto para uso, vulcaniza em temperatura ambiente, resiste aos agentes climáticos e não libera vapores de ácido acético. Contém aditivo antifúngico. Não aceita pintura.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 05 02 1280	Incolor	280ml	24
01 05 02 2280	Cinza	280ml	24
01 05 02 3280	Branco	280ml	24
01 05 02 4280	Preto	280ml	24



## SILICONE ACÉTICO FLEX

O Silicone Flex da SIM Ferragens é um produto monocomponente pronto para uso, vulcaniza em temperatura ambiente e resiste aos agentes climáticos. Contém aditivo antifúngico. Não aceita pintura.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 05 01 1245	Incolor	250ml	24
01 05 01 2245	Cinza	250ml	24
01 05 01 3245	Branco	250ml	24
01 05 01 4245	Preto	250ml	24



## SILICONE ACÉTICO

O Silicone Acético da SIM Ferragens é um produto monocomponente pronto para uso, vulcaniza em temperatura ambiente e resiste aos agentes climáticos. Contém aditivo antifúngico. Não aceita pintura.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 05 01 1280	Incolor	280ml	24
01 05 01 2280	Cinza	280ml	24
01 05 01 3280	Branco	280ml	24
01 05 01 4280	Preto	280ml	24
01 05 01 6280	Bronze	280ml	24
01 05 01 1050	Incolor	50g	12

\*Kit espátula espalhadora de silicone (ver página 20)



**PU 40**  
TUBO

O PU 40 da SIM Ferragens é um produto monocomponente, pronto para uso. Vulcaniza em temperatura ambiente, resiste aos agentes climáticos, envelhecimento, vibração, umidade, ozônio e temperaturas abaixo de zero.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 05 03 0235	Cinza	350g	24
01 05 03 0335	Branco	350g	24
01 05 03 0435	Preto	350g	24



**PU 40**  
SACHÊ

O PU 40 Sachê da SIM Ferragens é um produto para utilizar no Tubo como refil. Vulcaniza em temperatura ambiente, resiste aos agentes climáticos, envelhecimento, vibração, umidade, ozônio e temperaturas abaixo de zero.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 05 03 0287	Cinza	870g	20
01 05 03 0387	Branco	870g	20



**PU**  
CONSTRUÇÃO

O PU Construção da SIM Ferragens é um produto monocomponente, pronto para uso, com ótima resistência a vários tipos de substratos. Vulcaniza em temperatura ambiente e aceita pintura após a cura total do produto. Não escorre na aplicação.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 05 03 0231	Cinza	350g	24
01 05 03 0331	Branco	350g	24
01 05 03 0431	Preto	350g	24



**VEDA CALHA**  
FLEX

O Veda Calha Flex da SIM Ferragens é um produto secativo com excelente poder de adesão. Vulcaniza em temperatura ambiente e aceita pintura após a secagem total do produto. Não escorre durante a aplicação.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 05 05 0330	Cinza	350g	24



**SELA**  
TRINCA

O Sela Trinca da SIM Ferragens é ideal para trincas, lajes, juntas de dilatação, rejuntas, contra infiltração, esquadrias e fixação de peças de gesso. Não contém solventes, alta resistência mecânica e ótimo alongamento. Resiste ao envelhecimento e a intempéries. Pode ser pintado e lixado após secagem total do produto.

Cód.	Prod.	Cont.	Emb.
01 05 10 3301	Branco	370g	24



**PISTOLA**  
APLICADORA

A Pistola Aplicadora de Selantes Profissional da SIM Ferragens, possui corpo metálico e é ideal para uso profissional. Compatível com tubos de 310ml de selantes e adesivos, garantindo uma aplicação com mais precisão e conforto.

Cód.	Cor	Emb.
06 07 01 0878	Vermelho	10



**Embalagem de 720g**  
Dupla utilização: Pistolas ou Tubo

**ESPUMA EXPANSIVA**  
DE POLIURETANO

Excelente adesão na maioria dos materiais de construção sem uso de primer, podendo ser aplicada diretamente em diferentes superfícies. Depois de curada, pode ser cortada, perfurada ou pintada, oferecendo versatilidade no acabamento. Possui cura rápida e excelente estabilidade dimensional, garantindo um resultado durável. Proporciona ótima fixação e também contribui para o isolamento acústico. Além disso, não propaga a chama e não causa rachaduras.

Cód.	Conteúdo	Peso Líq.	Tipo	Emb.
01 05 03 5320	500ml	320g	Manual	12
01 05 03 5720	750ml	720g	Pistola e Manual	12

Caixa Master: 48 unidades

Embalagem mínima: caixa com 6 unidades



## USO GERAL TINTA SPRAY

Possui alta resistência a intempéries permitindo o uso interno ou externo com ótima aderência, alto rendimento e secagem rápida.

Indicado para uso em diversos tipos de substratos como alumínio, cobre, latão, galvanizados, ferro, madeira, cerâmica, gesso, entre outros.

<b>ALUMÍNIO</b> 01 09 10 0735	<b>AMARELO</b> 01 09 10 1235	<b>AZUL</b> 01 09 10 2735	<b>AZUL CLARO</b> 01 09 10 1335	<b>AZUL ESCURO</b> 01 09 10 1435	<b>BRANCO BRILHO</b> 01 09 10 1535	<b>BRANCO FOSCO</b> 01 09 10 0335	<b>DOURADO</b> 01 09 10 0635
<b>GRAFITE</b> 01 09 10 0235	<b>LARANJA</b> 01 09 10 1735	<b>MARROM</b> 01 09 10 0835	<b>PRETO BRILHO</b> 01 09 10 1835	<b>PRETO FOSCO</b> 01 09 10 0435	<b>ROSA</b> 01 09 10 1935	<b>VERDE</b> 01 09 10 2035	<b>VERDE ESCURO</b> 01 09 10 0935
<b>VERMELHO</b> 01 09 10 0535	<b>VERNIZ</b> 01 09 10 0135		Indicado para uso depois da aplicação da tinta em vários substratos como alumínio, cobre, latão e galvanizados.			<b>PRIMER</b> 01 09 10 1635	
			Indicado para uso antes da aplicação da tinta em vários substratos como alumínio, cobre, latão e galvanizados.				



## METÁLICA TINTA SPRAY

- Possui efeitos que aprimoram o acabamento;
- Boa Cobertura;
- Possui pigmentos metálicos especiais;
- Alto rendimento;
- Secagem rápida.

Principalmente indicadas para peças e objetos de decoração interna, objetos artesanais, ferro, madeira, cerâmica e metais.

<b>AZUL</b> 01 09 11 1335	<b>BRONZE</b> 01 09 11 3035	<b>COBRE</b> 01 09 11 2935	<b>CROMADO</b> 01 09 11 2535
<b>DOURADO</b> 01 09 11 0635	<b>OURO</b> 01 09 11 3135	<b>PRATA</b> 01 09 11 3235	<b>PRETO</b> 01 09 11 1835
<b>VERMELHO</b> 01 09 11 0535	<b>VERDE</b> 01 09 11 0935		



## FLUORESCENTE TINTA SPRAY

- Efeito Luminoso;
- Alta resistência a intempéries;
- Uso interno e externo;
- Alto rendimento;
- Secagem rápida.

Utilizadas em ambientes iluminados como salões, lojas, escolas, artesanato e vitrines.

<b>AMARELO</b> 01 09 12 1235	<b>LARANJA</b> 01 09 12 1735	<b>ROSA</b> 01 09 12 1935	<b>VERDE</b> 01 09 12 2035



## ALTA TEMP. TINTA SPRAY

- Uso interno e externo;
- Resiste até 600°C;
- Alta aderência;
- Alto rendimento;
- Secagem rápida.

Indicadas para pinturas de partes externas de objetos ou superfícies metálicas submetidas a altas temperaturas como escapamentos, fogões, churrasqueiras, chaminés e lareiras.

<b>ALUMÍNIO</b> 01 09 13 0735	<b>PRETO</b> 01 09 13 1835	<b>VERMELHO</b> 01 09 13 0535	<b>BRANCO</b> 01 09 13 1535



BICO ERGONÔMICO  
MAIS CONFORTO

ETIQUETA COM A COR  
REAL DO PRODUTO

**ANTICORROSIVO  
LUBRIFICANTE**



Alta proteção Antiferrugem

Diminui Atrito

O Anticorrosivo Lubrificante da SIM Ferragens é um produto de alta qualidade, desenvolvido para reduzir o atrito e, conseqüentemente, o desgaste entre partes metálicas, eliminando ruídos e lubrificando por completo. Foi formulado para remover graxa, poeira, depósitos de carbono e corrosão. Lubrificante, penetrante e preventivo contra ferrugem.

Cód.	Cont.	Emb.
01 01 01 1301	300ml	6

**GRAXA LÍQUIDA  
ADESIVA**



Partes com trepidação

Alta Aderência

O PowerLub Graxa Líquida é um produto elaborado a partir de óleos sintéticos, para ser utilizado em locais onde necessita de lubrificação de alta performance e grande poder de aderência. Possui ótima resistência à lavagem, excelente penetração e aderência ao metal e borrachas.

Cód.	Cont.	Emb.
01 01 02 1301	400ml	6



**LIMPA CONTATO  
SPRAY**



Recupera Condutividade

Remove Oleosidade

O Limpa Contato Spray da SIM Ferragens elimina resíduos que prejudicam os contatos elétricos e eletrônicos de forma segura, sem atacar superfícies em plástico, borracha, metal e vidro, não agride isolamento. Produto altamente volátil.

