



**CATÁLOGO
DE PRODUTOS**

2017/2018



A SIM Ferragens iniciou suas atividades em 2011 e trouxe ao mercado de fixação, manutenção e lubrificação 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 se solidificar no mercado e estreitar o relacionamento com todos envolvidos que fazem o negócio ser lucrativo.

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

Durante esses anos, a SIM 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 e específicos de cada produto da nossa linha, prontos para atender os clientes e suas necessidades em todo território nacional.

PRODUTOS QUÍMICOS	4
ABRASIVOS E DIAMANTADOS	10
CORTE E FURO	15
FERRAGENS	19
FERRAMENTAS	26
FITAS	29
FIXADORES	31

PowerAuto

PowerAbrasives

PowerBond

PowerClean

PowerFer

PowerFix

PowerLub

PowerPaint

PowerSafety

PowerTape

PowerVed

SUMÁRIO

ABRAÇADEIRA DE NYLON			
ADESIVO ACRÍLICO À BASE D'ÁGUA	32	GRAFITE SPRAY	8
ADESIVO DE CONTATO	6	GRAMPEADOR MANUAL - TERMOPLÁSTICO	33
ADESIVO DE MONTAGEM - FIX 60	7	GRAMPO ZINCADO 92	33
ADESIVO DE POLIURETANO 40	8	GRAMPO ZINCADO 106	33
ADESIVO DE POLIURETANO 44	5	GRAMPO ZINCADO N14	33
ADESIVO DE POLIURETANO - FLEX	5	GRAMPO ZINCADO PCW80	33
ADESIVO DE SILICONE - ACÉTICO	5	GRAXA LÍQUIDA ADESIVA	8
ADESIVO DE SILICONE - ACÉTICO FLEX	6		
ADESIVO DE SILICONE - ALTA TEMPERATURA	5	JOGO DE CHAVE COMBINADA	28
ADESIVO DE SILICONE - NEUTRO	6	JOGO DE CHAVE ESTRELA	28
ADESIVO EPOXI LÍQUIDO	7	JOGO DE CHAVE FIXA	27
ADESIVO HOT-MELT	7	JOGO DE CHAVES ALLEN	27
ADESIVO PUR	7	JOGO DE CHAVES EM CR-V MAGNÉTICAS - FENDA E PHILLIPS	27
ADESIVO SILICONE À BASE D'ÁGUA	6		
ADESIVO VEDA CALHA FLEX	6	KIT BROCCAS HSS (ACO RÁPIDO)	16
ALICATE DE PRESSÃO	28	KIT SERRA COPO PARA MADEIRA	17
ALICATES	27		
ANTICORROSIVO LUBRIFICANTE	8	LÂMINA PARA ESTILETE	20
APLICADORES DE SELANTES	20	LIMPA CONTATO	8
		LONA DE POLIETILENO	21
BATENTE AUTO-ADESIVO	22		
BROCA DE VÍDEA	16	MARTELO CABO DE FIBRA	27
BROCA DIAMANTADA / BROCA DIAMANTADA - CORTE FINO	13	MINI TOMADAS E INTERRUPTORES PARA MÓVEIS	23
BROCA FURA-TUDO	16	MS POLÍMERO	6
BROCA HSS (AÇO RÁPIDO)	16		
BROCA HSS (AÇO RÁPIDO) PREMIUM	16	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA CHATA - FENDA RETA	34
BROCA PARA DOBRADIÇA	17	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - FENDA RETA	34
BROCA PARA DOBRADIÇA	20	PARAFUSO AUTO-PERFORANTE CABEÇA SEXTAVADA	33
BROCA VÍDEA SDS - PLUS	16	PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA	33
BUCHA AMERICANA	22	PARAFUSO CABEÇA TAMPINHA	33
BUCHA DE NYLON	32	PARAFUSO MADEIRA - CABEÇA CHATA - FENDA RETA	34
BUCHA DE SUPORTE DE PRATELEIRA	22	PARAFUSO MADEIRA - CABEÇA CHATA - PHILLIPS (CHIPBOARD)	35
BUCHA DRYFIX	32	PARAFUSO MADEIRA - CABEÇA CHATA - PHILLIPS (CORREDIÇA)	35
BUCHA FLY	32	PARAFUSO PONTA PILOTO - CABEÇA PANELA (PONTA GUIA)	34
BUCHA METÁLICA	32	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA	35
BUCHA MULTI-USO	32	PASSA FIO	23
BUCHA PARA PÉ NIVELADOR	22	PÉ NIVELADOR	23
BUCHA PLÁSTICA	32	PINCÉIS/TRINCHAS E ROLO PARA PINTURA	22
BUCHA POWERFIX	32	PINO F	33
		PISTÃO A GÁS	22
CABIDE	22	PISTOLA APLICADORA PARA ESPUMA EXPANSIVA	20
CANETA CORRETIVA DE RISCOS	9	PONTEIRA MAGNÉTICA	35
CANTONEIRAS	22	PONTEIRAS MAGNÉTICA DE TORÇÃO (HI-TORQUE)	35
CAPA PARA DOBRADIÇA	21	PORCA GARRA	25
CATALISADOR DE CIANOACRILATO	7	POWER BOND - ADESIVO INSTANTÂNEO	7
CHAVE BIELA LONGA	28	POWERFIX 20	23
CHAVE COMBINADA	28	PRATO DIAMANTADO	13
CHAVE DE RODA	28	PROLONGADOR MAGNÉTICO DE TROCA RÁPIDA	35
CHAVE ESTRELA	28	PU CONSTRUÇÃO	5
CHAVE FIXA	27	PULVERIZADOR MANUAL	21
CHAVE INGLESA / AJUSTÁVEL	28	PU PARA-BRISA	5
CHAVES EM CROMO VANÁDIO MAGNÉTICAS - FENDA E PHILLIPS	27	PUXADOR	23
COLA CUBA FLEX	6	PUXADOR DE EMBUTIR	23
COLA ESPELHO	6	PUXADOR INOX POLIDO	23
COLA ESPELHO FLEX	6		
CONJUNTO MINIFIX	23	REBITE DE RÉPUXO	35
COPO DE DESBASTE TURBO	13	RODÍZIO - GEL	21
CORREDIÇA TELESCÓPICA FLEX	21		
CORREDIÇA TELESCÓPICA MASTER	21	SERRA CIRCULAR DE VÍDEA	17
CORTADOR DE VIDRO	21	SERRA CIRCULAR DE VÍDEA TRAPEZOIDAL PARA ALUMÍNIO	17
		SERRA COPO BI-METÁLICA	18
DESENGRIPANTE SPRAY	8	SERRA COPO DIAMANTADA	13
DISCO DE ALTO BRILHO A ÚMIDO	14	SERRA DE VÍDEA PARA MADEIRA	17
DISCO DE ALTO BRILHO A ÚMIDO - LONGA VIDA	14	SERRA DIAMANTADA 350mm	12
DISCO DE CORTE	11	SERRA DIAMANTADA - ASFALTO/CONCRETO	12
DISCO DE DESBASTE	11	SERRA DIAMANTADA - ASFALTO/CONCRETO - PREMIUM	12
DISCO DE POLIMENTO - ECONÓMICO	14	SERRA DIAMANTADA CORTE FINO	12
DISCO DE SERRA MADEIRA	17	SERRA DIAMANTADA PREMIUM	12
DISCO DIAMANTADO 110mm	11	SERRA DIAMANTADA PREMIUM - CORTE FINO	12
DISCO DIAMANTADO 180mm	12	SILICONE SPRAY	8
DISCO DIAMANTADO CONSTRUÇÃO	11	SOQUETE MAGNÉTICO SEXTAVADO (CANHÃO)	35
DISCO DIAMANTADO PREMIUM 110mm	11	SUPORTE AÉREO	24
DISCO DIAMANTADO PREMIUM - EXTRA-FINO 106mm	12	SUPORTE CANTONEIRA	24
DISCO DIAMANTADO PREMIUM - PORCELANATO/MARMOGLASS	12	SUPORTE PARA SERRA COPO BI-METÁLICA	18
DISCO FLAP	11	SUPORTE PARA TV	21
DISPOSITIVO TRAPÉZIO	23	SUPORTES - CABIDEIRO	24
DOBRADIÇA	23	SUPORTES - PRATELEIRA	24
DOBRADIÇA 165°	20	SUPORTES - VIDRO	24
DOBRADIÇA CANECO	20	SUPORTE VELCRADO	14
DOBRADIÇA CANECO SOFT-CLOSING CLIP-ON	20		
		TAMBOR DE POLIMENTO	13
ESCAREADOR DE VÍDEA PREMIUM	17	TAPA FURO	25
ESCAREADOR PARA MADEIRA	17	TAPA PARAFUSO	25
ESPUMA EXPANSIVA	7	TINTA SPRAY	9
ESTILETE	20	TRAVA ROLAMENTOS	8
		TRAVA ROSCAS	8
FECHADURA PARA GAVETA	20	TRENA	20
FITA CREPE	30		
FITA DE EMPACOTAMENTO	30	UNIÃO ANGULAR	24
FITA DUPLA-FACE ACRÍLICA	30		
FITA DUPLA-FACE DE ESPUMA PE	30	VEDANTE ANAERÓBICO - FLANGE	9
FITA ISOLANTE PVC	30	VEDANTE ANAERÓBICO - ROSCA	9
FIXADOR DE FUNDO DE ARMÁRIO	23	VENTOSAS	21
FIX CUBA 40	6		
FLUÍDO DE CORTE - N1	7		

PRODUTOS QUÍMICOS



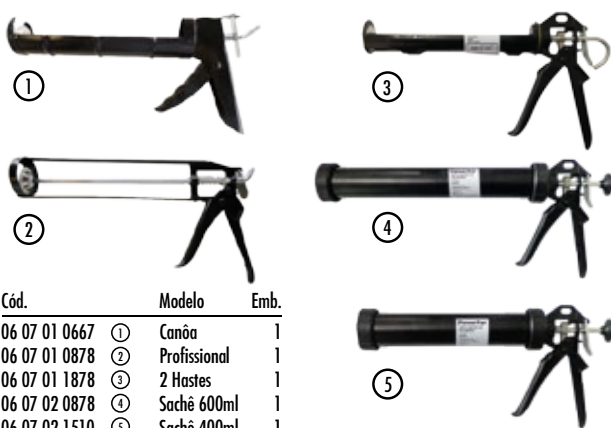
ADESIVO DE POLIURETANO 40

- Ótima resistência a vários tipos de substratos;
- Produto monocomponente pronto para uso;
- Vulcaniza (seca) em temperatura ambiente;
- Resiste aos agentes climáticos, ao envelhecimento, aos raios UV, vibração, umidade, ozônio e temperaturas abaixo de zero;
- Não escorre durante a aplicação;
- Aceita pintura após secagem total do produto.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 05 03 2267	Cinza	310g	24
01 05 03 3267	Branco	310g	24
01 05 03 4267	Preto	310g	24
01 05 03 2468	Cinza	400ml	20
01 05 03 3468	Branco	400ml	20
01 05 03 4468	Preto	400ml	20
01 05 03 2702	Cinza	600ml	20
01 05 03 3702	Branco	600ml	20
01 05 03 4702	Preto	600ml	20



APLICADORES DE SELANTES



Cód.	Modelo	Emb.
06 07 01 0667	① Canôa	1
06 07 01 0878	② Profissional	1
06 07 01 1878	③ 2 Hastes	1
06 07 02 0878	④ Sachê 600ml	1
06 07 02 1510	⑤ Sachê 400ml	1

ADESIVO DE POLIURETANO 44

- Ótima resistência a vários tipos de substratos;
- Resiste aos agentes climáticos, ao envelhecimento, vibração, umidade, ozônio e temperaturas abaixo de zero;
- Aceita pintura após secagem total do produto;
- Não mancha as superfícies;
- Não escorre durante a aplicação;
- Ótima resistência à óleos, gasolina, hidrocarbonetos, ácidos inorgânicos diluídos e alcalis.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 05 03 2312	Cinza	310g	24
01 05 03 3312	Branco	310g	24



PU PARA-BRISA

- Rápida Fixação;
- Pode ser utilizado sem a necessidade do primer de vidro;
- Permite liberar o veículo após 2 horas da aplicação;
- Alta Viscosidade;
- Proporciona uma excelente fixação;
- Resistente à intempéries.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 02 03 4310	Preto	310ml	24
01 02 03 4600	Preto	600ml	20



PU CONSTRUÇÃO

- Ótima resistência a vários tipos de substratos;
- Produto monocomponente pronto para uso;
- Vulcaniza (seca) em temperatura ambiente;
- Resiste aos agentes climáticos, ao envelhecimento, vibração, umidade, ozônio e temperaturas abaixo de zero;
- Não mancha as superfícies;
- Não escorre durante a aplicação;
- Ótima resistência à óleos, gasolina, hidrocarbonetos, ácidos inorgânicos diluídos e alcalis.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 05 03 0231	Cinza	300ml	24
01 05 03 0331	Branco	300ml	24
01 05 03 0431	Preto	300ml	24



ADESIVO DE SILICONE - ALTA TEMPERATURA



NEUTRO

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 05 12 0207	Cinza	70g	12
01 05 12 0407	Preto	70g	12

ACÉTICO

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 05 11 0105	Vermelho	50g	12
01 05 11 0205	Cinza	50g	12
01 05 11 0405	Preto	50g	12
01 05 11 0130	Vermelho	300g	24

- Resistente a temperaturas de até 260°C (343°C na cor vermelha);
- Produto de cura neutra ou acética pronto para uso;
- Substitui juntas em todos os tipos de motores;
- Após a cura, forma uma camada a prova de vazamentos;
- Ótima resistência à óleos, gasolina, hidrocarbonetos, ácidos inorgânicos diluídos e alcalis.

ADESIVO DE POLIURETANO - FLEX

Indicado para colagem e vedação de diversos substratos, tais como vidro, metal, concreto e construções de alvenaria. Preenche juntas internas e externas, tais como pisos e calhas.

- Aceita pintura após secagem total do produto;
- Ótima resistência a vários tipos de substratos;
- Produto monocomponente pronto para uso;
- Resiste aos agentes climáticos à luz UV.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 05 03 0230	Cinza	300ml	24
01 05 03 0330	Branco	300ml	24
01 05 03 0430	Preto	300ml	24
01 05 03 0240	Cinza	400ml	20
01 05 03 0340	Branco	400ml	20
01 05 03 0440	Preto	400ml	20
01 05 03 0260	Cinza	600ml	20
01 05 03 0360	Branco	600ml	20
01 05 03 0460	Preto	600ml	20



ADESIVO DE SILICONE - ACÉTICO

- Produto monocomponente pronto para uso;
- Não pode ser pintado;
- Resiste aos agentes climáticos;
- Contém aditivos antifungo;
- Vulcaniza (seca) em temperatura ambiente.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 05 01 1050	Incolor	50g	12
01 05 01 2050	Cinza	50g	12
01 05 01 3050	Branco	50g	12
01 05 01 4050	Preto	50g	12
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



ADESIVO DE SILICONE - ACÉTICO FLEX

- Silicone acético flexível para vedação;
- Produto monocomponente pronto para uso;
- Resiste aos agentes climáticos;
- Contém aditivos antifungo;
- Vulcaniza (seca) em temperatura ambiente.

Cód.	Cor	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



ADESIVO VEDA CALHA FLEX

- Produto secativo;
- Excelente poder de adesão;
- Vulcaniza (seca) em temperatura ambiente;
- Aceita pintura após secagem total do produto;
- Não escorre durante a aplicação.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 05 05 0330	Alumínio	280ml	24



ADESIVO DE SILICONE - NEUTRO

- Produto monocomponente pronto para uso;
- Não libera vapores de ácido acético.
- Pode ser aplicado em materiais facilmente oxidáveis e ambientes internos.
- Resiste aos agentes climáticos;
- Contém aditivos antifungo;
- Vulcaniza (seca) em temperatura ambiente.

Cód.	Cor	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



COLA CUBA FLEX

Indicado para colagem e vedação de cubas em porcelana e aço inox em pedras como granito e mármore.

- Ótima aderência em aço inox, cerâmica, granito e mármore;
- Cola e veda simultaneamente;
- Permanentemente flexível após curada, acompanhando o movimento das peças coladas;
- Aplicação fácil e rápida;
- Aceita pintura após secagem total do produto.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 02 03 2300	Cinza	300ml	24
01 02 03 3000	Branco	300ml	24



ADESIVO ACRÍLICO À BASE D'ÁGUA

- Não contém solventes;
- Inodoro;
- Alta resistência ao envelhecimento;
- Ótimo alongamento;
- Resistente a intempéries;
- Aceita pintura e pode ser lixado;
- Alta resistência mecânica e flexibilidade.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 05 10 4425	Branco	425g	24



FIX CUBA 40

- Ótima aderência em aço inox, cerâmica, granito e mármore;
- Cola e veda simultaneamente;
- Permanentemente flexível após curado, acompanhando o movimento das peças coladas;
- Aplicação fácil e rápida;
- Aceita pintura após secagem total do produto.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 02 03 2267	Cinza	310g	24
01 02 03 3267	Branco	310g	24



MS POLÍMERO

- Super forte;
- Alta elasticidade;
- Cura rápida;
- Pode ser pintado;
- Pode ser aplicado em superfícies molhadas;
- Não mancha o mármore;
- Antifungo;
- Sem cheiro;
- Super resistente a raios UV;
- Não corrói metal;
- Não tóxico ao meio ambiente.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 02 13 1300	Branco	300ml	30
01 02 13 2300	Cinza	300ml	30



COLA ESPELHO

- Monocomponente isento de solventes e isocianatos;
- A prova d'água;
- Amigável ao meio ambiente;
- Baixo encolhimento;
- Antibacteriano.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 02 02 3310	Branco	310ml	12



ADESIVO SILICONE À BASE D'ÁGUA

- Sem solventes;
- Monocomponente;
- Não inflamável;
- Inodoro;
- Excelente aderência e alta viscosidade;
- Alta resistência ao envelhecimento;
- Ótimo alongamento;
- Resistente a intempéries e às radiações UV;
- Aceita pintura;
- Alta resistência mecânica e flexibilidade.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 05 04 4305	Branco	305g	24



COLA ESPELHO FLEX

- Não agride o espelho;
- Monocomponente isento de solventes e isocianatos;
- A prova d'água;
- Amigável ao meio ambiente;
- Baixo encolhimento.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 02 02 3050	Branco	50g	12
01 02 02 3300	Branco	310ml	24



ADESIVO EPOXI LÍQUIDO

- Ótima resistência e aderência;
- Não ataca as superfícies a serem coladas;
- Resistente a combustíveis e solventes;
- Cura rápida;
- Produto transparente.



Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 02 08 1016	Incolor	16g (8g+8g)	12

ADESIVO DE CONTATO

- Ótimo rendimento;
- Adere a materiais de superfícies diferentes;
- Não forma bolhas;
- Alta resistência na colagem das peças.



Cód.	Cont.	Emb.
01 02 05 1028	2,8kg	4
01 02 05 1140	14kg	1

ADESIVO PUR

- Monocomponente;
- Resistente a água;
- Cura rápida;
- Alta resistência;
- Não trinca e não forma bolhas.



Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 02 03 1505	Bege	500g	1

ADESIVO HOT-MELT

- Cola todos os tipos de fitas de bordo;
- Não encordoa;
- Excelente estabilidade térmica;
- Longa conservação após aberto;
- Alta viscosidade inicial;
- Ótima fluidez.

Indicado para máquinas coladeiras de borda retas e soft colando lâmina de madeira com madeira, papel casca de ovo, ABS, fórmica, PVC, plástico, entre outros.



Cód.	Cor	Emb.
01 02 11 0300	Branco	5kg
01 02 11 0325	Branco	25kg
01 02 11 2200	Âmbar	5kg
01 02 11 2225	Âmbar	25kg

FLUÍDO DE CORTE - N1

- Possui inibidores de corrosão e antioxidantes;
- Embalagem com válvula dosadora e tubo prolongador;
- Econômico;
- Alta diluição em água.



Cód.	Cont.	Emb.
01 01 01 4050	500ml	1

ESPUMA EXPANSIVA

- Excelente adesão na maioria dos materiais de construção sem uso de primer;
- Depois de curado pode ser cortada, perfurada ou pintada;
- Cura rápida;
- Excelente estabilidade dimensional;
- Proporciona ótima fixação;
- Ótimo isolamento acústico;
- Não propaga a chama;
- Não causa rachaduras.



Cód.	Cont.	Peso	Tipo	Emb.
01 05 03 5360	500ml	360g	Manual	12
01 05 03 5741	750ml	741g	Manual	12
01 05 03 5740	750ml	740g	Pistola	12

PISTOLA APLICADORA PARA ESPUMA EXPANSIVA

- Utilizada na aplicação da espuma expansiva com válvula para pistola.



Cód.	Emb.
06 07 03 0001	01

POWER BOND - ADESIVO INSTANTÂNEO

- Cura com a umidade ambiente;
- Boa resistência ao envelhecimento;
- Alta resistência ao cisalhamento e à tração;
- Ótima compatibilidade com diversos substratos;
- Produto incolor.



COM TAMPA ANTIENTUPIMENTO			
Cód.	Produto	Cont.	Emb.
01 02 10 0102	1	20g	10
01 02 10 0110	1	100g	10
01 02 10 0302	3	20g	10
01 02 10 0310	3	100g	10
01 02 10 0702	7	20g	10
01 02 10 0705	7	50g	10
01 02 10 0710	7	100g	10
01 02 10 0711	7	1kg	01

BICO B - DOSADOR

Cód.	Produto	Cont.	Emb.
01 02 10 1702	7	20g	10
01 02 10 1705	7	50g	10
01 02 10 1710	7	100g	10

Características do BICO B - DOSADOR:

- Melhor acesso a lugares difíceis;
- Maior controle de dosagem;
- Menor custo.

CATALISADOR DE CIANOACRILATO

- Diminui o tempo de cura dos adesivos de cianoacrilato;
- Evita o amarelamento das peças;
- Auxilia em colagens onde existam grandes espaços entre as partes.



Cód.	Cont.	Emb.
01 02 99 0112	110g	1

DESENGRIPANTE SPRAY

- Óleo de baixíssima viscosidade;
- Tem alto poder de penetração;
- Desengripa e lubrifica peças que sofreram ação da corrosão;
- Facilita a desmontagem das peças;
- Remove a ferrugem;
- Evita o atrito entre as partes.

Cód.	Cont.	Emb.
01 01 01 2301	300ml	6



ANTICORROSIVO LUBRIFICANTE

- Possui inibidores de corrosão;
- Óleo de baixíssima viscosidade;
- Desengripa e lubrifica peças que sofreram ação da corrosão.

Cód.	Cont.	Emb.
01 01 01 1301	300ml	6



GRAFITE SPRAY

- Fácil aplicação;
- Lubrificação a seco;
- Não empasta;
- Pode ser aplicado em plásticos, feltros, borrachas e outros.

Cód.	Cont.	Emb.
01 01 04 1300	300ml	6



ADESIVO DE MONTAGEM - FIX 60

- Adesivo monocomponente de alta resistência;
- Elimina o uso de pregos, parafusos e fitas;
- Resistente à intempéries;
- Indicado para colagem de madeira, tijolo, cerâmica, concreto, metal, compensado, pedra, MDF, vidro, drywall, PVC.

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 02 05 1035	Bege	300g	1



GRAXA LÍQUIDA ADESIVA

- Elaborado a partir de óleos sintéticos;
- Não agride plásticos e borrachas;
- Vida útil extremamente longa em altas temperaturas;
- Alto poder de aderência;
- Resistente à água;
- Contém aditivos anti-oxidantes;
- Ótimas propriedades anti-desgaste e fricção;
- Protege contra ferrugem e oxidação.
- Lubrificação de longa duração e alto desempenho.

Cód.	Cont.	Emb.
01 01 02 1300	300ml	6



TRAVA ROLAMENTOS

- Monocomponente;
- Facilidade na aplicação;
- Anaeróbico;
- Preenche as folgas entre as peças;
- Evita a corrosão e a ferrugem;
- Evita afrouxamento da conexão.

Cód.	Prod.	Cor	Folga	Cont.	Emb.
01 02 09 3801	238	Verde	0,10mm	10g	10
01 02 09 3805	238	Verde	0,10mm	50g	10
01 02 09 6001	260	Verde	0,25mm	10g	10
01 02 09 6005	260	Verde	0,25mm	50g	10



SILICONE SPRAY

- Evita aderência de sujeiras, reduzindo o atrito e o desgaste;
- Minimiza o acúmulo de poeira;
- Protege as superfícies metálicas contra oxidação, corrosão e ferrugem;
- Evita ressecamento de peças plásticas e borrachas;
- Proporciona brilho duradouro em peças de plástico e couro.

Cód.	Cont.	Emb.
01 01 01 3300	300ml	6



TRAVA ROSCAS

- Monocomponente;
- Anaeróbico;
- Preenche as folgas entre as peças;
- Evita a corrosão e a ferrugem;
- Torque Alto: 220 e 228
- Torque Médio: 215
- Torque Baixo: 213

Cód.	Prod.	Cor	Folga	Cont.	Emb.
01 02 09 1301	213	Azul	0,13mm	10g	10
01 02 09 1305	213	Azul	0,13mm	50g	10
01 02 09 1501	215	Azul	0,13mm	10g	10
01 02 09 1505	215	Azul	0,13mm	50g	10
01 02 09 2001	220	Vermelho	0,25mm	10g	10
01 02 09 2005	220	Vermelho	0,25mm	50g	10
01 02 09 2801	228	Vermelho	0,15mm	10g	10
01 02 09 2805	228	Vermelho	0,15mm	50g	10



LIMPA CONTATO

- Elimina resíduos que prejudicam os contatos elétricos e eletrônicos de forma segura, sem atacar superfícies em plástico, borracha, metal e vidro;
- Não agride isolamentos;
- Produto altamente volátil.

* Em materiais plásticos ou de borracha, deve-se verificar a compatibilidade antes de uso.

Cód.	Cont.	Emb.
01 03 01 1300	300ml	6



VEDANTE ANAERÓBICO - FLANGE

- Monocomponente;
- Facilidade na aplicação;
- Anaeróbico;
- Preenche as folgas entre as flanges;
- Evita a corrosão e a ferrugem;
- Evita afrouxamento da conexão.



Cód.	Prod.	Cor	Folga	Cont.	Emb.
01 02 09 9005	290	Roxo	0,635mm	50g	10

VEDANTE ANAERÓBICO - ROSCA

- Monocomponente;
- Facilidade na aplicação;
- Anaeróbico;
- Preenche as folgas entre as roscas;
- Evita a corrosão e a ferrugem;
- Evita afrouxamento da conexão.



Cód.	Prod.	Cor	Folga	Cont.	Emb.
01 02 09 5005	250	Branco	0,50mm	50g	10

CANETA CORRETIVA DE RISCOS

- Prática, econômica e eficiente;
- Rende até 200 metros de pintura linear;
- Corrige riscos e arranhões em móveis e eletrodomésticos;
- Extremamente fácil de usar;
- Comercializada nos principais padrões de cores do mercado.
- Disponíveis de praticamente todas as cores de MDF do mercado para pedidos sob encomenda.



Cód.	Cor	Cont.	Emb.
01 09 15 3963	Branco	13ml	2
01 09 15 7802	Super Branco	13ml	2
01 09 15 2211	Preto	13ml	2
01 09 15 4023	Wengue	13ml	2
01 09 15 4025	Imbuia	13ml	2

TINTA SPRAY

Cód.	Cor	Cont.	Emb.
------	-----	-------	------

USO GERAL

01 09 10 0735	Alumínio	350ml	12
01 09 10 1235	Amarelo	350ml	12
01 09 10 2735	Azul	350ml	12
01 09 10 1435	Azul Escuro	350ml	12
01 09 10 1035	Bege	350ml	12
01 09 10 1535	Branco Brilhante	350ml	12
01 09 10 0335	Branco Fosco	350ml	12
01 09 10 0635	Dourado	350ml	12
01 09 10 2835	Gelo	350ml	12
01 09 10 0235	Grafite	350ml	12
01 09 10 1735	Laranja	350ml	12
01 09 10 0835	Marrom	350ml	12
01 09 10 1835	Preto Brilhante	350ml	12
01 09 10 0435	Preto Fosco	350ml	12
01 09 10 1935	Rosa	350ml	12
01 09 10 2035	Verde	350ml	12
01 09 10 0935	Verde Escuro	350ml	12
01 09 10 0535	Vermelho	350ml	12
01 09 10 1335	Azul Claro	350ml	12

METÁLICA

01 09 11 1335	Azul	350ml	12
01 09 11 3035	Bronze	350ml	12
01 09 11 2935	Cobre	350ml	12
01 09 11 2535	Cromado	350ml	12
01 09 11 0635	Dourado	350ml	12
01 09 11 3135	Ouro	350ml	12
01 09 11 3235	Prata	350ml	12
01 09 11 1835	Preto	350ml	12
01 09 11 0935	Verde	350ml	12
01 09 11 0535	Vermelho	350ml	12

FLUORESCENTE

01 09 12 1235	Amarelo	350ml	12
01 09 12 1735	Laranja	350ml	12
01 09 12 1935	Rosa	350ml	12
01 09 12 2035	Verde	350ml	12

ALTA TEMPERATURA

01 09 13 0735	Alumínio	350ml	12
01 09 13 1835	Preto	350ml	12



- Aplicação para várias superfícies;
- Amostra de cor colada na lata;
- Bico ergonômico
- Ótima cobertura e secagem rápida;
- Alta qualidade e desempenho.

ABRASIVOS E DIAMANTADOS



DISCO FLAP

FORMATO CÔNICO

- Melhor aproveitamento do disco;
- Menos vibração;
- Desbaste e acabamento na mesma operação;
- Mais silenciosos (comparados aos discos de desbaste convencionais);
- Utilizados em esmerilhadeiras angulares;
- Utilização em: aço inox, alumínio, metais ferrosos e não ferrosos.