Cód.	Cont.	Emb.
01 03 01 1300	300ml	6

**PowerTape**

**FITA DUPLA-FACE  
ACRÍLICA TRANSPARENTE**

A Fita Dupla-face Acrílica Transparente da SIM Ferragens, possui ótima aderência e boa resistência à temperatura. Resiste aos raios UV e a intempéries. Ótima conformabilidade, suporta cargas dinâmicas e estáticas.



Cód.	Largura	Comp.	Emb.	Cód.	Largura	Comp.	Emb.
11 03 01 0620	06mm	20m	1	11 03 01 1520	15mm	20m	1
11 03 01 0920	09mm	20m	1	11 03 01 1920	19mm	20m	1
11 03 01 1220	12mm	20m	1	11 03 01 1203	12mm	3m	1

## PUXADORES



### PUXADOR INOX CILÍNDRICO

#### POLIDO

Cód.	Diam.	Entre Furos	Comp.	Emb.	Caixa
10 04 05 2520	25mm	200mm	300mm	1	40
10 04 05 2530	25mm	300mm	400mm	1	20
10 04 05 2540	25mm	400mm	600mm	1	20
10 04 05 2560	25mm	600mm	800mm	1	20
10 04 05 3230	32mm	300mm	450mm	1	20
10 04 05 3240	32mm	400mm	600mm	1	20
10 04 05 3270	32mm	600mm	800mm	1	20
10 04 05 3290	32mm	800mm	1000mm	1	10
10 04 05 3291	32mm	1000mm	1200mm	1	10

#### ESCOVADO

Cód.	Diam.	Entre Furos	Comp.	Emb.	Caixa
10 04 05 3292	25mm	200mm	300mm	1	40
10 04 05 3293	25mm	300mm	400mm	1	20
10 04 05 3294	32mm	300mm	450mm	1	20
10 04 05 3295	32mm	400mm	600mm	1	20
10 04 05 3296	32mm	600mm	800mm	1	20
10 04 05 3297	32mm	800mm	1000mm	1	10
10 04 05 3298	32mm	1000mm	1200mm	1	10



### PUXADOR INOX BARRA CHATA

#### POLIDO

Cód.	Diam.	Entre Furos	Comp.	Emb.	Caixa
10 04 05 5130	40mm	300mm	400mm	1	20
10 04 05 5140	40mm	400mm	600mm	1	20
10 04 05 5170	40mm	600mm	800mm	1	20
10 04 05 5110	40mm	800mm	1000mm	1	10
10 04 05 5112	40mm	1000mm	1200mm	1	10

#### ESCOVADO

Cód.	Diam.	Entre Furos	Comp.	Emb.	Caixa
10 04 05 4030	40mm	300mm	400mm	1	20
10 04 05 4040	40mm	400mm	600mm	1	20
10 04 05 4070	40mm	600mm	800mm	1	20
10 04 05 4010	40mm	800mm	1000mm	1	10
10 04 05 4012	40mm	1000mm	1200mm	1	10



### PUXADOR INOX QUADRADO POLIDO

Cód.	Medidas	Entre Furos	Comp.	Emb.	Caixa
10 04 05 6400	20x40mm	400mm	440mm	1	20
10 04 05 6600	20x40mm	600mm	640mm	1	20
10 04 05 6800	20x40mm	800mm	840mm	1	20
10 04 05 6810	20x40mm	1000mm	1040mm	1	10
10 04 05 6812	20x40mm	1200mm	1240mm	1	10



### PUXADOR INOX ÂNGULO POLIDO

Cód.	Medidas	Entre Furos	Comp.	Emb.	Caixa
10 04 05 7400	19x38mm	300mm	400mm	1	20
10 04 05 7600	19x38mm	400mm	600mm	1	20
10 04 05 7800	19x38mm	600mm	800mm	1	20
10 04 05 7810	19x38mm	800mm	1000mm	1	10



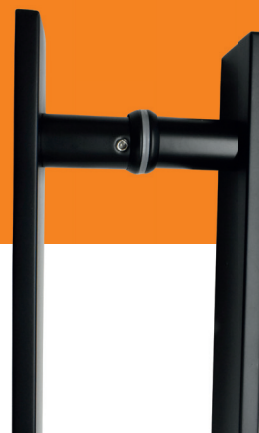
### PUXADOR INOX TIPO S POLIDO

Cód.	Medidas	Entre Furos	Comp.	Emb.	Caixa
10 04 05 3545	32mm	300mm	450mm	1	10
10 04 05 3560	32mm	400mm	600mm	1	10



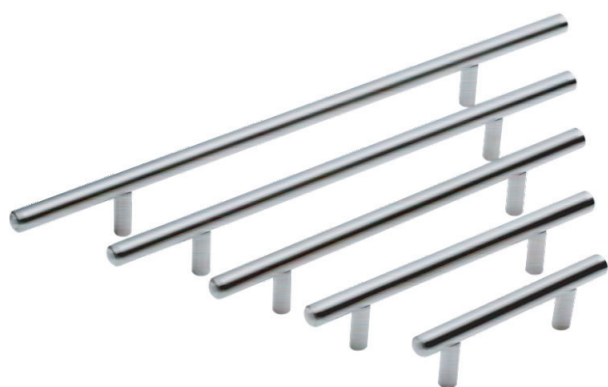
**PUXADOR INOX PRETO  
CILÍNDRICO**

Cód.	Medidas.	Emb.	Cx.
10 04 15 2520	25 x 200 x 300mm	01	20
10 04 15 2530	25 x 300 x 400mm	01	20
10 04 15 3230	32 x 300 x 450mm	01	20
10 04 15 3240	32 x 400 x 600mm	01	20
10 04 15 3270	32 x 600 x 800mm	01	20
10 04 15 3290	32 x 800 x 1000mm	01	10



**PUXADOR INOX PRETO  
BARRA CHATA**

Cód.	Medidas	Emb.	Caixa
10 04 15 5110	40 x 800 x 1000mm	01	10
10 04 15 5112	40 x 1000 x 1200mm	01	10
10 04 15 5130	40 x 300 x 400mm	01	20
10 04 15 5140	40 x 400 x 600mm	01	20
10 04 15 5170	40 x 600 x 800mm	01	20



**PUXADORES INOX  
TUBULAR ESCOVADO**

Os Puxadores Inox Tubular da SIM Ferragens são fabricados em aço inox com acabamento escovado, possui design moderno e é de fácil instalação.

Cód.	Entre Furos	Comp.	Emb.	Cód.	Entre Furos	Comp.	Emb.
10 10 50 3064	64mm	100mm	100	10 10 50 3160	160mm	250mm	50
10 10 50 3096	96mm	150mm	50	10 10 50 3192	192mm	250mm	50
10 10 50 3128	128mm	200mm	50	10 10 50 3224	224mm	350mm	50



**HAVAI  
PUXADOR ZAMAC**

Cód.	Acabamento	Entre Furos	Emb.
10 10 03 0064	Cromado	64mm	80
10 10 03 0096	Cromado	96mm	70
10 10 03 0128	Cromado	128mm	60
10 10 03 0160	Cromado	160mm	50
10 10 03 0192	Cromado	192mm	50
10 10 03 1064	Escovado	64mm	80
10 10 03 1096	Escovado	96mm	70
10 10 03 1128	Escovado	128mm	60
10 10 03 1160	Escovado	160mm	50
10 10 03 1192	Escovado	192mm	50

**SANTORINI  
PUXADOR ZAMAC**

Cód.	Acabamento	Entre Furos	Emb.
10 10 02 0064	Cromado	64mm	80
10 10 02 0096	Cromado	96mm	70
10 10 02 0128	Cromado	128mm	60
10 10 02 0160	Cromado	160mm	50
10 10 02 0192	Cromado	192mm	50
10 10 02 1064	Escovado	64mm	80
10 10 02 1096	Escovado	96mm	70
10 10 02 1128	Escovado	128mm	60
10 10 02 1160	Escovado	160mm	50
10 10 02 1192	Escovado	192mm	50

**IBIZA  
PUXADOR ZAMAC**

Cód.	Acabamento	Entre Furos	Emb.
10 10 01 0064	Cromado	64mm	80
10 10 01 0096	Cromado	96mm	70
10 10 01 0128	Cromado	128mm	60
10 10 01 0160	Cromado	160mm	50
10 10 01 0192	Cromado	192mm	50
10 10 01 1064	Escovado	64mm	80
10 10 01 1096	Escovado	96mm	70
10 10 01 1128	Escovado	128mm	60
10 10 01 1160	Escovado	160mm	50
10 10 01 1192	Escovado	192mm	50
10 10 01 4064	Branco Fosco	64mm	80
10 10 01 4096	Branco Fosco	96mm	70
10 10 01 4128	Branco Fosco	128mm	60
10 10 01 4160	Branco Fosco	160mm	50
10 10 01 4192	Branco Fosco	192mm	50

**MAIORCA  
PUXADOR ZAMAC**

Cód.	Acabamento	Entre Furos	Emb.
10 10 04 0064	Cromado	64mm	60
10 10 04 0096	Cromado	96mm	50
10 10 04 0128	Cromado	128mm	50
10 10 04 0160	Cromado	160mm	40
10 10 04 0192	Cromado	192mm	50
10 10 04 1064	Escovado	64mm	60
10 10 04 1096	Escovado	96mm	50
10 10 04 1128	Escovado	128mm	50
10 10 04 1160	Escovado	160mm	40
10 10 04 1192	Escovado	192mm	50
10 10 04 4064	Branco Fosco	64mm	60
10 10 04 4096	Branco Fosco	96mm	50
10 10 04 4128	Branco Fosco	128mm	50
10 10 04 4160	Branco Fosco	160mm	40
10 10 04 4192	Branco Fosco	192mm	50