COSTADO DE FIBRA - ZIRCÔNIA

Cód.	Diâm.	Diâm. Furo	Grão	RPM	
				Máx.	Emb.
03 02 04 0115	115 mm	22 mm	40	13.300	10
03 02 04 0180	180 mm	22 mm	40	8.500	5
03 02 06 0115	115 mm	22 mm	60	13.300	10
03 02 06 0180	180 mm	22 mm	60	8.500	5
03 02 08 0115	115 mm	22 mm	80	13.300	10
03 02 08 0180	180 mm	22 mm	80	8.500	5
03 02 12 0115	115 mm	22 mm	120	13.300	10
03 02 12 0180	180 mm	22 mm	120	8.500	5



COSTADO DE NYLON - ZIRCÔNIA

03 02 04 1115	115 mm	22 mm	40	13.300	10
03 02 04 1180	180 mm	22 mm	40	8.500	5
03 02 06 1115	115 mm	22 mm	60	13.300	10
03 02 06 1180	180 mm	22 mm	60	8.500	5
03 02 08 1115	115 mm	22 mm	80	13.300	10
03 02 08 1180	180 mm	22 mm	80	8.500	5
03 02 12 1115	115 mm	22 mm	120	13.300	10
03 02 12 1180	180 mm	22 mm	120	8.500	5



COSTADO DE FIBRA - ÓXIDO DE ALUMÍNIO

03 02 04 2115	115 mm	22 mm	40	13.300	01
03 02 04 2180	180 mm	22 mm	40	8.500	01
03 02 06 2115	115 mm	22 mm	60	13.300	01
03 02 06 2180	180 mm	22 mm	60	8.500	01
03 02 08 2115	115 mm	22 mm	80	13.300	01
03 02 08 2180	180 mm	22 mm	80	8.500	01
03 02 12 2115	115 mm	22 mm	120	13.300	01
03 02 12 2180	180 mm	22 mm	120	8.500	01



DISCO DE CORTE

- Alta durabilidade com alto rendimento;
- Proporciona um corte limpo, rápido com baixa geração de calor, livre de queimas e rebarbas;
- Excelente estabilidade e resistência contra ruptura;
- Isento de cloro, ferro e enxofre;
- Atende às normas ABNT NBR 15.230 e ANSI B7.1.



Cód.	Diâm. x espes. x furo		RPM Máx.	Emb.
	mm	pol.		
03 01 10 0115	115 x 1,0 x 22,2 mm	4.1/2 x 3/64 x 7/8"	13.300	25
03 01 16 0115	115 x 1,6 x 22,2 mm	4.1/2 x 1/16 x 7/8"	13.300	25
03 01 30 0115	115 x 3,0 x 22,2 mm	4.1/2 x 1/8 x 7/8"	13.300	25
03 01 16 0180	180 x 1,6 x 22,2 mm	7 x 1/16 x 7/8"	8.500	25
03 01 30 0180	180 x 3,0 x 22,2 mm	7 x 1/8 x 7/8"	8.500	25
03 01 20 0228	228 x 2,0 x 22,2 mm	9 x 5/64 x 7/8"	6.600	25
03 01 30 0228	228 x 3,0 x 22,2 mm	9 x 1/8 x 7/8"	6.600	25
03 01 30 1254	254 x 3,0 x 16 mm	10 x 1/8 x 5/8"	6.100	25
03 01 30 2254	254 x 3,0 x 19 mm	10 x 1/8 x 3/4"	6.100	25
03 01 30 0254	254 x 3,0 x 25,4 mm	10 x 1/8 x 1"	6.100	25
03 01 30 1305	305 x 3,0 x 16 mm	12 x 1/8 x 5/8"	5.100	10
03 01 30 2305	305 x 3,0 x 19 mm	12 x 1/8 x 3/4"	5.100	10
03 01 30 0305	305 x 3,0 x 25,4 mm	12 x 1/8 x 1"	5.100	10

DISCO DE DESBASTE

- Alta durabilidade com alto rendimento;
- Proporciona um desbaste limpo, rápido com baixa geração de calor, livre de queimas e rebarbas;
- Excelente estabilidade e resistência contra ruptura;
- Isento de cloro, ferro e enxofre;
- Atende às normas ABNT NBR 15.230 e ANSI B7.1.



Cód.	Diâm. x espes. x furo		RPM Máx.	Emb.
	mm	pol.		
03 02 64 0115	115 x 6,4 x 22,2 mm	4.1/2 x 1/4 x 7/8"	13.300	25
03 02 64 0180	180 x 6,4 x 22,2 mm	7 x 1/4 x 7/8"	8.500	25

DISCO DIAMANTADO CONSTRUÇÃO

- Corte uniforme e macio;
 - Utilização a seco ou refrigerado.
- Contínuo:** Pisos cerâmicos, azulejos, ardósia e porcelanato;
Segmentado: Concreto, alvenaria, tijolos e telhas;
Turbo: Mármore, granitos, pedras decorativas e alvenaria.



Cód.	Modelo	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	Emb.
03 03 00 1207	SEGMENTADO	105 mm - 4.1/8"	1,2 mm	1,8 mm	20 mm	10
03 03 00 1307	TURBO	105 mm - 4.1/8"	1,2 mm	2,0 mm	20 mm	10

DISCO DIAMANTADO 110mm

- Corte uniforme e macio;
 - Utilização a seco ou refrigerado.
- Contínuo:** Pisos cerâmicos, azulejos, ardósia e porcelanato;
Segmentado: Concreto, alvenaria, tijolos e telhas;
Turbo: Mármore, granitos, pedras decorativas e alvenaria.



Cód.	Modelo	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	Emb.
03 03 01 1208	SEGMENTADO	110 mm - 4.3/8"	1,2 mm	1,8 mm	20 mm	10
03 03 01 1308	TURBO	110 mm - 4.3/8"	1,2 mm	2,0 mm	20 mm	10

DISCO DIAMANTADO PREMIUM 110mm

- Diamantes prensados a quente;
- Rendimento em média 2x superior aos melhores discos prensados a frio
- Corte uniforme e macio;
- Utilizado a seco ou refrigerado.



Cód.	Modelo	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	Emb.
03 03 02 1208	SEGMENTADO	110 mm - 4.3/8"	1,2 mm	1,8 mm	20 mm	10
03 03 02 1310	TURBO	110 mm - 4.3/8"	1,2 mm	2,0 mm	20 mm	10

DISCO DIAMANTADO PREMIUM - PORCELANATO/MARMOGLASS

- Corte de altíssima qualidade e precisão em marmoglass, nanoglass, tecnoglass, porcelanatos, celestone e similares. Uso em pedras que requer uma altíssima qualidade de corte.
- Elevada vida útil;
- Diamantes prensados a quente
- Proporciona um excelente rendimento;
- Pode ser utilizado a seco ou refrigerado.



Cód.	Modelo	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	Emb.
03 03 02 1112	CONTÍNUO	110 mm - 4.3/8"	1,2 mm	1,8 mm	20 mm	1

DISCO DIAMANTADO PREMIUM - EXTRA-FINO 106mm

- Corte de marmoglass, nanoglass, tecnoglass, porcelanatos, celestone e similares. Uso em pedras que requer uma altíssima qualidade de corte;
- Corte de alta precisão, com alta produtividade, por ser um disco turbo;
- Diamantes prensados a quente
- Proporciona um excelente rendimento;
- Pode ser utilizado a seco ou refrigerado.



Cód.	Modelo	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	Emb.
03 03 02 1375	TURBO	106 mm - 4.3/16"	0,8 mm	1,4 mm	20 mm	10

DISCO DIAMANTADO 180mm

- Corte uniforme e macio;
 - Utilização a seco ou refrigerado.
- CONTÍNUO:** Pisos cerâmicos, azulejos, ardósia e porcelanato;
- Segmentado:** Concreto, alvenaria, tijolos e telhas;
- Turbo:** Mármore, granitos, pedras decorativas e alvenaria.



Cód.	Modelo	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	Emb.
03 03 01 2108	CONTÍNUO	180 mm - 7"	1,6 mm	2,4 mm	25,4 mm	1
03 03 01 2208	SEGMENTADO	180 mm - 7"	1,6 mm	2,2 mm	25,4 mm	1
03 03 01 2308	TURBO	180 mm - 7"	1,6 mm	2,4 mm	25,4 mm	1

SERRA DIAMANTADA CORTE FINO

- Corte macio sem lascas a pedra;
- Serra com alma balanceada para diminuir a vibração durante a operação;
- Uso sempre refrigerado.

Corte de mármore, marmoglass, tecnoglass, porcelanatos e demais tipos de pedras quebradiças.



Cód.	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	Emb.
03 03 03 3008	300 mm - 12"	1,6 mm	2,2 mm	50 mm	1
03 03 03 3508	350 mm - 14"	1,8 mm	2,4 mm	50 mm	1

SERRA DIAMANTADA PREMIUM - CORTE FINO

- Corte de mármore, marmoglass, tecnoglass, porcelanatos e demais tipos de pedras quebradiças;
- Alta concentração de diamantes para maior desempenho e durabilidade;
- Corte macio sem lascas a pedra;
- Serra com alma balanceada para diminuir a vibração durante a operação;
- Ranhuras silenciadoras: reduz o nível de ruídos;
- Uso sempre refrigerado.



Cód.	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	Emb.
03 03 03 3110	350 mm - 14"	0,8 mm	2,8 mm	50 mm	1

SERRA DIAMANTADA 350mm

- Sua liga de diamante proporciona um ótimo rendimento ao disco com um corte, rápido, uniforme e macio;
- Pode ser utilizado a seco ou refrigerado.

Indicado para corte de mármore, granito e pedras decorativas em geral.



Cód.	Modelo	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	Emb.
03 03 03 3515	ALMA NORMAL	350 mm - 14"	2,2 mm	3,2 mm	50 mm	1
03 03 04 3515	ALMA SILENCIOSA	350 mm - 14"	2,2 mm	3,2 mm	50 mm	1

SERRA DIAMANTADA PREMIUM

- Ótimo rendimento ao disco com um corte, rápido, uniforme e macio;
- Pode ser utilizado a seco ou refrigerado.

Indicado para corte de mármore, granito e pedras decorativas em geral.



Cód.	Modelo	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	Emb.
03 03 03 3115	PREMIUM	350 mm - 14"	2,2 mm	3,2 mm	50 mm	1
03 03 04 3115	PREMIUM - ALMA SILENCIOSA	350 mm - 14"	2,2 mm	3,2 mm	50 mm	1
03 03 04 4115	PREMIUM - ALMA SILENCIOSA	470 mm - 18"	3,0 mm	4,0 mm	50 mm	1

SERRA DIAMANTADA - ASFALTO/CONCRETO

- Ótimo rendimento ao disco com um corte, rápido, uniforme e macio;
- Pode ser utilizado a seco ou refrigerado.

Indicada para corte de asfalto, asfalto sobre concreto, concreto verde, refratários abrasivos e outros materiais abrasivos.



Cód.	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	Emb.
03 03 03 3510	360 mm - 14.11/64"	2,2 mm	3,2 mm	25,4 mm	1

SERRA DIAMANTADA - ASFALTO/CONCRETO - PREMIUM

- Alma com furos ajuda a eliminar os detritos, serra mais leve, e melhor refrigeração durante o corte, maior eficácia e rendimento;
- Ótimo rendimento, corte, rápido, uniforme e macio;
- Pode ser utilizado a seco ou refrigerado.

Corte de blocos de concreto, concreto curado, concreto armado, concreto reforçado, refratários duros, alvenaria, asfalto, tijolos de pavimentação, entre outros.



Cód.	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	Emb.
03 03 03 3517	350 mm - 14"	2,2 mm	3,2 mm	25,4 mm	1

COPO DE DESBASTE TURBO

- Desbaste uniforme e macio tanto seco quanto refrigerado;
- Disco de alumínio com desempenho superior, ótimo rendimento e acabamento de melhor qualidade.

Desbaste, lixamento, boleados e perfilagem em diversos tipos de pedras, tais como: concreto, mármore, granito e qualquer tipo de pedra decorativa.



Cód.	Modelo	Diâm. mm - pol.	Diâm. Furo	Emb.
03 03 05 1100	ALUM. PREMIUM	100 mm - 4"	M14	1
03 03 05 1115	AÇO	115 mm - 4.1/2"	M14	1

CORTADOR DE VIDRO

- Produto feito para uso profissional no corte de vidros e espelhos;
- Possui sistema automático de injeção de querosene, corte mais fácil;
- Corte mais afiado e vida útil mais longa;
- Disco especialmente projetado em Carboneto de Tungstênio;
- Haste transparente para ver o nível de querosene (com parafuso regulador).



Cód.	Modelo	Emb.
06 09 01 0001	PREMIUM	1
06 09 01 0002		1

PRATO DIAMANTADO

- Altíssimo rendimento;
- Excelente acabamento e baixo custo de produção;
- Pode ser utilizado em qualquer equipamento elétrico ou pneumático;
- Utilizada a úmido, propicia a eliminação da poeira abrasiva responsável por doenças respiratórias. Acabamento em pisos, concreto, epóxi, pré-moldados, entre outros.



Cód.	Grão	Cor	Diâm. mm - pol.	Diâm. Furo	Emb.
03 03 05 9518	180	Laranja	95 mm - 3.3/4"	M14	1
03 03 05 9522	220	Preto	95 mm - 3.3/4"	M14	1
03 03 05 9532	320	Verde	95 mm - 3.3/4"	M14	1

TAMBOR DE POLIMENTO



- Alta durabilidade e resistência à fricção e temperatura;
- Pode ser utilizado em qualquer tipo de pedra natural e artificial, inclusive granito;
- Não mancha a pedra;
- Brilho excelente sem utilização de ceras;
- Utilização em qualquer lixadeira elétrica ou pneumática.

Cód.	Grão	Diâm. mm - pol.	Diâm. Furo	Emb.	Indicado para polimento da boca de pia, lavatórios e outros locais de difícil acesso.
03 03 06 5005	50	55 mm - 2.3/16"	M14	1	
03 03 06 5010	100	55 mm - 2.3/16"	M14	1	
03 03 06 5020	200	55 mm - 2.3/16"	M14	1	
03 03 06 5040	400	55 mm - 2.3/16"	M14	1	
03 03 06 5080	800	55 mm - 2.3/16"	M14	1	
03 03 06 5100	1000	55 mm - 2.3/16"	M14	1	
03 03 06 5150	1500	55 mm - 2.3/16"	M14	1	
03 03 06 5300	3000	55 mm - 2.3/16"	M14	1	

SERRA COPO DIAMANTADA

Cód.	Diâm. Corte	Compr.	Emb.
03 03 13 0019	19 mm	56 mm	1
03 03 13 0020	20 mm	56 mm	1
03 03 13 0025	25 mm	56 mm	1
03 03 13 0030	30 mm	56 mm	1
03 03 13 0035	35 mm	56 mm	1
03 03 13 0040	40 mm	56 mm	1
03 03 13 0045	45 mm	56 mm	1
03 03 13 0050	50 mm	56 mm	1
03 03 13 0053	53 mm	56 mm	1
03 03 13 0060	60 mm	56 mm	1
03 03 13 0065	65 mm	56 mm	1
03 03 13 0070	70 mm	56 mm	1
03 03 13 0075	75 mm	56 mm	1
03 03 13 0080	80 mm	56 mm	1
03 03 13 0085	85 mm	56 mm	1
03 03 13 0090	90 mm	56 mm	1
03 03 13 0100	100 mm	56 mm	1
03 03 13 0108	108 mm	56 mm	1
03 03 13 0110	110 mm	56 mm	1
03 03 13 0120	120 mm	56 mm	1
03 03 13 0130	130 mm	56 mm	1
03 03 13 0150	150 mm	56 mm	1
03 03 13 0158	158 mm	56 mm	1
03 03 13 0165	165 mm	56 mm	1



- Serra copo diamantada para uso tanto a seco quanto a úmido;
- Utilizável em qualquer tipo de furadeira;
- Fura tijolos, azulejos, granito, mármore, cerâmica, concreto, porcelanato, refratários, pedras diversas e alvenaria.