**PUXADOR MINORCA**  
ZAMAC | 4x38x31mm

Cód.	Acabamento	Emb.
10 10 25 0000	Cromado	50



**PUXADOR BORA BORA**  
ZAMAC | 30x30x23mm

Cód.	Acabamento	Emb.
10 10 26 0000	Cromado	50



**PUXADOR MIŁOS**  
ZAMAC | 39x39x29mm

Cód.	Acabamento	Emb.
10 10 27 0000	Cromado	50



**PUXADOR DELOS**  
ZAMAC | 18x18x19mm

Cód.	Acabamento	Emb.
10 10 28 0000	Cromado	50



**PUXADOR RODES**  
ZAMAC | 23x23x17mm

Cód.	Acabamento	Emb.
10 10 20 0000	Cromado	50
10 10 20 1000	Escovado	50



**PUXADOR CRETA**  
ZAMAC | 23x23x17mm

Cód.	Acabamento	Emb.
10 10 21 0000	Cromado	50
10 10 21 1000	Escovado	50



**PUXADOR TAITI**  
ZAMAC | 22x24x19mm

Cód.	Acabamento	Emb.
10 10 22 0000	Cromado	50
10 10 22 1000	Escovado	50



**PUXADOR BALI**  
ZAMAC | 16x16x24mm

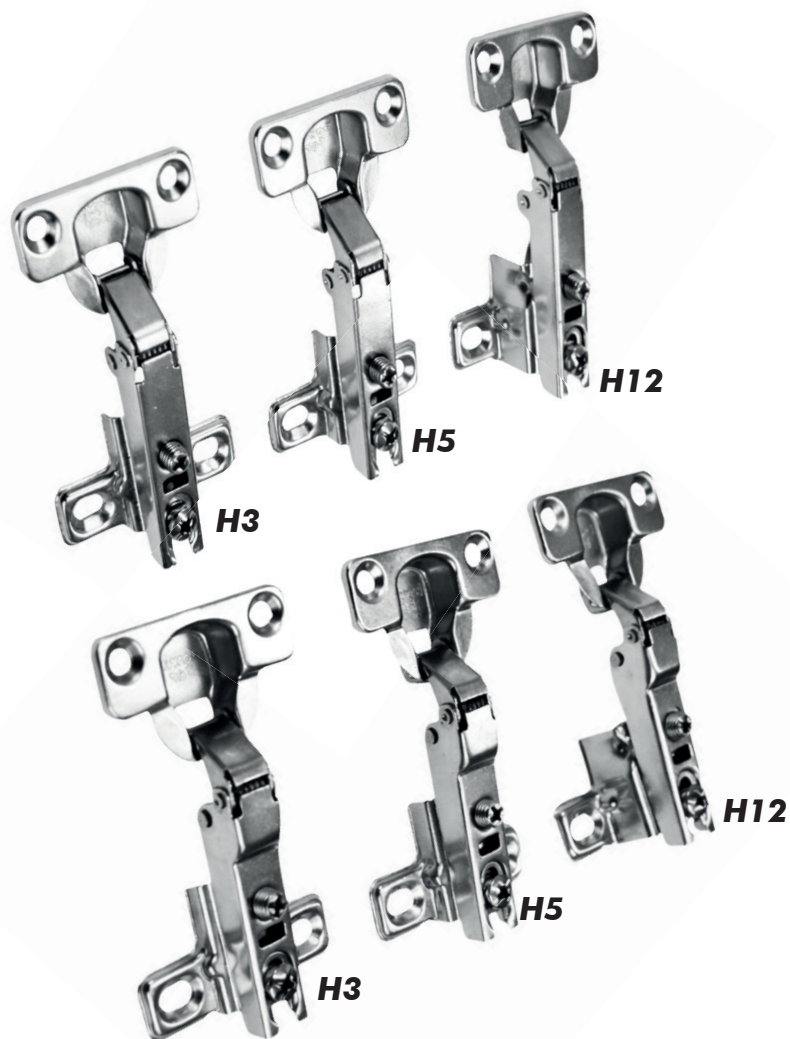
Cód.	Acabamento	Emb.
10 10 23 0000	Cromado	50
10 10 23 1000	Escovado	50



**PUXADOR CAPRI**  
ZAMAC | 30x30x22mm

Cód.	Acabamento	Emb.
10 10 24 0000	Cromado	50
10 10 24 2000	Crom./Esc.	50

## DOBRADIÇAS



### DOBRADIÇA 26mm

A dobradiça de 26mm foi desenvolvida para oferecer alta resistência, garantindo maior durabilidade e desempenho ao longo do tempo. Possui acabamento niquelado, que proporciona melhor proteção e um visual sofisticado.

Conta com sistema de ajuste de regulagem lateral e de profundidade, permitindo alinhamento preciso e fácil instalação.

Indicada para uso em portas de madeira, MDF, MDP (aglomerado), alumínio e móveis em geral, sendo ideal para aplicações residenciais e comerciais.

Cód.	Ø Caneco	Modelo	Calço	Emb.
10 02 01 0326	26mm	Reta	H3	500
10 02 01 0526	26mm	Reta	H5	500
10 02 01 1226	26mm	Reta	H12	500
10 02 02 0326	26mm	Curva	H3	500
10 02 02 0526	26mm	Curva	H5	500
10 02 02 1226	26mm	Curva	H12	500



## DOBRADIÇAS UM ESTÁGIO 35mm

A Dobradiça Um Estágio da SIM Ferragens possui alta resistência à oxidação, possui ajuste de regulagem lateral de profundidade em um ângulo de 105° com sistema de montagem slide-on e acabamento niquelado. **Recobrimento:** Reta-Total; Curva-Parcial; Super-curva-Embutida.

Cód.	Ø Caneco	Modelo	Emb.
10 02 01 1135	35mm	Reta	200
10 02 02 1135	35mm	Curva	200
10 02 04 1135	35mm	Super Curva	200



## DOBRADIÇAS INOX SOFT-CLOSING CALÇO FIXO

A Dobradiça Inox Soft-Closing Calço Fixo da SIM Ferragens é uma peça de aço inoxidável durável com alta resistência à oxidação, projetada para armários. Seu mecanismo soft-closing proporciona um fechamento suave e silencioso e o calço fixo facilita a instalação precisa. Com design discreto, é compatível com diversos tipos de portas.

Cód.	Ø Caneco	Modelo	Emb.
10 02 06 0435	35mm	Reta	200
10 02 06 0535	35mm	Curva	200
10 02 06 0635	35mm	Super Curva	200

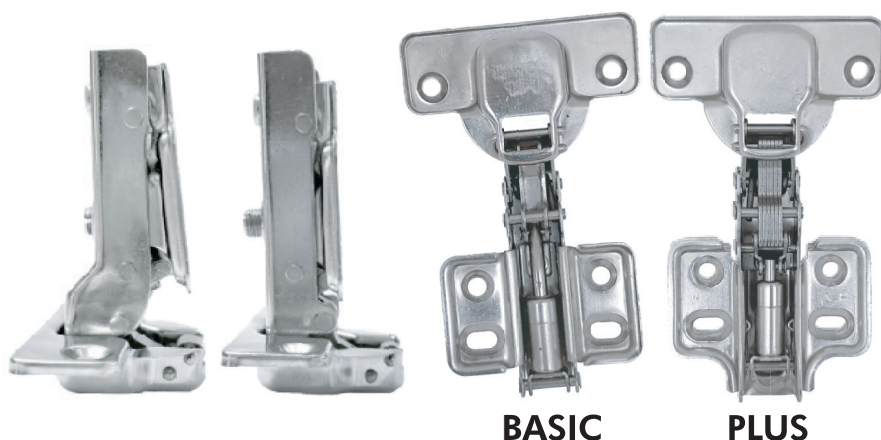
## DOBRADIÇAS SOFT-CLOSING CALÇO FIXO

### BASIC

Cód.	Ø Caneco	Modelo	Emb.
10 02 01 0235	35mm	BASIC Reta	200
10 02 02 0235	35mm	BASIC Curva	200

### PLUS

Cód.	Ø Caneco	Modelo	Emb.
10 02 01 0135	35mm	BASIC Reta	200
10 02 02 0135	35mm	BASIC Curva	200



**BASIC**

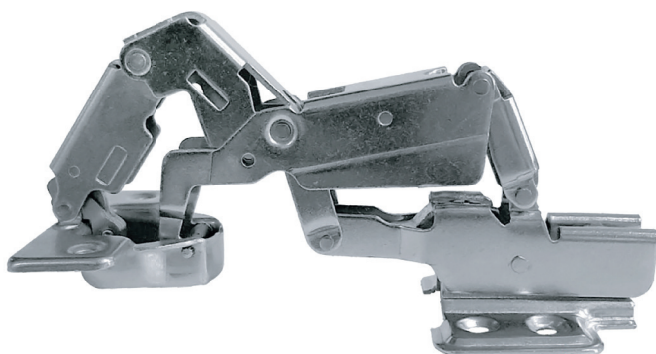
**PLUS**



## DOBRADIÇAS SOFT-CLOSING CLIP-ON

A Dobradiça Soft-closing Clip-on da SIM Ferragens possui alta resistência a oxidação, com acabamento niquelado e ajuste de regulagem lateral e de profundidade. Ângulo de 105° e sistema de amortecimento a gás, embutido na dobradiça com montagem de clip-on.

Cód.	Ø Caneco	Modelo	Emb.
10 02 01 0335	35mm	Reta	50
10 02 02 0335	35mm	Curva	50



## DOBRADIÇAS 165 GRAUS

A Dobradiça 165° da SIM Ferragens, possui alta resistência a oxidação, acabamento niquelado e sistema de montagem slide-on com ajuste de regulagem lateral de profundidade.

Cód.	Ø Caneco	Modelo	Emb.
10 02 05 1165	35mm	Reta	50
10 02 05 2165	35mm	Curva	50



## DOBRADIÇAS SOFT-CLOSING CLIP-ON INOX

A Dobradiça Soft-closing Clip-on Inox da SIM Ferragens, possui alta resistência a oxidação, fabricada em aço inox e ajuste de regulagem lateral e de profundidade. Ângulo de 95° e sistema de amortecimento a gás, embutido na dobradiça com montagem de clip-on.

Cód.	Ø Caneco	Modelo	Emb.
10 02 01 0635	35mm	Reta	50
10 02 02 0635	35mm	Curva	50

# CORREDIÇAS TELESCÓPICAS

## CORREDIÇA TELESCÓPICA LIGHT | MASTER



### LIGHT

Cód.	Largura	Comp.	Peso Máx.	Emb.
10 01 06 3527	35mm	250mm	28kg	20
10 01 06 3532	35mm	300mm	28kg	20
10 01 06 3537	35mm	350mm	28kg	20
10 01 06 3542	35mm	400mm	28kg	20
10 01 06 3547	35mm	450mm	28kg	20
10 01 06 3552	35mm	500mm	28kg	20
10 01 06 3557	35mm	550mm	28kg	20

### MASTER

Cód.	Largura	Comp.	Peso Máx.	Emb.
10 01 06 4527	45mm	250mm	40kg	20
10 01 06 4532	45mm	300mm	40kg	20
10 01 06 4537	45mm	350mm	40kg	20
10 01 06 4542	45mm	400mm	40kg	20
10 01 06 4547	45mm	450mm	40kg	20
10 01 06 4552	45mm	500mm	40kg	20
10 01 06 4557	45mm	550mm	40kg	20
10 01 06 4562	45mm	600mm	40kg	20

## CORREDIÇA TELESCÓPICA INOX



Cód.	Largura	Comp.	Peso Máx.	Emb.
10 01 10 4535	45mm	350mm	40kg	20
10 01 10 4540	45mm	400mm	40kg	20
10 01 10 4545	45mm	450mm	40kg	20
10 01 10 4550	45mm	500mm	40kg	20
10 01 10 4555	45mm	550mm	40kg	20

## CORREDIÇA TELESCÓPICA COM TOQUE



Cód.	Largura	Comp.	Peso Máx.	Emb.
10 01 09 4535	45mm	350mm	30kg	20
10 01 09 4540	45mm	400mm	30kg	20
10 01 09 4545	45mm	450mm	30kg	20
10 01 09 4550	45mm	500mm	30kg	20



**SISTEMA DE TOQUE  
DE ABERTURA  
AUTOMÁTICA  
"PUSH TO OPEN"**

## CORREDIÇA TELESCÓPICA SOFT-CLOSING



Cód.	Largura	Comp.	Peso Máx..	Emb.
10 01 08 4535	45mm	350mm	40kg	20
10 01 08 4540	45mm	400mm	40kg	20
10 01 08 4545	45mm	450mm	40kg	20
10 01 08 4550	45mm	500mm	40kg	20
10 01 08 4555	45mm	550mm	40kg	20



**FECHAMENTO  
SUAVE  
AUTOMÁTICO  
"SOFT CLOSING"**

## CORREDIÇAS INVISÍVEIS

### CORREDIÇA INVISÍVEL SOFT-CLOSING



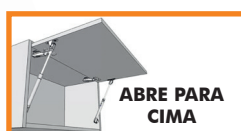
Cód.	Largura	Comp.	Peso Máx..	Emb.
10 01 11 0300	47mm	300mm	35kg	10
10 01 11 0350	47mm	350mm	35kg	10
10 01 11 0400	47mm	400mm	35kg	10
10 01 11 0450	47mm	450mm	35kg	10
10 01 11 0500	47mm	500mm	35kg	10
10 01 11 0550	47mm	550mm	35kg	10



**FECHAMENTO  
SUAVE  
AUTOMÁTICO  
"SOFT CLOSING"**

**ACABAMENTO DE ALTO PADRÃO**

## PISTÕES A GÁS



### ABERTURA PARA CIMA

Cód.	Cor	Capacidade	Emb.	Cód.	Cor	Capacidade	Emb.
10 05 01 0061	Branco	6kg-60N	100	10 05 01 0060	Cinza	6kg-60N	100
10 05 01 0081	Branco	8kg-80N	100	10 05 01 0080	Cinza	8kg-80N	100
10 05 01 0101	Branco	10kg-100N	100	10 05 01 0100	Cinza	10kg-100N	100
10 05 01 0121	Branco	12kg-120N	100	10 05 01 0120	Cinza	12kg-120N	100



### ABERTURA INVERSA

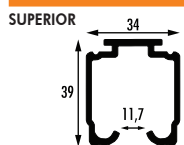
Cód.	Cor	Capacidade	Emb.	Cód.	Cor	Capacidade	Emb.
10 05 02 0061	Branco	6kg-60N	100	10 05 02 0060	Cinza	6kg-60N	100
10 05 02 0081	Branco	8kg-80N	100	10 05 02 0080	Cinza	8kg-80N	100
10 05 02 0101	Branco	10kg-100N	100	10 05 02 0100	Cinza	10kg-100N	100
10 05 02 0121	Branco	12kg-120N	100	10 05 02 0120	Cinza	12kg-120N	100

**Embalagem Unitária**

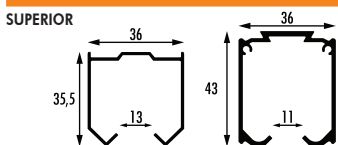
**Caixa Master: 25 e 100 unidades**

# SISTEMAS PARA PORTAS DE CORRER

## TRILHOS PARA S10V



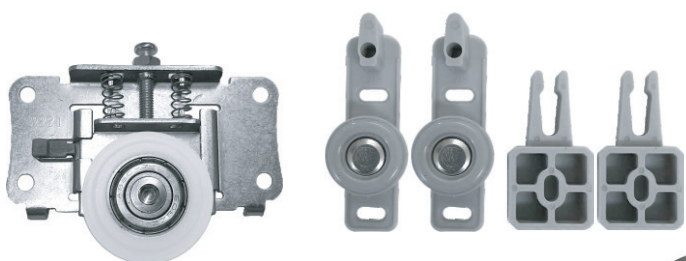
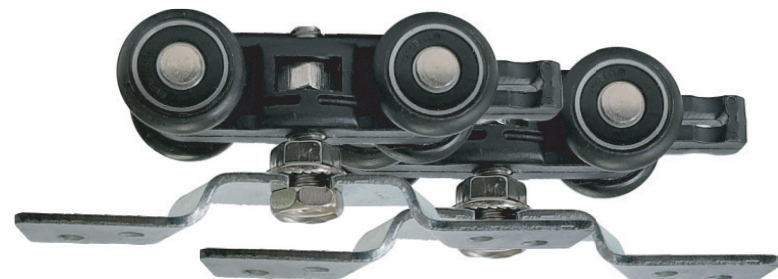
## TRILHOS PARA S11V



## S10V | S11V SISTEMA PARA PORTA DE CORRER

O Sistema para Portas de Correr S10V e S11V da SIM Ferragens é ideal para portas de madeira ou alumínio, possui sistema suspenso que suporta até 80kg. Antidescarrilhamento, com freio. Instalação: Sobrepor.

Cód.	Modelo	Emb.
10 09 01 0001	S10V-Comp com Dn80 (Ducasse)	10
10 09 01 1001	S11V-Comp com RO80V/RO81V (Rometal)	10



## S20 SISTEMA PARA PORTA DE CORRER

O Sistema para Portas de Correr S20 da SIM Ferragens é ideal para portas de madeira ou alumínio, possui sistema suspenso que suporta até 40kg. Com rolamento blindado, antidescarrilhamento e sustentação na base. Instalação: Sobrepor.

Cód.	Emb.
10 09 02 0001	10



## S21 SISTEMA PARA PORTA DE CORRER

O Sistema para Portas de Correr S21 da SIM Ferragens é ideal para portas de madeira ou alumínio, possui sistema suspenso que suporta até 50kg. Com rolamento blindado e sustentação na base. Instalação: Embutido ou sobrepor.

Cód.	Emb.
10 09 02 1001	10

# RODÍZIOS EM GEL



## CROMADO

Cód.	Modelo	Tam.	Emb.	Cód.	Modelo	Tam.	Emb.
10 07 01 0035	Sem Freio	35mm	120	10 07 02 0035	Com Freio	35mm	120
10 07 01 0050	Sem Freio	50mm	100	10 07 02 0050	Com Freio	50mm	100
10 07 01 0075	Sem Freio	75mm	50	10 07 02 0075	Com Freio	75mm	50

## ZINCADO

Cód.	Modelo	Tam.	Emb.	Cód.	Modelo	Tam.	Emb.
10 07 01 2035	Sem Freio	35mm	120	10 07 02 2035	Com Freio	35mm	120
10 07 01 2050	Sem Freio	50mm	100	10 07 02 2050	Com Freio	50mm	100
10 07 01 2075	Sem Freio	75mm	50	10 07 02 2075	Com Freio	75mm	50



## FECHADURA PARA GAVETAS

A Fechadura para Gavetas da SIM Ferragens é fabricada em aço zamak com acabamento niquelado, possui extração dupla da chave e rotação de 180°. Chave de perfil metálico e lingueta com acionamento vertical.

Cód.	Comp.	Emb.	Master
10 03 01 2217	22mm	12	240
10 03 01 3217	32mm	12	240



## PULSADOR MAGNÉTICO

O Pulsador Magnético da SIM Ferragens pode ser utilizado em portas de madeira ou alumínio com corpo e base plástica, fixação lateral através de parafusos permite ajuste de distância por rosca. Acompanha kit com parafusos para instalação.