Altura do diamante:	7mm
Espessura do diamante:	4mm
Altura da serra:	56mm
Comprimento da haste:	150mm
Diâmetro da haste:	15mm
Diâmetro do encaixe:	10mm

BROCA DIAMANTADA / BROCA DIAMANTADA - CORTE FINO

Cód.	Diâm. Corte	Compr.	Emb.
03 03 07 1007	07 mm	100 mm	1
03 03 07 1008	08 mm	100 mm	1
03 03 07 1010	10 mm	100 mm	1
03 03 07 1012	12 mm	100 mm	1
03 03 07 1015	15 mm	100 mm	1
03 03 07 1020	20 mm	100 mm	1
03 03 07 1025	25 mm	100 mm	1
03 03 07 1030	30 mm	100 mm	1
03 03 07 1032	32 mm	100 mm	1
03 03 07 1035	35 mm	100 mm	1
03 03 07 1040	40 mm	100 mm	1
03 03 07 1050	50 mm	100 mm	1
03 03 07 1060	60 mm	100 mm	1
03 03 07 1070	70 mm	100 mm	1
03 03 07 1080	80 mm	100 mm	1
03 03 07 1100	100 mm	100 mm	1
03 03 07 1120	120 mm	100 mm	1
03 03 07 1150	150 mm	100 mm	1



- Cabeçote com rosca externa de 1/2" BSP (20,95mm) e interna M14;
- Anel diamantado e segmentado;
- Indicada para perfurações de no máx. 45mm de profundidade;
- Deve ser refrigerado a água durante o uso. Para perfuração em mármore, granitos, pedras, marmoglass, porcelanato, pequenos furos em concreto.

CORTE FINO

Cód.	Diâm.	Emb.
03 03 07 2006	06 mm	3
03 03 07 2008	08 mm	2
03 03 07 2010	10 mm	2
03 03 07 2012	12 mm	2
03 03 07 2015	15 mm	2
03 03 07 2018	18 mm	2
03 03 07 2020	20 mm	1
03 03 07 2025	25 mm	1
03 03 07 2030	30 mm	1
03 03 07 2032	32 mm	1
03 03 07 2035	35 mm	1
03 03 07 2040	40 mm	1
03 03 07 2045	45 mm	1
03 03 07 2050	50 mm	1
03 03 07 2060	60 mm	1
03 03 07 2070	70 mm	1



- Adequado para uso em vidro, espelhos, aquários, mármore, azulejos, piso, cerâmica, granito, porcelanato;
- Refrigeração com água prolonga a vida útil;
- Revestido com pó de diamante;
- Pode ser usado em qualquer tipo de furadeira, inclusive as sem fio.

SUPORTE VELCRADO

- Proporciona excelente fixação do disco.

Cód.	Modelo	Diâm.	Grão	Emb.
03 03 11 9100	Borracha	100 mm	M14	1
03 03 11 9101	Alumínio	100 mm	M14	1



DISCO DE ALTO BRILHO A ÚMIDO - LONGA VIDA

- **Rendimento até 50% superior aos discos convencionais;**
 - Alta durabilidade e resistência à fricção e temperatura;
 - Não mancha a pedra e dá brilho excelente sem uso de ceras.
 Indicado para polimento molhado em granito, mármore e outras pedras naturais e artificiais.

Cód.	Diâm.	Grão	Emb.
03 03 11 0051	100 mm	50	1
03 03 11 0101	100 mm	100	1
03 03 11 0201	100 mm	200	1
03 03 11 0401	100 mm	400	1
03 03 11 0801	100 mm	800	1
03 03 11 1501	100 mm	1500	1
03 03 11 3001	100 mm	3000	1
03 03 11 9996	100 mm	BUFF Preto	1

BRANCO - Não mancha a pedra

Cód.	Diâm.	Grão	Emb.
03 03 11 0052	100 mm	50	1
03 03 11 0102	100 mm	100	1
03 03 11 0202	100 mm	200	1
03 03 11 0402	100 mm	400	1
03 03 11 0802	100 mm	800	1
03 03 11 1502	100 mm	1500	1
03 03 11 3002	100 mm	3000	1
03 03 11 9997	100 mm	BUFF	1



DISCO DE ALTO BRILHO A ÚMIDO

- Alta durabilidade e resistência à fricção e temperatura;
 - Utilização em qualquer pedra natural e artificial, inclusive granito;
 - Não mancha a pedra e dá brilho excelente sem uso de ceras.
 Indicado para polimento molhado em granito, mármore e outras pedras naturais e artificiais.

Cód.	Diâm.	Grão	Emb.
03 03 11 0050	100 mm	50	1
03 03 11 0100	100 mm	100	1
03 03 11 0200	100 mm	200	1
03 03 11 0400	100 mm	400	1
03 03 11 0800	100 mm	800	1
03 03 11 1500	100 mm	1500	1
03 03 11 3000	100 mm	3000	1
03 03 11 9998	100 mm	BUFF Branco	1
03 03 11 9999	100 mm	BUFF Preto	1



DISCO DE POLIMENTO - ECONÔMICO

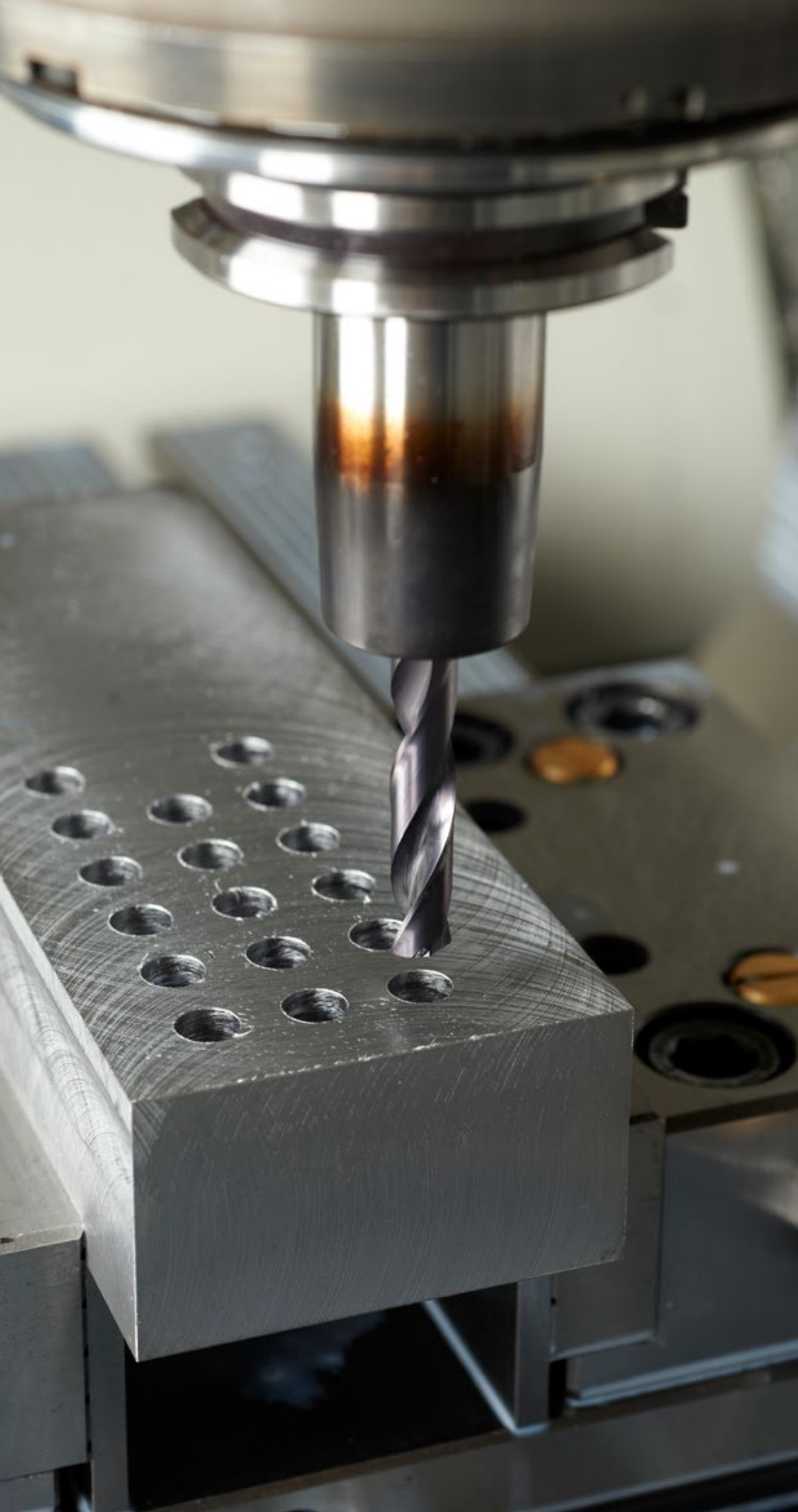
- Oferece a melhor relação custo x benefício para o polimento de pedras;
 - Pode ser utilizado em qualquer tipo de pedra natural e artificial, inclusive granito sem manchar a pedra.

Cód.	Diâm.	Grão	Emb.
03 03 12 0050	100 mm	50	1
03 03 12 0100	100 mm	100	1
03 03 12 0200	100 mm	200	1
03 03 12 0400	100 mm	400	1
03 03 12 0800	100 mm	800	1
03 03 12 1500	100 mm	1500	1
03 03 12 3000	100 mm	3000	1
03 03 12 9999	100 mm	BUFF Preto	1

BRANCO - Ideal para pedras em tons claros, inclusive branca

Cód.	Diâm.	Grão	Emb.
03 03 12 0052	100 mm	50	1
03 03 12 0102	100 mm	100	1
03 03 12 0202	100 mm	200	1
03 03 12 0402	100 mm	400	1
03 03 12 0802	100 mm	800	1
03 03 12 1502	100 mm	1500	1
03 03 12 3002	100 mm	3000	1
03 03 12 9998	100 mm	BUFF	1





CORTE E FURO



BROCA FURA-TUDO

- Espiral inovadora para remoção de resíduos e rápida perfuração;
- Corpo em liga de aço para vida longa;
- Ponta reduzida para aumento de precisão no furo;
- Resultados perfeitos em perfurações com ou sem impacto;
- Elimina a necessidade de troca de brocas para furos em diferentes materiais, o que proporciona maior produtividade.

Cód.	Diâm.	Emb.
02 02 09 0400	4,00 mm	1
02 02 09 0500	5,00 mm	1
02 02 09 0600	6,00 mm	1
02 02 09 0800	8,00 mm	1
02 02 09 1000	10,00 mm	1



BROCA HSS (AÇO RÁPIDO) PREMIUM

- DIN 338;
- Para metais ferrosos e não ferrosos;
- Maior durabilidade;
- Haste paralela / cilíndrica;
- Canal helicoidal.

MILÍMETRO		
Cód.	Diâm.	Emb.
02 02 01 0100	1,00 mm	10
02 02 01 0150	1,50 mm	10
02 02 01 0200	2,00 mm	10
02 02 01 0250	2,50 mm	10
02 02 01 0300	3,00 mm	10
02 02 01 0350	3,50 mm	10
02 02 01 0400	4,00 mm	10
02 02 01 0450	4,50 mm	10
02 02 01 0500	5,00 mm	10
02 02 01 0550	5,50 mm	10
02 02 01 0600	6,00 mm	10
02 02 01 0650	6,50 mm	10
02 02 01 0700	7,00 mm	10
02 02 01 0750	7,50 mm	10
02 02 01 0800	8,00 mm	5
02 02 01 0850	8,50 mm	5
02 02 01 0900	9,00 mm	5
02 02 01 0950	9,50 mm	5
02 02 01 1000	10,00 mm	5
02 02 01 1050	10,50 mm	5
02 02 01 1100	11,00 mm	5
02 02 01 1150	11,50 mm	5
02 02 01 1200	12,00 mm	5
02 02 01 1250	12,50 mm	5
02 02 01 1300	13,00 mm	1
02 02 01 1350	13,50 mm	1
02 02 01 1400	14,00 mm	1
02 02 01 1450	14,50 mm	1
02 02 01 1500	15,00 mm	1
02 02 01 1550	15,50 mm	1
02 02 01 1600	16,00 mm	1
02 02 01 1650	16,50 mm	1
02 02 01 1700	17,00 mm	1
02 02 01 1750	17,50 mm	1
02 02 01 1800	18,00 mm	1
02 02 01 1850	18,50 mm	1
02 02 01 1900	19,00 mm	1
02 02 01 1950	19,50 mm	1
02 02 01 2000	20,00 mm	1
02 02 01 2200	22,00 mm	1
02 02 01 2500	25,00 mm	1



POLEGADAS		
Cód.	Diâm.	Emb.
02 02 06 0132	1/32"	10
02 02 06 0364	3/64"	10
02 02 06 0116	1/16"	10
02 02 06 0564	5/64"	10
02 02 06 0332	3/32"	10
02 02 06 0764	7/64"	10
02 02 06 0018	1/8"	10
02 02 06 0964	9/64"	10
02 02 06 0532	5/32"	10
02 02 06 1164	11/64"	10
02 02 06 0316	3/16"	10
02 02 06 1364	13/64"	10
02 02 06 0732	7/32"	10
02 02 06 1564	15/64"	10
02 02 06 0014	1/4"	10
02 02 06 1764	17/64"	10
02 02 06 0932	9/32"	10
02 02 06 1964	19/64"	10
02 02 06 0516	5/16"	5
02 02 06 2164	21/64"	5
02 02 06 1132	11/32"	5
02 02 06 2364	23/64"	5
02 02 06 0038	3/8"	5
02 02 06 1332	13/32"	5
02 02 06 0716	7/16"	5
02 02 06 1532	15/32"	5
02 02 06 0012	1/2"	1
02 02 06 0916	9/16"	1
02 02 06 0058	5/8"	1
02 02 06 2132	21/32"	1
02 02 06 0034	3/4"	1
02 02 06 0078	7/8"	1
02 02 06 0001	1"	1

BROCA HSS (AÇO RÁPIDO)

MILÍMETRO		
Cód.	Diâm.	Emb.
02 02 02 0100	1,00 mm	10
02 02 02 0150	1,50 mm	10
02 02 02 0200	2,00 mm	10
02 02 02 0250	2,50 mm	10
02 02 02 0300	3,00 mm	10
02 02 02 0350	3,50 mm	10
02 02 02 0400	4,00 mm	10
02 02 02 0450	4,50 mm	10
02 02 02 0500	5,00 mm	10
02 02 02 0550	5,50 mm	10
02 02 02 0600	6,00 mm	10
02 02 02 0650	6,50 mm	10
02 02 02 0700	7,00 mm	10
02 02 02 0750	7,50 mm	10
02 02 02 0800	8,00 mm	5
02 02 02 0850	8,50 mm	5
02 02 02 0900	9,00 mm	5
02 02 02 0950	9,50 mm	5
02 02 02 1000	10,00 mm	5
02 02 02 1050	10,50 mm	5
02 02 02 1100	11,00 mm	5
02 02 02 1150	11,50 mm	5
02 02 02 1200	12,00 mm	5
02 02 02 1250	12,50 mm	5
02 02 02 1300	13,00 mm	1
02 02 02 1350	13,50 mm	1
02 02 02 1400	14,00 mm	1
02 02 02 1450	14,50 mm	1
02 02 02 1500	15,00 mm	1
02 02 02 1550	15,50 mm	1
02 02 02 1600	16,00 mm	1
02 02 02 1650	16,50 mm	1
02 02 02 1700	17,00 mm	1
02 02 02 1750	17,50 mm	1
02 02 02 1800	18,00 mm	1
02 02 02 1850	18,50 mm	1
02 02 02 1900	19,00 mm	1
02 02 02 1950	19,50 mm	1
02 02 02 2000	20,00 mm	1

- DIN 338;
- Para metais ferrosos e não ferrosos;
- Haste paralela / cilíndrica;
- Canal helicoidal.

POLEGADAS		
Cód.	Diâm.	Emb.
02 02 07 0132	1/32"	10
02 02 07 0364	3/64"	10
02 02 07 0116	1/16"	10
02 02 07 0564	5/64"	10
02 02 07 0332	3/32"	10
02 02 07 0764	7/64"	10
02 02 07 0018	1/8"	10
02 02 07 0964	9/64"	10
02 02 07 0532	5/32"	10
02 02 07 1164	11/64"	10
02 02 07 0316	3/16"	10
02 02 07 1364	13/64"	10
02 02 07 0732	7/32"	10
02 02 07 1564	15/64"	10
02 02 07 0014	1/4"	10
02 02 07 1764	17/64"	10
02 02 07 0932	9/32"	10
02 02 07 1964	19/64"	10
02 02 07 0516	5/16"	5
02 02 07 2164	21/64"	5
02 02 07 1132	11/32"	5
02 02 07 2364	23/64"	5
02 02 07 0038	3/8"	5
02 02 07 1332	13/32"	5
02 02 07 0716	7/16"	5
02 02 07 1532	15/32"	5
02 02 07 0012	1/2"	1
02 02 07 0916	9/16"	1
02 02 07 0058	5/8"	1
02 02 07 2132	21/32"	1
02 02 07 0034	3/4"	1



BROCA VÍDEA SDS - PLUS

Cód.	Diâm.	Diâm.	Emb.
02 02 15 0511	5 mm	110 mm	1
02 02 15 0516	5 mm	160 mm	1
02 02 15 0611	6 mm	110 mm	1
02 02 15 0616	6 mm	160 mm	1
02 02 15 0621	6 mm	210 mm	1
02 02 15 0811	8 mm	110 mm	1
02 02 15 0816	8 mm	160 mm	1
02 02 15 0821	8 mm	210 mm	1
02 02 15 0826	8 mm	260 mm	1
02 02 15 1016	10 mm	160 mm	1
02 02 15 1021	10 mm	210 mm	1
02 02 15 1026	10 mm	260 mm	1
02 02 15 1031	10 mm	310 mm	1
02 02 15 1216	12 mm	160 mm	1
02 02 15 1221	12 mm	210 mm	1
02 02 15 1226	12 mm	260 mm	1
02 02 15 1231	12 mm	310 mm	1
02 02 15 1316	13 mm	160 mm	1
02 02 15 1326	13 mm	260 mm	1
02 02 15 1331	13 mm	310 mm	1
02 02 15 1421	14 mm	210 mm	1
02 02 15 1426	14 mm	260 mm	1
02 02 15 1431	14 mm	310 mm	1

- Ponta centralizadora de metal duro;
- Espiral quádrupla;
- Videca com geometria especial;
- Indicada para concreto, pedra, alvenaria, telha, tijolo.



BROCA DE VÍDEA

MILÍMETRO		
Cód.	Diâm.	Emb.
02 02 11 0300	3,00 mm	1
02 02 11 0400	4,00 mm	1
02 02 11 0500	5,00 mm	1
02 02 11 0550	5,50 mm	1
02 02 11 0600	6,00 mm	1
02 02 11 0650	6,50 mm	1
02 02 11 0700	7,00 mm	1
02 02 11 0800	8,00 mm	1
02 02 11 0900	9,00 mm	1
02 02 11 0950	9,50 mm	1
02 02 11 1000	10,00 mm	1
02 02 11 1100	11,00 mm	1
02 02 11 1200	12,00 mm	1
02 02 11 1300	13,00 mm	1

- DIN 8039;
- Ponta de metal duro;
- Videca com geometria especial;
- Indicada para concreto, pedra, alvenaria, telha, tijolo.



KIT BROCAS HSS (ACO RAPIDO)

- DIN 338;
- Para metais ferrosos e não ferrosos;
- Maior durabilidade;
- Haste paralela / cilíndrica;
- Canal helicoidal;
- Estojo de metal (25 peças);
- Estojo de plástico (6 a 19 peças).

Cód.	Composição	Emb.
02 02 03 0006	6 peças - 2,0 a 8,0 mm (2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0)	1
02 02 03 0007	7 peças - 1,5 a 6,0 mm (1,5 - 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 5,5 - 6,0)	1
02 02 03 0010	10 peças - 1,0 a 10,0 mm (1,0 - 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0)	1
02 02 03 0013	13 peças - 1,5 a 6,5 mm (1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,2 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 4,8 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5)	1
02 02 03 0019	19 peças - 1,0 a 10,0 mm (1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0)	1
02 02 03 0025	25 peças - 1,0 a 13,0 mm (1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0)	1



ESCAREADOR PARA MADEIRA

- Possui lâminas diamantadas para melhor corte e melhor acabamento;
- Um parafuso allen para regular ou remover a broca e outro parafuso allen com anel para regular a profundidade do escareamento;
- Acompanha broca.

Cód.	Diâm.	Emb.
02 07 01 0080	8 mm	1
02 07 01 0095	9,5 mm	1



ESCAREADOR DE VÍDEA PREMIUM

- Corpo em aço;
- Produto de altíssima performance com qualidade premium;
- Acompanha broca de aço rápido Ø 3mm;
- Fura e escareia simultaneamente;
- Permite uso de tapa-furos adesivo ou de encaixe.

Cód.	Furo	Diâm.	Emb.
02 07 01 1080	Ø 3 mm	8 mm	1
02 07 01 1095	Ø 3 mm	10 mm	1



SERRA CIRCULAR DE VÍDEA TRAPEZOIDAL PARA ALUMÍNIO

- Dentes de vídeo e estreitos;
- Corte preciso
- Acabamento liso
- Reduz estilhaços
- Alma de aço temperado e endurecido;
- Pode ser utilizada em diversas máquinas
- Acompanha bucha redutora para 30mm e 25,4mm.



Cód.	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	nº Dentes	RPM Máx.	Emb.
02 05 02 2510	255 mm - 10"	2,2 mm	3,2 mm	40 mm	100	5.300	1
02 05 02 3010	300 mm - 12"	2,2 mm	3,2 mm	40 mm	100	4.400	1
02 05 02 3510	350 mm - 14"	2,2 mm	3,2 mm	40 mm	108	3.800	1
02 05 02 4012	400 mm - 16"	2,2 mm	3,2 mm	40 mm	120	3.300	1

SERRA CIRCULAR DE VÍDEA

- Sistema de tensionamento eletrônico;
- Ausência de vibração durante o corte;
- Baixo nível de ruído;
- Metal duro de alto rendimento;
- Maior durabilidade de corte e maior intervalo entre as afiações
- Proteção contra corrosão e acúmulo de resinas no corpo.



DENTES ALTERNADOS

Cód.	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	nº Dentes	RPM Máx.	Emb.
02 05 01 2580	250 mm - 10"	2,2 mm	3,0 mm	30 mm	80	5.300	1
02 05 01 3096	300 mm - 12"	2,2 mm	3,0 mm	30 mm	96	4.400	1

DENTES TRAPEZOIDAIS

Cód.	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	nº Dentes	RPM Máx.	Emb.
02 05 02 2580	250 mm - 10"	2,2 mm	3,0 mm	30 mm	80	5.300	1
02 05 02 3096	300 mm - 12"	2,2 mm	3,0 mm	30 mm	96	4.400	1

BROCA PARA DOBRADIÇA

- Possui riscadores laterais em vídeo;
- Ideal para furação onde encaixa o caneco da dobradiça;
- Furos com 26mm ou 35mm de diâmetro.

Cód.	Diâm.	Emb.
02 02 20 0026	26 mm	1
02 02 20 0035	35 mm	1



SERRA DE VÍDEA PARA MADEIRA

- Dentes de vídeo e estreitos;
- Alma de aço temperado e endurecido;
- Pode ser utilizada em diversas máquinas
- Acompanha bucha redutora:
Discos de 110 e 185mm: para 16mm
Discos de 235mm: para 20 e 16mm
- Embalagem: blister com 01 peça.



Cód.	Diâm. mm - pol.	Espes. Disco	Espes. Corte	Diâm. Furo	nº Dentes	RPM Máx.	Emb.
02 05 01 1112	110 mm - 4.3/8"	1,2 mm	2,0 mm	20 mm	12	12.100	1
02 05 01 1124	110 mm - 4.3/8"	1,2 mm	2,0 mm	20 mm	24	12.100	1
02 05 01 1130	110 mm - 4.3/8"	1,2 mm	2,0 mm	20 mm	30	12.100	1
02 05 01 1818	185 mm - 7.1/4"	1,4 mm	2,2 mm	20 mm	18	7.200	1
02 05 01 1824	185 mm - 7.1/4"	1,4 mm	2,2 mm	20 mm	24	7.200	1
02 05 01 1836	185 mm - 7.1/4"	1,4 mm	2,2 mm	20 mm	36	7.200	1
02 05 01 1848	185 mm - 7.1/4"	1,4 mm	2,2 mm	20 mm	48	7.200	1
02 05 01 1860	185 mm - 7.1/4"	1,4 mm	2,2 mm	20 mm	60	7.200	1
02 05 01 2324	235 mm - 9.1/4"	1,6 mm	2,4 mm	24 mm	24	5.600	1
02 05 01 2336	235 mm - 9.1/4"	1,6 mm	2,4 mm	25,4 mm	36	5.600	1
02 05 01 2348	235 mm - 9.1/4"	1,6 mm	2,4 mm	25,4 mm	48	5.600	1
02 05 01 2360	235 mm - 9.1/4"	1,6 mm	2,4 mm	25,4 mm	60	5.600	1

DISCO DE SERRA MADEIRA

**Uso em serra mármore**

- Corta madeira dura e mole;
- Corta madeira com prego;
- Uso a seco (não usar com água);
- Suporta até 14.000rpm.

Cód.	Diâm.	Diâm. Furo	Emb.
02 05 03 0110	110mm	20mm	1

KIT SERRA COPO PARA MADEIRA



- Blister com 06 peças:

Serra 32mm
Serra 38mm
Serra 51mm
Serra 54mm
Broca Piloto com Suporte
Chave Allen

Cód.	Emb.
02 05 10 9006	1

SERRA COPO BI-METÁLICA



- Serra com estrutura bi-metálica para uma maior durabilidade e resistência;
- Profundidade de corte: 38mm;
- Dentição com passo variável
- Ideal para cortes em alumínio, cobre, ferro, aço inoxidável, madeira e zinco.

Cód.	Diâm. mm - pol.	Emb.
02 05 10 0014	14mm-9/16"	1
02 05 10 0016	16mm-5/8"	1
02 05 10 0019	19mm-3/4"	1
02 05 10 0022	22mm-7/8"	1
02 05 10 0025	25mm-1"	1
02 05 10 0029	29mm-1.1/8"	1
02 05 10 0032	32mm-1.1/4"	1
02 05 10 0035	35mm-1.3/8"	1
02 05 10 0038	38mm-1.1/2"	1
02 05 10 0040	40mm-1.9/16"	1
02 05 10 0044	44mm-1.3/4"	1
02 05 10 0051	51mm-2"	1
02 05 10 0054	54mm-2.1/8"	1
02 05 10 0060	60mm-2.3/8"	1
02 05 10 0064	64mm-2.1/2"	1
02 05 10 0076	76mm-3"	1
02 05 10 0083	83mm-3.1/4"	1

SUPORTE PARA SERRA COPO BI-METÁLICA



Cód.	Diâm.	Emb.
02 05 10 9930	até 30mm	1
02 05 10 9999	acima de 32mm	1

- Haste sextavada;
- Acompanha Broca HSS.



FERRAGENS



TRENA



Cód.	Metros	Emb.
08 02 02 0316	3m	12
08 02 02 0519	5m	12
08 02 02 0725	7,5m	06

- Estojo em ABS de alta resistência;
- Fita de aço;
- Botão de travamento da fita;
- Gancho autoajustável com ponta de metal;

- Clipe metálico para cinto;
- Alça de borracha para transporte;
- Graduação: mm / pol.



Cód.	Metros	Emb.
08 02 01 0316	3m	12
08 02 01 0519	5m	12
08 02 01 0725	7,5m	06

- Estojo anatômico em ABS com borracha termoplástica;
- Sistema de trava triplo;
- Gancho autoajustável com ponta de metal (nas trenas de 5m e 7,5m, o gancho é magnetizado);

- Fita de aço;
- Clipe metálico para cinto;
- Alça de borracha para transporte;
- Graduação: mm / pol.

ESTILETE

- Estilete com 1 lâmina;
- Corpo fabricado em material plástico;
- Possui dispositivo para travar a lâmina.



Cód.	Lâmina	Emb.
02 06 02 0009	9mm	24
02 06 02 0018	18mm	24



- Estilete com 1 lâmina;
- Estrutura de metal e polímero resistente;
- Possui dispositivo para travar a lâmina;
- Canaleta interna de aço inoxidável que estende a vida útil do estilete.



Cód.	Lâmina	Emb.
02 06 01 0009	9mm	24
02 06 01 0018	18mm	24



LÂMINA PARA ESTILETE

- Lâmina em aço carbono temperado;
- Acompanha estojo plástico para armazenamento.



Cód.	Lâmina	Emb.
02 06 05 0009	9mm	50
02 06 05 0018	18mm	20

PISTOLA APLICADORA PARA ESPUMA EXPANSIVA

- Utilizada na aplicação da espuma expansiva com válvula para pistola.



Cód.	Emb.
06 07 03 0001	01

FECHADURA PARA GAVETA

- Fabricado em Aço/Zamak, acabamento niquelado;
- Extração dupla da chave e rotação de 180°;
- Chave com perfil metálico;
- Lingueta com acionamento vertical.



Cód.	Compr.	Emb.
10 03 01 2217	22	12
10 03 01 3217	32	12

APLICADORES DE SELANTES



Cód.	Modelo	Emb.
06 07 01 0667	① Canôa	1
06 07 01 0878	② Profissional	1
06 07 01 1878	③ 2 Hastes	1
06 07 02 0878	④ Sachê 600ml	1
06 07 02 1510	⑤ Sachê 400ml	1



BROCA PARA DOBRADIÇA

- Possui riscadores laterais em vídeo;
- Ideal para furação onde encaixa o caneco da dobradiça;
- Furos com 35mm de diâmetro.