Cód.	Cor	Emb.	Master
10 04 08 0210	Branco	10	500



## EXCÊNTRICA PLÁSTICA ROLDANA PARA VIDRO TEMPERADO

A Roldana para Vidro Temperado de Excêntrica Plástica da SIM Ferragens possui rolamento blindado em ambos os lados, com rodas de nylon de alta durabilidade de 30mm de diâmetro.

Cód.	Emb.	Master
10 09 05 0001	50	550



## EXCÊNTRICA METÁLICA ROLDANA PARA VIDRO TEMPERADO

A Roldana para Vidro Temperado de Excêntrica Metálica da SIM Ferragens possui rolamento blindado em ambos os lados, com rodas de nylon de alta durabilidade de 30mm de diâmetro.

Cód.	Emb.	Master
10 09 05 0002	50	450



## 1125 ROLDANA PARA VIDRO TEMPERADO

A Roldana para Vidro Temperado 1125 da SIM Ferragens possui rolamento blindado em ambos os lados, com rodas de nylon de alta durabilidade de 30mm de diâmetro.

Cód.	Emb.	Master
10 09 05 0003	50	550

## ALICATE PERFURADOR PREMIUM

O Alicate Perfurador da SIM Ferragens foi projetado para realizar furos redondos em fitas de borda, melamina, PVC e ABS. Possibilita o perfeito acabamento ao tampar furos após a fixação de parafusos em móveis de madeira, MDF e MDP.

Cód.	Furo	Emb.
06 02 02 0826	12mm	01
06 02 02 0827	8mm	01



## KIT ALICATE PERFURADOR E ESCAREADOR DE VÍDEA COM LIMITADOR DE PROFUNDIDADE PREMIUM

Kit Alicate Perfurador e Escareador da SIM Ferragens possui furo de 8mm em fitas de borda, melamina, PVC e ABS sem cola. Acompanha escareador com limitador para acabamento perfeito ao tampar furos após a fixação de parafusos em móveis de madeira. Versátil e preciso, proporciona resultados profissionais e estéticos sem cola.

Cód.	Furo	Ø Diâm.	Emb.
06 02 02 0825	2,5mm	8mm	01



## ESCAREADOR COM LIMITADOR

Cód.	Medidas	Emb.
02 07 01 1081	2,5mm - Ø8mm	01



## SUPORTE TELESCÓPICO MULTIUSO

PARA DRYWALL | TERCEIRA MÃO

O Suporte Telescópico Multiuso para Drywall/Terceira Mão da SIM Ferragens é ideal para assegurar a estabilidade do drywall durante a instalação, montagem e instalação de móveis, armários, gabinetes, batentes de portas e projetos similares.

Cód.	Dimensões (cm)	Emb.
06 05 01 0115	50 a 115	01
06 05 01 0290	115 a 290	01

Capacidade Máxima  
Até 30kg!



## SUPORTE TELESCÓPICO LEVANTADOR / ELEVADOR MANUAL

10cm | MULTIUSO

✓ DIVERSAS APLICAÇÕES;

✓ LEVANTA OBJETOS PESADOS;

✓ FACILITA O TRABALHO.

Capacidade Máxima  
Até 150kg!

Cód.	Altura	Emb.
06 05 01 0010	10cm	02



## SUPORTE TELESCÓPICO LEVANTADOR / ELEVADOR MANUAL

23cm | MULTIUSO

✓ DIVERSAS APLICAÇÕES;

✓ LEVANTA OBJETOS PESADOS;

✓ FACILITA O TRABALHO.

Capacidade Máxima  
Até 140kg!

Cód.	Altura	Emb.
06 05 01 0023	23cm	02



## KIT SUPORTE TELESCÓPICO LEVANTADOR / ELEVADOR MANUAL - 3 EM 1

MULTIUSO

MULTIUSO

1 ESPAÇADOR  
Até 140kgs por peça / Altura 24cm

2 SUPORTE TELESCÓPICO  
Até 50kgs por peça / Altura 59cm

3 SARGENTO RÁPIDO

Cód.	Altura	Emb.
06 05 01 0030	59cm	1 KIT C/ 2 PCS

Capacidade Máxima  
Espaçador  
140Kg  
Suporte Telescópico  
50Kg



## ESCAREADOR VÍDEA PREMIUM

O Escareador Vídea Premium da SIM Ferragens possui o corpo de aço com qualidade premium, proporciona altíssima performance. Acompanha broca de aço rápido com diâmetro de 3mm. Fura e escareia simultaneamente.

Cód.	Furo	Ø Diâm.	Emb.
02 07 01 1080	3mm	8mm	01
02 07 01 1095	3mm	10mm	01



## BROCA PARA DOBRADIÇA

A Broca para dobradiças da SIM Ferragens vem com riscadores laterais em vídea, sendo ideal para furação de encaixe para caneco de dobradiça. Furos com 26mm ou 35mm.

Cód.	Ø Diâm.	Emb.
02 02 20 0026	26mm	01
02 02 20 0035	35mm	01

## TRENAS EMBORRACHADAS LINHA PRO

Cód.	Medidas	Emb.	Master
08 02 01 0316	3m x 16mm	12	120
08 02 01 0519	5m x 19mm	12	120
08 02 01 0725	7,5m x 25mm	06	60



## ESTILETE PRO01 - PRO02 18mm | USO PROFISSIONAL

Cód.	Medidas	Emb.
02 06 02 0118	PRO01 - Emborrachado	12
02 06 02 0218	PRO02 - Plástico	12

## JOGO 10 LÂMINAS P/ ESTILETE - 18mm

Cód.	Medidas	Emb.
02 06 05 0118	18mm	20

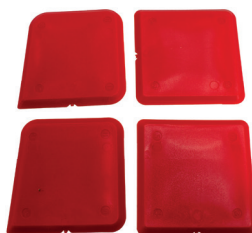


## BOLSA PARA FERRAMENTAS COM CABO TUBULAR



Cód.	Emb.	Master
12 04 04 0001	01	12

## KIT ESPÁTULAS ESPALHADORAS DE SILICONE



Cód.	Emb.	Master
06 99 99 0004	12	100

- ✓ ADESIVOS;
- ✓ SELANTES;
- ✓ VEDANTES.

ACABAMENTO PERFEITO	FÁCIL DE LIMPAR LAVÁVEL
14 ÂNGULOS DIFERENTES	MEDIDA ≈ 77x77mm



## VENTOSA DE SUÇÃO A VÁCUO

Cód.	Emb.
06.06.01.0005	01

**Capacidade Máxima  
Até 200kg!**



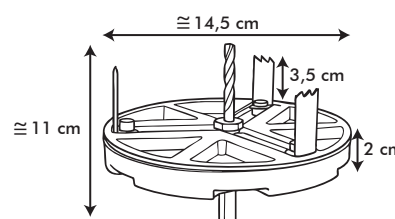
### Kit reparo

Ideal para manuseio e movimentação de peças com superfícies planas, lisas e limpas, garantindo praticidade no transporte. Possui sistema de sucção manual a vácuo com bomba de acionamento rápido, que facilita a fixação. Conta também com mecanismo de liberação rápida de pressão, permitindo soltar o material com facilidade. O disco de borracha possui 200 mm (20 cm) de diâmetro, proporcionando boa área de contato. Além disso, sua estrutura é reforçada, garantindo durabilidade e segurança em operações profissionais.

## SERRA COPO AJUSTÁVEL

Cód.	Emb.
02 05 10 0045	01

✓ Ø 45 - 130MM



Ferramenta multifuncional, ideal para gesso/drywall, MDF, compensado, painéis de fibra, cortiças e outros materiais. Permite criar aberturas precisas para instalação de spots, holofotes, alto-falantes, passa fio, tubulações e etc. Utilizada em furadeiras elétricas e também pode ser usada em parafusadeiras a bateria (apenas para furos em drywall). Equipado com três lâminas e serrilhas especiais que proporcionam cortes suaves, sem rebarbas e com ótimo acabamento.

# PowerFer



## BROCA HSS-TIN AÇO RÁPIDO-TITÂNIO

A Broca HSS-TIN da SIM Ferragens é mais resistente que uma broca de aço rápido de mesma qualidade, com acabamento brilhante de Nitreto de Titânio, proporcionando maior produtividade da furação e maior durabilidade da broca.