Cód.	Diâm.	Emb.
02 02 20 0035	35 mm	1

DOBRADIÇA CANECO

Cód.	Ø Caneco	Modelo	Tipo	Emb.
10 02 01 1135	35mm	Reta	1 Estágio	50
10 02 02 1135	35mm	Curva	1 Estágio	50
10 02 04 1135	35mm	Super Curva	1 Estágio	200



- Dobradiça Reta



- Dobradiça Curva



- Dobradiça Super Curva

- Alta resistência à oxidação;
- Acabamento niquelado;
- Ajuste de regulagem lateral de profundidade;
- Sistema de montagem slide-on.

DOBRADIÇA CANECO SOFT-CLOSING CLIP-ON

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



- Dobradiça Reta



- Dobradiça Curva

- Alta resistência à oxidação;
- Acabamento niquelado;
- Ajuste de regulagem lateral de profundidade;
- Sistema de montagem clip-on;
- Recobrimento total;
- Sistema de amortecimento a gás, embutido na dobradiça.

DOBRADIÇA 165°

Cód.	Ø Caneco	Modelo	Tipo	Emb.
10 02 05 1165	35mm	Reta	165°	50
10 02 05 2165	35mm	Curva	165°	50



- Alta resistência à oxidação;
- Sistema de montagem slide-on;
- Acabamento niquelado;
- Ajuste de regulagem lateral de profundidade.

CAPA PARA DOBRADIÇA



Cód.	Modelo	Emb.
10 02 03 0001	Corpo	100
10 02 03 0002	Caneco	100

RODÍZIO - GEL

- Rodízio de Gel transparente em poliuretano;
- Ideal para colocar em mesas, puffs, armários, vasos e outros;
- Base quadrada giratória para 4 parafusos;
- Base rolagentada.

CROMADO

Cód.	Modelo	Tamanho	Emb.
10 07 01 0035	SEM Freio	35mm	120
10 07 01 0050	SEM Freio	50mm	100
10 07 01 0075	SEM Freio	75mm	50
10 07 02 0035	COM Freio	35mm	120
10 07 02 0050	COM Freio	50mm	100
10 07 02 0075	COM Freio	75mm	50



ZINCADO

Cód.	Modelo	Tamanho	Emb.
10 07 01 2035	SEM Freio	35mm	120
10 07 01 2050	SEM Freio	50mm	100
10 07 01 2075	SEM Freio	75mm	50
10 07 02 2035	COM Freio	35mm	120
10 07 02 2050	COM Freio	50mm	100
10 07 02 2075	COM Freio	75mm	50

CORREDIÇA TELESCÓPICA MASTER

ACABAMENTO NIQUELADO

Cód.	Compr.	Largura	Peso	
			Máx.	Emb.
10 01 06 3527	250mm	35mm	25kg	15
10 01 06 3532	300mm	35mm	25kg	15
10 01 06 3537	350mm	35mm	25kg	15
10 01 06 3542	400mm	35mm	25kg	15
10 01 06 3547	450mm	35mm	25kg	15
10 01 06 3552	500mm	35mm	25kg	15
10 01 06 3557	550mm	35mm	25kg	15
10 01 06 4527	250mm	45mm	35kg	15
10 01 06 4532	300mm	45mm	35kg	15
10 01 06 4537	350mm	45mm	35kg	15
10 01 06 4542	400mm	45mm	35kg	15
10 01 06 4547	450mm	45mm	35kg	15
10 01 06 4552	500mm	45mm	35kg	15
10 01 06 4557	550mm	45mm	35kg	15



- Acabamento Niquelado

- Abertura total;
- Deslizamento com esferas de aço;
- Até 80.000 ciclos de abertura;
- Trava fim de curso que permite a retirada da gaveta;
- Furação sistema 32 mm.

Embalagem com 15 pares

CORREDIÇA TELESCÓPICA FLEX

ACABAMENTO NIQUELADO

Cód.	Compr.	Largura	Peso	
			Máx.	Emb.
10 01 06 3531	300mm	35mm	30kg	15
10 01 06 3536	350mm	35mm	30kg	15
10 01 06 3541	400mm	35mm	30kg	15
10 01 06 3546	450mm	35mm	30kg	15
10 01 06 3551	500mm	35mm	30kg	15
10 01 06 3556	550mm	35mm	30kg	15
10 01 06 4531	300mm	45mm	40kg	15
10 01 06 4536	350mm	45mm	40kg	15
10 01 06 4541	400mm	45mm	40kg	15
10 01 06 4546	450mm	45mm	40kg	15
10 01 06 4551	500mm	45mm	40kg	15
10 01 06 4556	550mm	45mm	40kg	15



- Acabamento Niquelado

- Abertura total;
- Deslizamento com esferas de aço;
- Até 80.000 ciclos de abertura;
- Trava fim de curso que permite a retirada da gaveta;
- Furação sistema 32 mm.

Embalagem com 15 pares

VENTOSAS

- Ventosa em borracha com sistema de sucção;
- Suporte e alça em plástico ABS de alta resistência.

Cód.	Modelo	Emb.
06 06 01 0001	Simples	1
06 06 02 0001	Dupla	1
06 06 03 0001	Tripla	1



CORTADOR DE VIDRO

- Produto para uso profissional no corte de vidros e espelhos;
- Possui sistema automático de injeção de querosene, corte mais fácil;
- Corte mais afiado e vida útil mais longa;
- Disco especialmente projetado em Carboneto de Tungstênio;
- Haste transparente para ver o nível de querosene (com parafuso regulador).

Cód.	Modelo	Emb.
06 09 01 0001	Premium	1
06 09 01 0002		1



SUPOORTE PARA TV

- Suporte para TV - Universal;
- Serve para modelos de Plasma, LED e LCD;
- Para tamanhos entre 10" e 80";
- Acompanha parafusos, buchas, acessórios e manual de instalação;
- Fabricado em polímero de alta resistência que não deforma (empena) como os metálicos.



Cód.	Modelo	Peso Máx.	Emb.
10 06 01 1080	Universal	100kg	1

PULVERIZADOR MANUAL

- Capacidade: 1,5 Litros;
- Corpo em plástico de alta resistência;
- Bico pulverizador em cobre e regulável;
- Gatilho de acionamento com trava;
- Bombeamento com pistão metálico interno.



Cód.	Emb.
17 02 01 0015	1

LONA DE POLIETILENO

- Ilhoses metálicos em cada canto e a cada 1m ao redor;
- Material: 100% Polietileno;
- Cor: Azul;
- Espessura: 140 micras.

Cód.	Medida	Emb.
17 03 01 1022	2m x 2m	1
17 03 01 1032	3m x 2m	1
17 03 01 1033	3m x 3m	1
17 03 01 1043	4m x 3m	1
17 03 01 1044	4m x 4m	1
17 03 01 1054	5m x 4m	1
17 03 01 1064	6m x 4m	1
17 03 01 1065	6m x 5m	1
17 03 01 1074	7m x 4m	1
17 03 01 1075	7m x 5m	1



Aplicações

- Feiras livres - Acampamento - Pesca
- Construção Civil - Agricultura - Indústria
- Barcos - Piscinas - Caçambas

PINCÊIS/TRINCHAS E ROLO PARA PINTURA

- Trincha para pinturas como Pátina;
- Pêlo/Cerdas: Gris ou Preta importada;
- Cabo curto de plástico na cor preta;
- Virola: Alumínio.

PINCEL / TRINCHA GRIS

Cód.	Tamanho	Emb.
06 10 01 0010	1/2"	12
06 10 01 0011	3/4"	12
06 10 01 0012	1"	12
06 10 01 0013	1.1/2"	12
06 10 01 0014	2"	12
06 10 01 0015	2.1/2"	12
06 10 01 0016	3"	12
06 10 01 0017	4"	12



PINCEL / TRINCHA PRETO

Cód.	Tamanho	Emb.
06 10 01 0110	1/2"	12
06 10 01 0111	3/4"	12
06 10 01 0112	1"	12
06 10 01 0113	1.1/2"	12
06 10 01 0114	2"	12
06 10 01 0115	2.1/2"	12
06 10 01 0116	3"	12
06 10 01 0117	4"	12



- Rolo em lã de carneiro;
- Ideal para técnicas em látex e acrílica em superfícies lisas e ásperas como paredes.

ROLO

Cód.	Tamanho	Emb.
06 10 02 0005	5cm	1
06 10 02 0009	9cm	1
06 10 02 0015	15cm	1
06 10 02 0023	23cm	1 - sem cabo



- Suporte para rolo de lã de carneiro 23cm;
- Possui uma haste e dois suportes plásticos para fixar o rolo;
- Fácil de limpar.

GARFO / SUPORTE

Cód.	Tamanho	Emb.
06 10 03 0023	23cm	1



- Bandeja plástica com depósito de tinta para auxiliar na pintura com rolos e pincéis;
- Disponível em 2 tamanhos.

BANDEJA

Cód.	Tamanho	Emb.
06 10 04 0015	15cm	1
06 10 04 0023	23cm	1



PISTÃO A GÁS



ABERTURA PARA CIMA

Cód.	Capacidade	Cor	Emb.
10 05 01 0060	6kg / 60N	Cinza	1
10 05 01 0080	8kg / 80N	Cinza	1
10 05 01 0100	10kg / 100N	Cinza	1
10 05 01 0120	12kg / 120N	Cinza	1

ABERTURA PARA CIMA

Cód.	Capacidade	Cor	Emb.
10 05 01 0061	6kg / 60N	Branco	1
10 05 01 0081	8kg / 80N	Branco	1
10 05 01 0101	10kg / 100N	Branco	1
10 05 01 0121	12kg / 120N	Branco	1

ABERTURA PARA BAIXO

Cód.	Capacidade	Cor	Emb.
10 05 02 0060	6kg / 60N	Cinza	1
10 05 02 0080	8kg / 80N	Cinza	1
10 05 02 0100	10kg / 100N	Cinza	1
10 05 02 0120	12kg / 120N	Cinza	1

ABERTURA PARA BAIXO

Cód.	Capacidade	Cor	Emb.
10 05 02 0061	6kg / 60N	Branco	1
10 05 02 0081	8kg / 80N	Branco	1
10 05 02 0101	10kg / 100N	Branco	1
10 05 02 0121	12kg / 120N	Branco	1

BATENTE AUTO-ADESIVO

Cód.	Tamanho	Emb.
10 04 15 0008	8mm	500
10 04 15 0012	12mm	500



BUCHA AMERICANA

Cód.	Rosca	Compr.	Emb.
10 04 00 1414	1/4"	14mm	100
10 04 01 5162	5/16"	20mm	100



BUCHA DE SUPORTE DE PRATELEIRA

Cód.	Rosca	Altura	Furo	Emb.
10 04 01 0106	Cristal	8mm	6mm	500
10 04 01 0306	Branco	8mm	6mm	500
10 04 01 0406	Preto	8mm	6mm	500
10 04 01 0806	Marrom	8mm	6mm	500
10 04 01 2106	Marfim	8mm	6mm	500



BUCHA PARA PÉ NIVELADOR

Cód.	Rosca	Emb.
10 04 01 1014	1/4"	50
10 04 01 1516	5/16"	50



CABIDE

SIMPLES

Cód.	Cor	Tamanho	Emb.
10 04 18 0223	Niquelado	Pequeno	108
10 04 18 0123	Niquelado	Médio	120

DUPLO

Cód.	Cor	Tipo	Emb.
10 04 18 0423	Niquelado	Horizontal	120
10 04 18 0323	Niquelado	Vertical	96



CANTONEIRAS

METÁLICAS

Cód.	Furos	Cor	Emb.
10 04 02 0002	2	Metálico	400
10 04 02 0303	3	Branco	100
10 04 02 0307	3	Zincado	100



NYLON

Cód.	Furos	Cor	Emb.
10 04 02 0403	3	Branco	100
10 04 02 0404	3	Preto	100
10 04 02 0408	3	Tabaco	100
10 04 02 0421	3	Marfim	100
10 04 02 0424	3	Mogno	100



PLÁSTICA

Cód.	Furos	Cor	Emb.
10 04 02 0101	2	Cristal	500
10 04 02 0301	2	Branco	500
10 04 02 0401	2	Preto	500
10 04 02 0801	2	Marrom	500
10 04 02 2101	2	Marfim	500



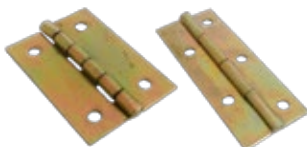
DISPOSITIVO TRAPÉZIO

Cód.	Cor	Emb.
10 04 08 0100	Cristal	200
10 04 08 0300	Branco	200
10 04 08 0400	Preto	200
10 04 08 0800	Marrom	200
10 04 08 2100	Marfim	200



DOBRADIÇA

Cód.	Cor	Tam.	Mat.	Emb.
10 04 20 0212	Zincado	1"	Aço	100
10 04 20 0034	Zincado	1.3/4"	Aço	100



FIXADOR DE FUNDO DE ARMÁRIO

Cód.	Emb.
10 04 12 0000	50



PASSA FIO

COM PARADA

Cód.	Rosca	Compr.	Emb.
10 04 09 0346	Branco	46mm	50
10 04 09 0146	Cristal	46mm	50
10 04 09 2146	Marfim	46mm	50
10 04 09 0846	Marrom	46mm	50
10 04 09 0446	Preto	46mm	50
10 04 09 0360	Branco	60mm	50
10 04 09 0160	Cristal	60mm	50
10 04 09 2160	Marfim	60mm	50
10 04 09 0860	Marrom	60mm	50
10 04 09 0460	Preto	60mm	50



PÉ NIVELADOR

Cód.	Modelo	Rosca	Base	Emb.
10 04 04 0822	Oitavado	1/4"	22mm	50
10 04 04 0632	Sextavado	5/16"	32mm	50
10 04 04 0022	Metálico	1/4"	22mm	50
10 04 04 0035	Metálico	5/16"	35mm	50



POWERFIX 20

SIMPLES

Cód.	Cor	Emb.
10 04 16 0320	Branco	100
10 04 16 0820	Marrom	100
10 04 16 2320	Metálico	100

PLUS

Cód.	Cor	Emb.
10 04 16 0321	Branco	100
10 04 16 0821	Marrom	100
10 04 16 2321	Metálico	100



- Pode ser montado e desmontado com uma chave Philips;
- Acompanha parafuso de fixação em Ferro;
- Indicado para painéis com espessuras superiores a 15mm;
- Segue o sistema 32 de furação;
- Furação no painel com 20mm de diâmetro.

CONJUNTO MINIFIX

TAMBOR

Cód.	Mat.	Diâm.	Comp.	Emb.
10 04 12 1512	Zamak	15mm	12mm	100

PARAFUSO

Cód.	Mat.	Diâm.	Comp.	Emb.
10 04 12 0633	Zamak	6mm	33mm	100



PUXADOR

Cód.	Cor	Material	Emb.
10 04 05 0101	Cristal	PP	50
10 04 05 0301	Branco	PP	50
10 04 05 0401	Preto	PP	50
10 04 05 0801	Marrom	PP	50
10 04 05 2101	Marfim	PP	50

Cód.	Cor	Material	Tam.	Emb.
10 04 05 0625	Cromado	Zamak	64mm	1
10 04 05 0925	Cromado	Zamak	96mm	1

Cód.	Cor	Material	Tam.	Emb.
10 04 05 1025	Cromado	Zamak	100mm	1
10 04 05 1225	Cromado	Zamak	120mm	12



PUXADOR DE EMBUTIR

Cód.	Cor	Material	Tam.	Emb.
10 04 05 0096	Cromado	Alumínio	96mm	1
10 04 05 0128	Cromado	Alumínio	128mm	1
10 04 05 0192	Cromado	Alumínio	192mm	1



- Ponteiros em zamak

PUXADOR INOX POLIDO

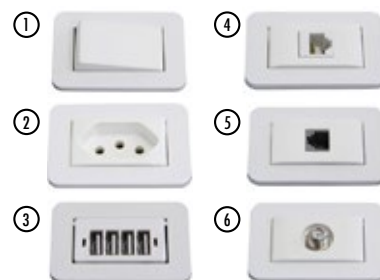
- Fabricado em Aço Inox com acabamento Polido;
- Design Moderno;
- Formato Tubular;
- Fácil Instalação.

Cód.	Diâm.	Entre Furos	Comp.	Emb.
10 04 05 2520	25mm	200mm	300mm	1
10 04 05 2530	25mm	300mm	400mm	1
10 04 05 3230	32mm	300mm	450mm	1
10 04 05 3242	32mm	425mm	600mm	1



MINI TOMADAS E INTERRUPTORES PARA MÓVEIS

Cód.	Tipo	Emb.
10 08 02 0101	SIMPLES	1
10 08 02 0102	PARALELO	1
Corrente		
10 08 01 0110	10A	1
10 08 01 0120	20A	1
10 08 01 0200	2A	1
Tipo		
10 08 01 0300	RJ45	1
10 08 01 0400	RJ11	1
10 08 01 0500	COAXIAL	1



SUPOORTE AÉREO

Cód.	Cor	Emb.
10 04 06 0000	Zincado	50



CAPA

Cód.	Cor	Emb.
10 04 10 0100	Cristal	50
10 04 10 0300	Branco	50
10 04 10 0400	Preto	50
10 04 10 0800	Marrom	50
10 04 10 2100	Marfim	50

SUPOERTES - CABIDEIRO

CABIDEIRO OBLONGO

Cód.	Cor	Material	Emb.
10 04 06 0100	Cristal	PP	50
10 04 06 0300	Branco	PP	50
10 04 06 0400	Preto	PP	50
10 04 06 0800	Marrom	PP	50
10 04 06 2100	Marfim	PP	50
10 04 06 0700	Niquelado	PP	50



10 04 06 4125	Cromado	Zamak	100	Lateral
10 04 06 4123	Zincado	Zamak	100	
10 04 06 4225	Cromado	Zamak	100	Central
10 04 06 4223	Zincado	Zamak	100	



CABIDEIRO REDONDO

Cód.	Cor	Material	Emb.
10 04 06 4025	Cromado	Zamak	100
10 04 06 4023	Zincado	Zamak	100
10 04 06 4325	Cromado	Zamak	100
10 04 06 4323	Zincado	Zamak	100



SUPOORTE CANTONEIRA

2 Furos

Cód.	Cor	Material	Tipo	Emb.
10 04 06 1303	Branco	Zamak	Comum	100
10 04 06 1323	Niquelado	Zamak	Comum	100
10 04 06 1403	Branco	Zamak	Maçã	100
10 04 06 1423	Niquelado	Zamak	Maçã	100



3 Furos

Cód.	Cor	Material	Tipo	Emb.
10 04 06 1503	Branco	Zamak	Comum	100
10 04 06 1523	Niquelado	Zamak	Comum	100



Furo e Pino

Cód.	Cor	Material	Tipo	Emb.
10 04 06 1603	Branco	Zamak	Comum	100
10 04 06 1623	Niquelado	Zamak	Comum	100



UNIÃO ANGULAR

PEQUENA

Cód.	Cor	Mat.	Larg.	Comp.	Emb.
10 04 06 0316	Branco	PP	16mm	21mm	200
10 04 06 0816	Marrom	PP	16mm	21mm	100
10 04 06 0216	Cinza	PP	16mm	21mm	100
10 04 06 2116	Marfim	PP	16mm	21mm	100



GRANDE

Cód.	Cor	Mat.	Larg.	Comp.	Emb.
10 04 06 0343	Branco	PP	42,5mm	21mm	200
10 04 06 0843	Marrom	PP	42,5mm	21mm	200
10 04 06 0243	Cinza	PP	42,5mm	21mm	100
10 04 06 2143	Marfim	PP	42,5mm	21mm	100



SUPOERTES - PRATELEIRA

Prateleira Meia Cana

Cód.	Cor	Mat.	Emb.
10 04 06 0101	Cristal	PP	500
10 04 06 0301	Branco	PP	500
10 04 06 0401	Preto	PP	500
10 04 06 0801	Marrom	PP	500
10 04 06 2101	Marfim	PP	500



Prateleira Pitão

Cód.	Cor	Mat.	Ø Pino	Emb.
10 04 06 0168	Cristal	PP	5,5mm	500
10 04 06 0368	Branco	PP	5,5mm	500
10 04 06 0468	Preto	PP	5,5mm	500
10 04 06 0868	Marrom	PP	5,5mm	500
10 04 06 2168	Marfim	PP	5,5mm	500
10 04 06 0158	Cristal	PP	4,5mm	500
10 04 06 0358	Branco	PP	4,5mm	500
10 04 06 0458	Preto	PP	4,5mm	500
10 04 06 0858	Marrom	PP	4,5mm	500
10 04 06 2158	Marfim	PP	4,5mm	500



Prateleira 10x15 (Tubinho)

Cód.	Cor	Mat.	Emb.
10 04 06 0111	Cristal	PP	500
10 04 06 0311	Branco	PP	500
10 04 06 0411	Preto	PP	500
10 04 06 0811	Marrom	PP	500
10 04 06 2111	Marfim	PP	500



Prateleira Niquelado

Cód.	Cor	Mat.	Ø Pino	Comp.	Emb.
10 04 06 2351	Comum	Ferro	5mm	16mm	500
10 04 06 2352	Siliconado	Ferro	5mm	16mm	500



SUPOERTES - VIDRO

Suporte Plástico para Vidro

Cód.	Cor	Mat.	Ø Pino	Emb.
10 04 06 0106	Cristal	PP	6,0mm	200
10 04 06 0306	Branco	PP	6,0mm	200
10 04 06 0406	Preto	PP	6,0mm	200
10 04 06 0806	Marrom	PP	6,0mm	200
10 04 06 2106	Marfim	PP	6,0mm	200
10 04 06 0108	Cristal	PP	8,0mm	200
10 04 06 0308	Branco	PP	8,0mm	200
10 04 06 0408	Preto	PP	8,0mm	200
10 04 06 0808	Marrom	PP	8,0mm	200
10 04 06 2108	Marfim	PP	8,0mm	200



Suporte Tipo U

Cód.	Cor	Mat.	Encaixe	Emb.
10 04 06 0425	Cromado	Zamak	4,0mm	100
10 04 06 0625	Cromado	Zamak	6,0mm	100
10 04 06 0825	Cromado	Zamak	8,0mm	100
10 04 06 1025	Cromado	Zamak	10,0mm	100
10 04 06 1225	Cromado	Zamak	12,0mm	100



Suporte Tipo U com Rosca

Cód.	Cor	Mat.	Encaixe	Emb.
10 04 06 0426	Cromado	Zamak	4,0mm	100



TAPA FURO

PLÁSTICO

Cód.	Cor	Mat.	Ø Pino	Emb.
10 04 07 0106	Cristal	PP	6mm	1000
10 04 07 0306	Branco	PP	6mm	1000
10 04 07 0406	Preto	PP	6mm	1000
10 04 07 0806	Marrom	PP	6mm	1000
10 04 07 2106	Marfim	PP	6mm	1000
10 04 07 0108	Cristal	PP	8mm	1000
10 04 07 0308	Branco	PP	8mm	1000
10 04 07 0408	Preto	PP	8mm	1000
10 04 07 0808	Marrom	PP	8mm	1000
10 04 07 2108	Marfim	PP	8mm	1000
10 04 07 0110	Cristal	PP	10mm	1000
10 04 07 0310	Branco	PP	10mm	1000
10 04 07 0410	Preto	PP	10mm	1000
10 04 07 0810	Marrom	PP	10mm	1000
10 04 07 2110	Marfim	PP	10mm	1000



ADESIVO

Cód.	Cor	Diâm.	Emb.
10 04 13 1022	Branco	12mm	500
10 04 14 1022	Branco	18mm	320

A linha é composta por 69 cores de 12mm ou 18mm e todas estão disponíveis no estoque para entrega imediata. Consulte nosso site para conhecer todas as cores - www.simferragens.com.br

TAPA PARAFUSO

PLÁSTICO

Cód.	Cor	Mat.	Ø Pino	Emb.
10 04 07 0113	Cristal	PEBD	12,5mm	1000
10 04 07 0313	Branco	PEBD	12,5mm	1000
10 04 07 0413	Preto	PEBD	12,5mm	1000
10 04 07 0813	Marrom	PEBD	12,5mm	1000
10 04 07 2113	Marfim	PEBD	12,5mm	1000



PORCA GARRA

Cód.	Rosca	Mat.	Emb.
10 04 17 1406	1/4"	Zamak	1000



FERRAMENTAS



ALICATES



- Fabricada em aço carbono;
- Acabamento polido;
- Cabo em PVC reforçado e rebusto;
- Com suporte plástico para ganchos.

UNIVERSAL

Cód.	Compr.	Emb.
06 02 01 0108	8"	12



DIAGONAL

Cód.	Compr.	Emb.
06 02 02 0106	6"	12



MEIA CANA

Cód.	Compr.	Emb.
06 02 01 0206	6"	12

MARTELO CABO DE FIBRA



- Cabeça em aço forjado;
- Tipo unha;
- Cabo em fibra;
- Empunhadura emborrachada.

Cód.	Compr.	Emb.
06 04 01 0123	23cm	6
06 04 01 0127	27cm	6

CHAVES EM CROMO VANÁDIO MAGNÉTICAS - FENDA E PHILLIPS



- Cabo ergonômico com ótima empunhadura;
- Cabo em borracha termoplástica (TPR);
- Haste em aço Cromo-Vanádio com tratamento térmico;
- Ponta magnética.

FENDA

Cód.	Tamanho	Emb.
06 01 11 0102	1/8" x 2"	12
06 01 11 0103	1/8" x 3"	12
06 01 11 0104	1/8" x 4"	12
06 01 11 0105	1/8" x 5"	12
06 01 11 0106	1/8" x 6"	12
06 01 11 0201	3/16" x 1.1/2"	12
06 01 11 0204	3/16" x 4"	12
06 01 11 0205	3/16" x 5"	12
06 01 11 0206	3/16" x 6"	12
06 01 11 0301	1/4" x 1.1/2"	6
06 01 11 0304	1/4" x 4"	6
06 01 11 0305	1/4" x 5"	6
06 01 11 0306	1/4" x 6"	6
06 01 11 0308	1/4" x 8"	6
06 01 11 0310	1/4" x 10"	6
06 01 11 0406	5/16" x 6"	6
06 01 11 0408	5/16" x 8"	6
06 01 11 0410	5/16" x 10"	6
06 01 11 0508	3/8" x 8"	6
06 01 11 0510	3/8" x 10"	6

PHILLIPS

Cód.	Tamanho	Emb.
06 01 16 0102	1/8" x 2"	12
06 01 16 0103	1/8" x 3"	12
06 01 16 0104	1/8" x 4"	12
06 01 16 0105	1/8" x 5"	12
06 01 16 0106	1/8" x 6"	12
06 01 16 0201	3/16" x 1.1/2"	12
06 01 16 0204	3/16" x 4"	12
06 01 16 0205	3/16" x 5"	12
06 01 16 0206	3/16" x 6"	12
06 01 16 0301	1/4" x 1.1/2"	6
06 01 16 0304	1/4" x 4"	6
06 01 16 0305	1/4" x 5"	6
06 01 16 0306	1/4" x 6"	6
06 01 16 0308	1/4" x 8"	6
06 01 16 0310	1/4" x 10"	6
06 01 16 0406	5/16" x 6"	6
06 01 16 0408	5/16" x 8"	6
06 01 16 0410	5/16" x 10"	6
06 01 16 0508	3/8" x 8"	6
06 01 16 0510	3/8" x 10"	6

JOGO DE CHAVES EM CR-V MAGNÉTICAS - FENDA E PHILLIPS



- Cabo ergonômico com ótima empunhadura;
- Cabo em borracha termoplástica (TPR);
- Haste em aço Cromo-Vanádio com tratamento térmico;
- Ponta magnética.

Cód.	Composição	Emb.
06 01 21 0103	3 peças Fenda - 6x100 - 8x150 Phillips - 6x100	6
06 01 21 0106	6 peças Fenda - 3x75 - 5x100 - 6x125 - 8x150 Phillips - 3x75 - 5x100	6
06 01 21 0110	10 peças Fenda - 3x50 - 5x38 - 5x75 6x38 - 6x100 - 8x150 Phillips - 3x50 - 5x38 - 5x75 - 6x100	6

CHAVE FIXA



Cód.	Compr.	Emb.
06 01 01 0607	6 x 7mm	50
06 01 01 0809	8 x 9mm	50
06 01 01 1011	10 x 11mm	50
06 01 01 1213	12 x 13mm	20
06 01 01 1415	14 x 15mm	20
06 01 01 1617	16 x 17mm	20
06 01 01 1819	18 x 19mm	10
06 01 01 2022	20 x 22mm	10
06 01 01 2123	21 x 23mm	10
06 01 01 2426	24 x 26mm	5
06 01 01 2528	25 x 28mm	5
06 01 01 2732	27 x 32mm	5

- Fabricada em Aço Carbono;
- Acabamento cromado;
- Bocas calibradas;
- Proteção anti-ferrugem.

JOGO DE CHAVE FIXA



- Fabricada em Aço Carbono;
- Acabamento cromado;
- Bocas calibradas;
- Proteção anti-ferrugem.

Cód.	Composição (mm)	Emb.
06 01 01 9906	6 peças 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17	10
06 01 01 9908	8 peças 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	6
06 01 01 9912	12 peças 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x32	4

JOGO DE CHAVES ALLEN



- Jogo com 9 peças;
- Fabricada em cromo vanádio;
- Acabamento preto;
- Com argola;
- Hexagonais;
- Série curta.

Cód.	Medidas (mm)	Emb.
06 01 30 9909	1,5 - 2 - 2,5 - 3 4 - 5 - 6 - 8 - 10	6

CHAVE COMBINADA



Cód.	Compr.	Emb.
06 01 02 0006	6mm	50
06 01 02 0007	7mm	50
06 01 02 0008	8mm	50
06 01 02 0009	9mm	50
06 01 02 0010	10mm	50
06 01 02 0011	11mm	50
06 01 02 0012	12mm	50
06 01 02 0013	13mm	50
06 01 02 0014	14mm	20
06 01 02 0015	15mm	20
06 01 02 0016	16mm	20
06 01 02 0017	17mm	10
06 01 02 0018	18mm	10
06 01 02 0019	19mm	10
06 01 02 0020	20mm	10

- Fabricada em Aço Carbono;
- Acabamento cromado;
- Bocas calibradas;
- Proteção anti-ferrugem.