### MILIMETROS

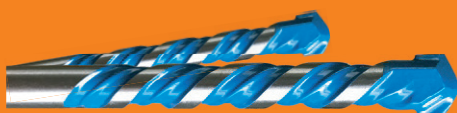
Cód.	Ø Diâm.	Emb.	Cód.	Ø Diâm.	Emb.
02 02 25 0100	1,00mm	10	02 02 25 0750	7,50mm	10
02 02 25 0150	1,50mm	10	02 02 25 0800	8,00mm	05
02 02 25 0200	2,00mm	10	02 02 25 0850	8,50mm	05
02 02 25 0250	2,50mm	10	02 02 25 0900	9,00mm	05
02 02 25 0300	3,00mm	10	02 02 25 0950	9,50mm	05
02 02 25 0350	3,50mm	10	02 02 25 1000	10,00mm	05
02 02 25 0400	4,00mm	10	02 02 25 1050	10,50mm	05
02 02 25 0450	4,50mm	10	02 02 25 1100	11,00mm	05
02 02 25 0500	5,00mm	10	02 02 25 1150	11,50mm	05
02 02 25 0550	5,50mm	10	02 02 25 1200	12,00mm	05
02 02 25 0600	6,00mm	10	02 02 25 1250	12,50mm	05
02 02 25 0650	6,50mm	10	02 02 25 1300	13,00mm	01
02 02 25 0700	7,00mm	10			

### POLEGADAS

Cód.	Ø Diâm.	Emb.
02 02 30 0132	1/32"	10
02 02 30 0364	3/64"	10
02 02 30 0116	1/16"	10
02 02 30 0564	5/64"	10
02 02 30 0332	3/32"	10
02 02 30 0764	7/64"	10
02 02 30 0018	1/8"	10
02 02 30 0964	9/64"	10
02 02 30 0532	5/32"	10
02 02 30 1164	11/64"	10
02 02 30 0316	3/16"	10
02 02 30 1364	13/64"	10
02 02 30 0732	7/32"	10
02 02 30 1564	15/64"	10
02 02 30 0014	1/4"	10
02 02 30 1764	17/64"	10



Cód.	Ø Diâm.	Emb.	Cód.	Ø Diâm.	Emb.
02 02 30 0932	9/32"	10	02 02 30 1332	13/32"	05
02 02 30 1964	19/64"	10	02 02 30 0716	7/16"	05
02 02 30 0516	5/16"	05	02 02 30 1532	15/32"	05
02 02 30 2164	21/64"	05	02 02 30 0012	1/2"	01
02 02 30 1132	11/32"	05			
02 02 30 2364	23/64"	05			
02 02 30 0038	3/8"	05			



## FURA TUDO BROCA

Possui corpo em liga de aço, proporcionando vida longa com espiral inovadora para remoção de resíduos e rápida perfuração. Sua ponta reduzida aumenta a precisão do furo, um resultado perfeito em perfurações com ou sem impacto.

Cód.	Ø Diâmetro	Emb.
02 02 09 0400	4,00mm	01
02 02 09 0500	5,00mm	01
02 02 09 0600	6,00mm	01
02 02 09 0800	8,00mm	01
02 02 09 1000	10,00mm	01

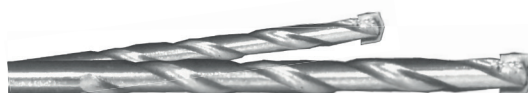


## SDS - PLUS BROCA DE VÍDEA



O SDS-PLUS da SIM Ferragens possui uma ponta centralizada de metal duro, espiral quádruplo e vídea com geometria espacial. Indicado para uso em concreto, pedra, alvenaria, telha e tijolos.

Cód.	Dimensão	Emb.	Cód.	Dimensão	Emb.
02 02 15 0511	5mm - 3/16" x 110mm	01	02 02 15 1031	10mm - 13/32" x 310mm	01
02 02 15 0516	5mm - 3/16" x 160mm	01	02 02 15 1216	12mm - 15/32" x 160mm	01
02 02 15 0611	6mm - 15/64" x 110mm	01	02 02 15 1221	12mm - 15/32" x 210mm	01
02 02 15 0616	6mm - 15/64" x 160mm	01	02 02 15 1226	12mm - 15/32" x 260mm	01
02 02 15 0621	6mm - 15/64" x 210mm	01	02 02 15 1231	12mm - 15/32" x 310mm	01
02 02 15 0811	8mm - 5/16" x 110mm	01	02 02 15 1316	13mm - 1/2" x 160mm	01
02 02 15 0816	8mm - 5/16" x 160mm	01	02 02 15 1326	13mm - 1/2" x 260mm	01
02 02 15 0821	8mm - 5/16" x 210mm	01	02 02 15 1331	13mm - 1/2" x 310mm	01
02 02 15 0826	8mm - 5/16" x 260mm	01	02 02 15 1421	14mm - 9/16" x 210mm	01
02 02 15 1016	10mm - 13/32" x 160mm	01	02 02 15 1426	14mm - 9/16" x 260mm	01
02 02 15 1021	10mm - 13/32" x 210mm	01	02 02 15 1431	14mm - 9/16" x 310mm	01
02 02 15 1026	10mm - 13/32" x 260mm	01			

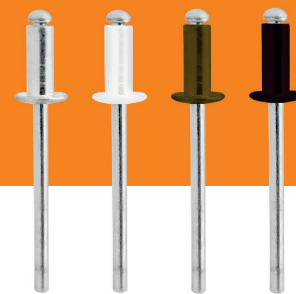


## VÍDEA BROCA DE VÍDEA

A Broca de Vídea da SIM Ferragens possui uma ponta de metal duro, com uma geometria especial, sendo indicada para concreto, pedra, alvenaria, telha e tijolos. DIN 8039

Cód.	Ø Diâm.	Emb.	Cód.	Ø Diâm.	Emb.
02 02 11 0300	3,00mm x 1/8"	01	02 02 11 0800	8,00mm x 5/16"	01
02 02 11 0400	4,00mm x 5/32"	01	02 02 11 0900	9,00mm x 11/32"	01
02 02 11 0500	5,00mm x 3/16"	01	02 02 11 0950	9,50mm x 3/8"	01
02 02 11 0550	5,50mm x 7/32"	01	02 02 11 1000	10,00mm x 10/32"	01
02 02 11 0600	6,00mm x 15/64"	01	02 02 11 1100	11,00mm x 7/16"	01
02 02 11 0650	6,50mm x 1/4"	01	02 02 11 1200	12,00mm x 15/32"	01
02 02 11 0700	7,00mm x 9/32"	01	02 02 11 1300	13,00mm x 1/2"	01

# REBITES



## REBITE DE REPUXO

O Rebite de Repuxo da SIM Ferragens é também conhecido como tipo pop, é produzido em liga de alumínio 5050 com acabamento polido, branco, bronze e preto. Produzido de acordo com a norma DIN004.

### ALUMÍNIO

Cód.	Ø Diâm.	Comp.	Emb. %	Master %
09 04 01 3206	3mm	06mm	10	100
09 04 01 3208	3mm	08mm	10	100
09 04 01 3210	3mm	10mm	10	100
09 04 01 3212	3mm	12mm	10	100
09 04 01 3214	3mm	14mm	10	100
09 04 01 3216	3mm	16mm	10	100
09 04 01 3219	3mm	19mm	10	100
09 04 01 3222	3mm	22mm	10	100
09 04 01 3225	3mm	25mm	10	100
09 04 01 4006	4mm	06mm	10	100
09 04 01 4008	4mm	08mm	10	100
09 04 01 4010	4mm	10mm	10	100
09 04 01 4012	4mm	12mm	10	100
09 04 01 4014	4mm	14mm	10	100
09 04 01 4016	4mm	16mm	10	100
09 04 01 4019	4mm	19mm	10	100
09 04 01 4022	4mm	22mm	10	100
09 04 01 4025	4mm	25mm	10	100
09 04 01 4808	5mm	08mm	10	100
09 04 01 4810	5mm	10mm	10	100
09 04 01 4812	5mm	12mm	10	100
09 04 01 4814	5mm	14mm	10	100
09 04 01 4816	5mm	16mm	10	100
09 04 01 4819	5mm	19mm	10	100
09 04 01 4822	5mm	22mm	10	100
09 04 01 4825	5mm	25mm	10	100

### BRANCO

Cód.	Ø Diâm.	Comp.	Emb. %	Master %
09 04 01 4830	5mm	30mm	5	50
09 04 01 4835	5mm	35mm	5	50
09 04 01 6408	6mm	08mm	5	40
09 04 01 6410	6mm	10mm	5	40
09 04 01 6412	6mm	12mm	5	50
09 04 01 6414	6mm	14mm	5	40
09 04 01 6416	6mm	16mm	5	50
09 04 01 6419	6mm	19mm	5	40
09 04 01 6422	6mm	22mm	5	40
09 04 01 6425	6mm	25mm	5	50
09 04 01 6430	6mm	30mm	5	40
09 04 01 6435	6mm	35mm	2,5	25
09 04 01 6440	6mm	40mm	2,5	25

### PRETO

Cód.	Ø Diâm.	Comp.	Emb. %	Master %
09 04 02 3208	3mm	8mm	10	100
09 04 02 3210	3mm	10mm	10	100
09 04 02 3212	3mm	12mm	10	100
09 04 02 3219	3mm	19mm	10	100
09 04 02 3222	3mm	22mm	10	100
09 04 02 3225	3mm	25mm	10	100
09 04 02 4010	4mm	10mm	10	100
09 04 02 4012	4mm	12mm	10	100
09 04 02 4016	4mm	16mm	10	100
09 04 02 4019	4mm	19mm	10	100
09 04 02 4022	4mm	22mm	10	100
09 04 02 4025	4mm	25mm	10	100
09 04 02 4810	5mm	10mm	10	100
09 04 02 4812	5mm	12mm	10	100
09 04 02 4816	5mm	16mm	10	100
09 04 02 4825	5mm	25mm	10	100

Cód.	Ø Diâm.	Comp.	Emb. %	Master %
09 04 03 3208	3mm	08mm	10	100
09 04 03 3210	3mm	10mm	10	100
09 04 03 3212	3mm	12mm	10	100
09 04 03 3214	3mm	14mm	10	100
09 04 03 3216	3mm	16mm	10	100
09 04 03 3219	3mm	19mm	10	100
09 04 03 3222	3mm	22mm	10	100
09 04 03 3225	3mm	25mm	10	100
09 04 03 4008	4mm	08mm	10	100
09 04 03 4010	4mm	10mm	10	100
09 04 03 4012	4mm	12mm	10	100
09 04 03 4014	4mm	14mm	10	100
09 04 03 4016	4mm	16mm	10	100
09 04 03 4019	4mm	19mm	10	100
09 04 03 4022	4mm	22mm	10	100
09 04 03 4025	4mm	25mm	10	100
09 04 03 4808	5mm	08mm	10	100
09 04 03 4810	5mm	10mm	10	100
09 04 03 4812	5mm	12mm	10	100
09 04 03 4814	5mm	14mm	10	100
09 04 03 4816	5mm	16mm	10	100
09 04 03 4819	5mm	19mm	10	100
09 04 03 4822	5mm	22mm	10	100
09 04 03 4825	5mm	25mm	10	100
09 04 03 4830	5mm	30mm	5	40
09 04 03 6408	6mm	08mm	5	50

### BRONZE

Cód.	Ø Diâm.	Comp.	Emb. %	Master %
09 04 04 3212	3mm	12mm	10	100
09 04 04 4010	4mm	10mm	10	100
09 04 04 4012	4mm	12mm	10	100
09 04 04 4016	4mm	16mm	10	100
09 04 04 4025	4mm	25mm	10	50
09 04 04 4816	5mm	16mm	10	50

## REBITADOR MANUAL PRO TIPO ALICATE

Cód.	Emb.
06 99 95 0000	01



- ✓ BICOS INTERCAMBIÁVEIS
- ✓ DESIGN INOVADOR
- ✓ PRÁTICO E ROBUSTO
- ✓ CABO EMBORRACHADO



## CARRINHO DE CARGA DOBRÁVEL

✓ PESO MÁXIMO 60KG

✓ MULTIUSO

✓ FÁCIL DE ARMAZENAR

✓ ESTRUTURA TUBULAR RETRÁTIL

✓ LEVE E COMPACTO



**DOBRÁVEL**



Não utilize para transportar pessoas ou animais.



Peso Máximo permitido: 60kg.

### TAMANHO ABERTO:

960mm x 380mm x 370mm

### TAMANHO DOBRADO:

690mm x 380mm x 55mm

Cód.	Emb.
12 06 01 0001	01



## PISTOLA APLICADORA

A Pistola Aplicadora de Selantes Profissional da SIM Ferragens, possui corpo metálico e é ideal para uso profissional. Compatível com tubos de 310ml de selantes e adesivos, garantindo uma aplicação com mais precisão e conforto.

Cód.	Cor	Emb.
06 07 01 0878	Vermelho	10

# PARAFUSOS

## PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA | PHILLIPS (CHIPBOARD)

Os Parafusos para Madeira da SIM Ferragens são fabricados em aço baixo carbono com tratamento cementado, temperado e revestido. Acabamento zincado amarelo. Rosca auto cortante tipo chipboard, cabeça chata.



Cód.	Ø Diâm.	Comp.	Emb. %	Master %	Cód.	Ø Diâm.	Comp.	Emb. %	Master %	Cód.	Ø Diâm.	Comp.	Emb. %	Master %	Cód.	Ø Diâm.	Comp.	Emb. %	Master %
13 01 01 3512	3,5mm	12mm	5	150	13 01 01 4014	4mm	14mm	5	150	13 01 01 4516	4,5mm	16mm	5	150	13 01 01 5040	5mm	40mm	5	40
13 01 01 3514	3,5mm	14mm	5	150	13 01 01 4016	4mm	16mm	5	150	13 01 01 4520	4,5mm	20mm	5	50	13 01 01 5045	5mm	45mm	2	24
13 01 01 3516	3,5mm	16mm	5	150	13 01 01 4020	4mm	20mm	5	150	13 01 01 4525	4,5mm	25mm	5	90	13 01 01 5050	5mm	50mm	2	24
13 01 01 3520	3,5mm	20mm	5	150	13 01 01 4025	4mm	25mm	5	90	13 01 01 4530	4,5mm	30mm	5	60	13 01 01 5060	5mm	60mm	2	24
13 01 01 3525	3,5mm	25mm	5	90	13 01 01 4030	4mm	30mm	5	90	13 01 01 4535	4,5mm	35mm	5	60	13 01 01 6070	6mm	70mm	1	12
13 01 01 3530	3,5mm	30mm	5	90	13 01 01 4035	4mm	35mm	5	60	13 01 01 4540	4,5mm	40mm	2	36	13 01 01 6080	6mm	80mm	1	10
13 01 01 3535	3,5mm	35mm	5	60	13 01 01 4040	4mm	40mm	5	60	13 01 01 4545	4,5mm	45mm	2	24	13 01 01 6090	6mm	90mm	1	8
13 01 01 3540	3,5mm	40mm	5	60	13 01 01 4045	4mm	45mm	5	60	13 01 01 4550	4,5mm	50mm	2	24					
13 01 01 4012	4mm	12mm	5	160	13 01 01 4050	4mm	50mm	5	40	13 01 01 4560	4,5mm	60mm	2	24					



## PF DRYWALL TROMBETA PONTA AGULHA PH PRETO

Cód.	Medidas	Emb. %
14 65 03 3525	3,5x25mm	10
14 65 03 3535	3,5x35mm	10
14 65 03 3545	3,5x45mm	10
14 65 03 3550	3,5x50mm	10



## PF DRYWALL TROMBETA PONTA BROCA PH PRETO

Cód.	Medidas	Emb. %
14 65 12 3525	3,5x25mm	10
14 65 12 3535	3,5x35mm	10
14 65 12 3545	3,5x45mm	10
14 65 12 3550	3,5x50mm	10



## PF FLANGEADO PONTA AGULHA PH ZINCADO

Cód.	Medidas	Emb. %
14 06 02 4213	4,2x13mm	10
14 06 02 4219	4,2x19mm	10



## PF CAB. CHATA AA PH ZINCADO

Cód.	Medidas	Emb. %
14 01 02 4012	4,0x12mm	2
14 01 02 4016	4,0x16mm	2
14 01 02 4038	4,0x38mm	5
14 01 02 4265	4,2x65mm	2
14 01 02 4825	4,8x25mm	5
14 01 02 4838	4,8x38mm	5
14 01 02 4850	4,8x50mm	2
14 01 02 4865	4,8x65mm	2
14 01 02 4875	4,8x75mm	1
14 01 02 4880	4,8x100mm	1
14 01 02 5065	5,0x65mm	2



## PF CAB. CHATA AA PH INOX

Cód.	Medidas	Emb. %
14 01 08 4225	4,2x25mm	2
14 01 08 4238	4,2x38mm	2
14 01 08 4250	4,2x50mm	2
14 01 08 4265	4,2x65mm	2



**PF FLANGEADO PONTA  
BROCA PH ZINCADO**

Cód.	Medidas	Emb. %
14 06 11 4213	4,2x13mm	5
14 06 11 4219	4,2x19mm	5
14 06 11 4225	4,2x25mm	5
14 06 11 4825	4,8x25mm	5
14 06 11 4835	4,8x32mm	5



**PF CAB. TAMPINHA  
PH BICROMATIZADO**

Cód.	Medidas	Emb. %
14 04 01 5550	5,5x50mm	1
14 01 01 5555	5,5x55mm	1
14 01 01 5560	5,5x60mm	1
14 01 01 5565	5,5x65mm	1
14 01 01 5570	5,5x70mm	1
14 01 01 5575	5,5x75mm	1



**PF CAB. HEX 5\16" PONTA  
BROCA COM ARRUELA  
DE VEDAÇÃO ZINCADO**

Cód.	Medidas	Emb. %
14 61 11 1234	12x3/4"	2
14 61 11 1201	12x1"	2
14 61 11 1211	12x1/2"	2
14 61 11 1202	12x2"	2
14 61 11 1221	12x2.1/2"	1
14 61 11 1203	12x3"	1
14 61 11 1231	12x3.1/2"	1
14 61 11 1204	12x4"	1
14 61 11 1205	12x5"	1



**PF CAB. SEXT. ROSCA  
SOBERBA ZINCADO**

Cód.	Medidas	Emb. %
14 60 02 1401	1,4"x50mm	1
14 60 02 1402	1,4"x55mm	1
14 60 02 1403	1,4"x60mm	1
14 60 02 1404	1,4"x65mm	1
14 60 02 1405	1,4"x70mm	1
14 60 02 1406	1,4"x80mm	1
14 60 02 1407	1,4"x90mm	1
14 60 02 1408	1,4"x100mm	1
14 60 02 5161	5,16"x50mm	1
14 60 02 5162	5,16"x55mm	1
14 60 02 5163	5,16"x60mm	1
14 60 02 5164	5,16"x65mm	1
14 60 02 5165	5,16"x70mm	1
14 60 02 5166	5,16"x80mm	1
14 60 02 5167	5,16"x90mm	1
14 60 02 5168	5,16"x100mm	1



**PF CAB. HEX 3\8" PONTA  
BROCA COM ARRUELA  
DE VEDAÇÃO ZINCADO**

Cód.	Medidas	Emb. %
14 61 11 1434	14x3/4"	2
14 61 11 1401	14x1"	2
14 61 11 1411	14x1.1/2"	2
14 61 11 1402	14x2"	2
14 61 11 1421	14x2.1/2"	1
14 61 11 1403	14x3"	1
14 61 11 1431	14x3.1/2"	1
14 61 11 1404	14x4"	1
14 61 11 1405	14x5"	1



**PF CAB. REBAIXADO  
AA PH ZINCADO**

Cód.	Medidas	Emb. %
14 64 02 3512	3,5x12mm	2
14 64 02 4230	4,2x30mm	2
14 64 02 4295	4,2x9,5mm	2
14 64 02 6313	6,3x13mm	2
14 64 02 6316	6,3x16mm	2



**PF CAB. CHATA PONTA  
BROCA AA PH ZINCADO**

Cód.	Medidas	Emb. %
14 01 11 4213	4,2x13mm	5
14 01 11 4216	4,2x16mm	5
14 01 11 4219	4,2x19mm	5
14 01 11 4225	4,2x25mm	5



**PF CAB. PANELA PONTA  
BROCA PH ZINCADO**

Cód.	Medidas	Emb. %
14 02 11 4832	4,8x32mm	5
14 02 11 4850	4,8x50mm	5



**PF CAB. PANELA PONTA PILOTO PH INOX**

Cód.	Medidas	Emb. %
14 02 27 4225	4,2x25mm	2
14 02 27 4238	4,2x38mm	1
14 02 27 4250	4,2x50mm	1
14 02 27 4828	4,8x28mm	2
14 02 27 4832	4,8x32mm	2
14 02 27 4850	4,8x50mm	1



**PF CAB. PANELA PONTA PILOTO PH ZINCADO**

Cód.	Medidas	Emb. %
14 02 21 3928	3,9x28mm	2
14 02 21 4216	4,2x16mm	2
14 02 21 4225	4,2x25mm	2
14 02 21 4238	4,2x38mm	1
14 02 21 4828	4,8x28mm	2
14 02 21 4832	4,8x32mm	2
14 02 21 4850	4,8x50mm	1



**PF FLANGEADO CHIPBOARD PH BICROMATIZADO**

Cód.	Medidas	Emb. %
14 06 01 4535	4,5x35mm	5
14 06 01 4540	4,5x40mm	5
14 06 01 5040	5,0x40mm	5
14 06 01 5045	5,0x45mm	2
14 06 01 5050	5,0x50mm	2



**PF CAB. HEX 5/16" AUTOPERFORANTE ROSCA DUPLA COM EPDM ZINCADO**

Cód.	Medidas	Emb. %
14 63 11 5541	12x4,1/2"	1
14 63 11 5542	12x5"	1



**PF CAB. HEX 5/16" TELHA ZINCADO**

Cód.	Medidas	Emb. %
14 01 20 5161	5/16"x110mm	1



**BUCHA SEM ABA MULTI-USO**

A Bucha Multi-uso da SIM Ferragens é indicada para concreto, tijolo sólido, perfurado ou oco e blocos de concreto. Pode ser utilizada também em chapas de madeira e placas de gesso acartonado.

Cód.	Modelo	Ø Diâm.	Comp.	Emb. %
09 01 02 3006	sem aba	6mm	35mm	10
09 01 02 3008	sem aba	8mm	50mm	5
09 01 02 3010	sem aba	10mm	60mm	2,5
09 01 02 3012	sem aba	12mm	69mm	1,25



**BUCHA COM ABA MULTI-USO**

Cód.	Modelo	Ø Diâm.	Comp.	Emb. %
09 01 02 2006	com aba	6mm	35mm	10
09 01 02 2008	com aba	8mm	50mm	5
09 01 02 2010	com aba	10mm	60mm	2,5
09 01 02 2012	com aba	12mm	69mm	1,25



**BUCHA POWERFIX NYLON**

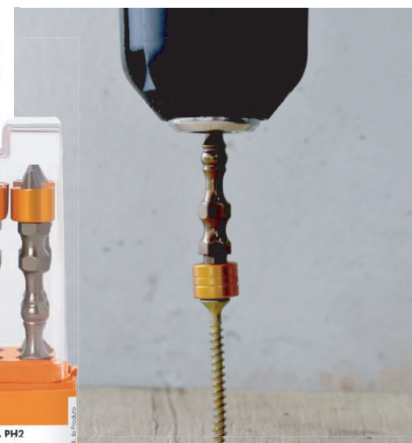
A Bucha Powerfix da SIM Ferragens possui barbatanas em suas laterais, proporcionando uma fixação superior as buchas convencionais de mercado.

Cód.	Ø Diâm.	Comp.	Emb. %
09 01 02 4005	5mm	25mm	10
09 01 02 4006	6mm	30mm	10
09 01 02 4008	8mm	40mm	5
09 01 02 4010	10mm	50mm	2,5
09 01 02 4012	12mm	60mm	2,5

**PONTEIRA MAGNÉTICA PH2 DUPLA ANTI-ESPANAMENTO**

A Ponteira Magnética Ph2 Dupla Anti-espantamento da SIM Ferragens, possui material resistente, com ponteira e bobina imantada e alto poder de fixação do parafuso.

Cód.	Tipo	Comp.	Encaixe	Ponta	Emb.
06 08 08 1065	Ph2	65mm	1/4"	Dupla	10



## JOGO DE BITS COM EXTENSOR MAGNÉTICO AÇO S2 19 PEÇAS

RECICLÁVEL	QUALIDADE PREMIUM	QUANTIDADE	BITS	IMANTADO
		19 PEÇAS	1/4"	

PH1	Pz1	SL4	H3   H4	T10   T15
PH2	Pz2	SL6	H5   H6	T20   T25
PH3	Pz3			T30   T40

Cód.	Emb.
06 08 15 0011	05



## JOGO DE PONTEIRAS/BITS E SOQUETES 45 PEÇAS

BITS	IMANTADO	RECICLÁVEL	QUALIDADE PREMIUM	QUANTIDADE
1/4"				45 PEÇAS

### Ponteira 75mm Soquetes

	CRV - 6mm
PH	CRV - 8mm
2	CRV - 10mm
	CRV - 60mm

Cód.	Emb.
06 08 15 0001	01



## JOGO DE BITS E CHAVES COM SOQUETE 56 PEÇAS

BITS	IMANTADO	RECICLÁVEL	QUALIDADE PREMIUM	QUANTIDADE
1/4"				56 PEÇAS

### Diversos Formatos de Bits no Estojo

PH	PZ	SL	T	H	Delta	SQ	U	Y	V	P
0	0	4	27	CRV-0,9	CRV-3,0	1	CRV-2,6	CRV-1	V-SIM	CRV-2
2	1	5	30	CRV-1,3	CRV-1,5	2				CRV-5
CRV-0	2	7	40	CRV-1,5	CRV-2,0					
CRV-00	3	CRV-1,5	CRV-4	CRV-2,0	CRV-2,5					
CRV-000		CRV-2,0	CRV-5	CRV-2,5	CRV-3,0					
CRV-1		CRV-2,5	CRV-6	CRV-3,0						
		CRV-3,0	CRV-7							
		CRV-3,5	CRV-8							
		CRV-4,0	CRV-10							
			CRV-15							
			CRV-20							

Cód.	Emb.
06 08 15 0010	01

### Porta Bits C/ 10 Peças



## CHAVE CATRACA MANUAL BIDIRECIONAL COM BITS E PONTEIRAS

Cód.	Giro de	Emb.
06 01 40 0001	180°	01



## GRAMPO MULTIUSO APERTO RÁPIDO COM MOLA

O Grampo Multiuso de Aperto Rápido com Mola da SIM Ferragens é uma ferramenta versátil para colagem e montagem. Feito de nylon resistente, proporciona alta pressão para fixação segura. Seus mordentes plásticos articulados se adaptam a diversas superfícies, garantindo praticidade e eficiência.

Cód.	Medida	Emb.
06 05 01 0004	04"	01
06 05 01 0006	06"	01
06 05 01 0009	09"	01





### DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO

Indicado para pisos cerâmicos, azulejos, ardósia e porcelanato.

Cód.	Ø Disco	Ø Furo	Emb.
03 03 00 1101	110mm - 4.3/8"	20mm	10



### DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO

Indicado para concreto, alvenaria, tijolos e telhas.

Cód.	Ø Disco	Ø Furo	Emb.
03 03 00 1102	110mm - 4.3/8"	20mm	10



### DISCO DIAMANTADO TURBO

Indicado para mármore, granitos, pedras decorativas e alvenaria.

Cód.	Ø Disco	Ø Furo	Emb.
03 03 00 1103	110mm - 4.3/8"	20mm	10



### DISCO FLAP ÓXIDO DE ALUMÍNIO

O Disco Flap da SIM Ferragens é composto por costado de fibra de formato cônico para um melhor aproveitamento do disco. Indicado para esmerilhadeiras angulares, permite desbaste e acabamento na mesma operação, mais silencioso (comparado aos discos de desbaste convencionais) com menor vibração.

AÇO INOX | ALUMÍNIO | METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS

Cód.	Ø Disco	Ø Furo	Grão	RPM Máx.	Emb.	Master
03 02 04 2115	115mm	22,2mm	40	13.300	01	300
03 02 06 2115	115mm	22,2mm	60	13.300	01	300
03 02 08 2115	115mm	22,2mm	80	13.300	01	300
03 02 12 2115	115mm	22,2mm	120	13.300	01	300



### DISCO DE CORTE PARA AÇO INOX

O Disco de Corte para aço inox da SIM Ferragens proporciona um corte limpo, rápido e com baixa geração de calor, livres de queimas e de rebarbas. Possui excelente estabilidade e resistência contra rupturas. Isento de cloro, ferro e enxofre. Atende as normas ABNT NBR 15.230 e ANSI B7.1.

Cód.	Ø Diâm x Esp x Furo mm	RPM Máx.	Emb.	Master
03 01 10 0115	115x1x22,2mm	13.300	25	400

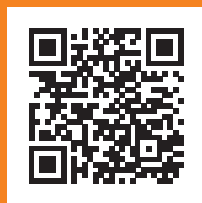


### SERRA DE VÍDEA PARA MADEIRA

Com dentes estreitos de vázea, a Serra de Vázea para madeira da SIM Ferragens possui corpo de aço temperado e endurecido, pode ser utilizado em diversas máquinas. Acompanha bucha redutora.

Cód.	Ø Disco	Ø Furo	Dentes	RPM Máx.	Emb.	Master
02 05 01 1124	110mm	20mm	24Z	13.100	10	200





BAIXE O CATÁLOGO DIGITAL

Rua São Paulo, 462 | Jd. América  
CEP 95050-450 | Caxias do Sul - RS

**SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS**  
E FIQUE POR DENTRO DE TODAS AS NOVIDADES!



/simferragens



@simferragens



@simferragens

[www.simferragens.com.br](http://www.simferragens.com.br)