Cód.	Compr.	Emb.
06 01 02 0021	21mm	10
06 01 02 0022	22mm	10
06 01 02 0023	23mm	10
06 01 02 0024	24mm	10
06 01 02 0025	25mm	10
06 01 02 0026	26mm	10
06 01 02 0027	27mm	5
06 01 02 0028	28mm	5
06 01 02 0030	30mm	5
06 01 02 0032	32mm	5

JOGO DE CHAVE COMBINADA



- Fabricada em Aço Carbono;
- Acabamento cromado;
- Bocas calibradas;
- Proteção anti-ferrugem.

Cód.	Composição (mm)	Emb.
06 01 02 9906	6 peças 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 17	10
06 01 02 9908	8 peças 6 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19	10
06 01 02 9912	12 peças 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22	5

CHAVE ESTRELA



Cód.	Compr.	Emb.
06 01 03 0607	6 x 7mm	20
06 01 03 0809	8 x 9mm	20
06 01 03 1011	10 x 11mm	20
06 01 03 1213	12 x 13mm	20
06 01 03 1415	14 x 15mm	10
06 01 03 1617	16 x 17mm	10
06 01 03 1819	18 x 19mm	10
06 01 03 2022	20 x 22mm	10
06 01 03 2123	21 x 23mm	10
06 01 03 2426	24 x 26mm	5
06 01 03 2528	25 x 28mm	5
06 01 03 2732	27 x 32mm	5

- Fabricada em Aço Carbono;
- Acabamento cromado;
- Bocas calibradas;
- Pescoço longo;
- ângulo de 15°;
- Proteção anti-ferrugem.

ALICATE DE PRESSÃO



Cód.	Compr.	Emb.
06 02 01 0010	10"	10

- Fabricada em aço carbono;
- Acabamento cromado;
- Mordentes de perfil curvo;
- Dentes brochados paralelos;
- Abertura regulável;
- Possui alavanca para destravar.

JOGO DE CHAVE ESTRELA



- Fabricada em Aço Carbono;
- Acabamento cromado;
- Bocas calibradas;
- Pescoço longo;
- ângulo de 15°;
- Proteção anti-ferrugem.

Cód.	Composição (mm)	Emb.
06 01 03 9906	6 peças 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17	10
06 01 03 9908	8 peças 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22	10
06 01 03 9912	12 peças 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x32	5

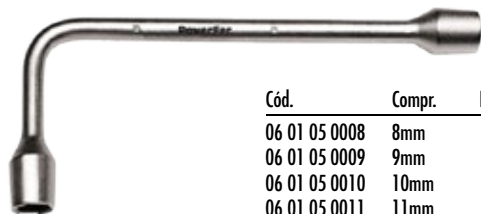
CHAVE INGLESA / AJUSTÁVEL



Cód.	Compr.	Emb.
06 01 04 0006	6"	10
06 01 04 0008	8"	10
06 01 04 0010	10"	6
06 01 04 0012	12"	6

- Fabricada em Aço Carbono;
- Acabamento cromado;
- Cabeça Polida;
- Acionamento por rosca sem fim, permitindo fácil ajuste de abertura da mandíbula.

CHAVE BIELA LONGA



Cód.	Compr.	Emb.
06 01 05 0008	8mm	10
06 01 05 0009	9mm	10
06 01 05 0010	10mm	10
06 01 05 0011	11mm	10
06 01 05 0012	12mm	10
06 01 05 0013	13mm	10
06 01 05 0014	14mm	5
06 01 05 0015	15mm	5
06 01 05 0016	16mm	5
06 01 05 0017	17mm	5
06 01 05 0018	18mm	5
06 01 05 0019	19mm	5

- Fabricada em Aço Carbono;
- Tipo L;
- Acabamento cromado;
- Com sextavado interno na forma de soquetes nas extremidades;
- Haste longa;
- Bocas calibradas.

CHAVE DE RODA



- Tipo CRUZ;
- Fabricada em Aço Carbono;
- Acabamento cromado;
- Hastes com 14" (35,5 cm) de comprimento;
- Perfil sextavado nas extremidades;
- Bocas calibradas.

Cód.	Compr.	Emb.
06 01 06 0001	10"	10



- Tipo L;
- Fabricada em Aço Carbono;
- Acabamento cromado;
- Extremidades com perfil sextavado e espátula;
- Bocas calibradas.

Cód.	Compr.	Emb.
06 01 06 0017	17mm	10
06 01 06 0019	19mm	10



FITAS



FITA CREPE



- Fechamento de caixas de papelão, identificação, empacotamento, emendas e reforço.
- Para mascaramento de pinturas imobiliárias e automotivas, trabalhos escolares, fixações, proteção, enfaixamentos.

Cód.	Cor	Larg.	Compr.	Emb.
11 05 02 1850	Branca	18mm	50m	5
11 05 02 2450	Branca	24mm	50m	5
11 05 02 4850	Branca	48mm	50m	5

FITA DE EMPACOTAMENTO



- Auxilia no fechamento de caixas e embalagens
- Reforça embalagens
- 20% a mais de resistência (BOPP)
- Adesão instantânea
- Adere em superfícies plásticas e papel

Cód.	Cor	Larg.	Compr.	Emb.
11 05 01 4801	Transp.	48mm	45m	6
11 05 01 4808	Marrom	48mm	45m	6

FITA ISOLANTE PVC



- Excelente memória elástica
- Não propaga a chama
- Boa resistência à temperatura
- Ótima dilatação e flexibilidade
- Isenta de metais pesados

Cód.	Cor	Larg.	Compr.	Emb.
11 01 15 1905	Preto	19mm	5m	5
11 01 15 1910	Preto	19mm	10m	5
11 01 15 1920	Preto	19mm	20m	5

FITA DUPLA-FACE ACRÍLICA



- Ótima resistência e aderência
- Boa resistência à temperatura
- Resistente à radiação UV e a intempéries
- Ótima conformabilidade
- Suporta cargas dinâmicas e estáticas

Cód.	Cor	Larg.	Compr.	Emb.
11 03 01 0620	Transp.	06mm	20m	1
11 03 01 0920	Transp.	09mm	20m	1
11 03 01 1220	Transp.	12mm	20m	1
11 03 01 1520	Transp.	15mm	20m	1
11 03 01 1920	Transp.	19mm	20m	1
11 03 01 1203	Transp.	12mm	3m	1

FITA DUPLA-FACE DE ESPUMA PE



- Bom desempenho em peel 90°;
 - Espuma flexível;
 - Para uso interno e externo.
- Ideal para acessórios de automóveis, conjunto de placas e luzes de sinalização indústria moveleira, espelhos.
Recomenda-se testar antes de cada aplicação.

Cód.	Cor	Larg.	Compr.	Emb.
11 03 02 1803	Branco	18mm	3m	1
11 03 02 1810	Branco	18mm	10m	1



FIXADORES



ABRAÇADEIRA DE NYLON

Cód.	Cor	Larg.	Compr.	Emb.
09 02 01 2506	Branco	2,5mm	60mm	100
09 02 01 2508	Branco	2,5mm	80mm	100
09 02 01 2510	Branco	2,5mm	100mm	100
09 02 01 2512	Branco	2,5mm	120mm	100
09 02 01 2515	Branco	2,5mm	150mm	100
09 02 01 2518	Branco	2,5mm	180mm	100
09 02 01 2520	Branco	2,5mm	200mm	100
09 02 01 3610	Branco	3,6mm	100mm	100
09 02 01 3615	Branco	3,6mm	150mm	100
09 02 01 3618	Branco	3,6mm	150mm	100
09 02 01 3620	Branco	3,6mm	200mm	100
09 02 01 3625	Branco	3,6mm	250mm	100
09 02 01 3630	Branco	3,6mm	300mm	100
09 02 01 3637	Branco	3,6mm	370mm	100
09 02 01 4812	Branco	4,8mm	120mm	100
09 02 01 4818	Branco	4,8mm	180mm	100
09 02 01 4820	Branco	4,8mm	200mm	100
09 02 01 4825	Branco	4,8mm	250mm	100
09 02 01 4830	Branco	4,8mm	300mm	100
09 02 01 4835	Branco	4,8mm	350mm	100
09 02 01 4838	Branco	4,8mm	380mm	100
09 02 01 4840	Branco	4,8mm	400mm	100
09 02 01 7625	Branco	7,6mm	250mm	50
09 02 01 7630	Branco	7,6mm	300mm	50
09 02 01 7635	Branco	7,6mm	350mm	50
09 02 01 7640	Branco	7,6mm	400mm	50
09 02 01 7645	Branco	7,6mm	450mm	50
09 02 01 7650	Branco	7,6mm	500mm	50
09 02 02 2510	Preto	2,5mm	100mm	100
09 02 02 2515	Preto	2,5mm	150mm	100
09 02 02 2520	Preto	2,5mm	200mm	100
09 02 02 3615	Preto	3,6mm	150mm	100
09 02 02 3620	Preto	3,6mm	200mm	100
09 02 02 3625	Preto	3,6mm	250mm	100
09 02 02 4820	Preto	4,8mm	200mm	100
09 02 02 4830	Preto	4,8mm	300mm	100
09 02 02 4840	Preto	4,8mm	400mm	100
09 02 02 7620	Preto	7,6mm	200mm	50
09 02 02 7625	Preto	7,6mm	250mm	50
09 02 02 7640	Preto	7,6mm	400mm	50



- MATERIAL:
Nylon 6.6 (PA6.6)

- FLAMABILIDADE:
Segundo UL94V2

- RESISTÊNCIA À TEMPERATURA:
-35°C à +85°C

BUCHA FLY

- Fabricada em Nylon;
- Não resseca;
- Resiste a agentes químicos, intempéries e envelhecimento;
- Instalação rápida e fácil.

Cód.	Modelo	Compr.	Emb.
09 01 01 4002	Fly 2	35mm	250
09 01 01 4003	Fly 3	40mm	250
09 01 01 4004	Fly 4	50mm	250



BUCHA DE NYLON



Cód.	Ø bucha	Compr.	Emb.
09 01 01 1005	5mm	25mm	500
09 01 01 1006	6mm	30mm	500
09 01 01 1007	7mm	30mm	500
09 01 01 1008	8mm	40mm	500
09 01 01 1010	10mm	50mm	250
09 01 01 1012	12mm	60mm	250

- Fabricada em poliamida (nylon);
- Proporciona ótima garantia na fixação e excelente qualidade no serviço realizado;
- É eficaz como isolante térmico.
- Possui alta resistência à tração e à compressão;
- Suporta ações químicas e de intempéries de forma adequada.

BUCHA DRYFIX



- Fabricada em Nylon;
- Não resseca;
- Resiste a agentes químicos, intempéries e envelhecimento;
- Fixa-se diretamente na placa base.
- Sua função auto-perfurante faz com que o pré-furo* seja desnecessário.

Cód.	Compr.	Emb.
09 01 01 5001	32mm	500

BUCHA METÁLICA

- Ajustável para espessuras de até 70mm;
- Instalação rápida e fácil;
- Maior resistência comparando-se com as buchas convencionais.



Cód.	Mod.	Ø bucha	Emb.
09 01 03 1316	3/16"	13mm	100
09 01 03 1014	1/4"	13mm	100

BUCHA MULTI-USO

Indicada para concreto, tijolo sólido, perfurado ou oco e blocos de concreto. Pode ser utilizado também em chapas de madeira e placas de gesso acartonado.



Cód.	Mod.	Ø bucha	Compr.	Emb.
09 01 02 2006	c/ aba	6mm	35mm	1000
09 01 02 2008	c/ aba	8mm	50mm	500
09 01 02 2010	c/ aba	10mm	60mm	250
09 01 02 2012	c/ aba	12mm	69mm	125
09 01 02 3006	s/ aba	6mm	35mm	1000
09 01 02 3008	s/ aba	8mm	50mm	500
09 01 02 3010	s/ aba	10mm	60mm	250
09 01 02 3012	s/ aba	12mm	69mm	125

BUCHA PLÁSTICA



Cód.	Ø bucha	Compr.	Emb.
09 01 02 1005	5mm	25mm	1000
09 01 02 1006	6mm	30mm	500
09 01 02 1007	7mm	30mm	500
09 01 02 1008	8mm	40mm	500
09 01 02 1010	10mm	50mm	500
09 01 02 1012	12mm	60mm	250

- Fabricada em polietileno reciclado (PE), proporciona ótima relação custo x benefício. Seu "pescoço" é livre de pressões de expansão, o que impede o achatamento do reboco e a deterioração de azulejos.

BUCHA POWERFIX

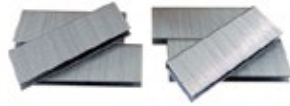
Cód.	Ø bucha	Compr.	Emb.
09 01 02 4005	5mm	25mm	20 ct
09 01 02 4006	6mm	30mm	10 ct
09 01 02 4007	7mm	30mm	10 ct
09 01 02 4008	8mm	40mm	10 ct
09 01 02 4010	10mm	50mm	5 ct
09 01 02 4012	12mm	60mm	2,5 ct

- Possui "barbatanas" em suas laterais, o que proporciona uma fixação superior às buchas convencionais de mercado.



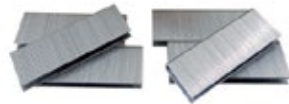
GRAMPO ZINCADO PCW80

Cód.	Compr.	Espess.	Larg.	Coroa	Emb.	
09 16 80 0006	6mm	0,65mm	0,95mm	12,8mm	10.000	Para tapeçarias, espumas, cintas elásticas, telas, urnas funerárias, decorações, estofados, portas semi-ocas, compensado e móveis em geral.
09 16 80 0008	8mm	0,65mm	0,95mm	12,8mm	10.000	
09 16 80 0010	10mm	0,65mm	0,95mm	12,8mm	10.000	
09 16 80 0012	12mm	0,65mm	0,95mm	12,8mm	10.000	
09 16 80 0014	14mm	0,65mm	0,95mm	12,8mm	10.000	



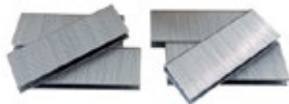
GRAMPO ZINCADO 92

Cód.	Compr.	Espess.	Larg.	Coroa	Emb.	
09 16 92 0016	16mm	1 mm	1,25mm	8,7mm	2.500	Para caixas de frutas, mesas, lastro de cama, percintas, engradados de madeiras, gavetas, berços, urnas funerárias, entre outros.
09 16 92 0018	18mm	1 mm	1,25mm	8,7mm	2.500	
09 16 92 0020	20mm	1 mm	1,25mm	8,7mm	2.500	
09 16 92 0025	25mm	1 mm	1,25mm	8,7mm	2.500	
09 16 92 0030	30mm	1 mm	1,25mm	8,7mm	2.500	
09 16 92 0035	35mm	1 mm	1,25mm	8,7mm	2.500	



GRAMPO ZINCADO N14

Cód.	Compr.	Espess.	Larg.	Coroa	Emb.	
09 16 14 0016	16mm	1,4mm	1,6mm	10,8mm	10.000	Para uso em estruturas de estofados, móveis, armários, pallets, embalagens pesadas, bobinas de madeiras, construção civil, urnas, baús, entre outros.
09 16 14 0019	19mm	1,4mm	1,6mm	10,8mm	10.000	
09 16 14 0025	25mm	1,4mm	1,6mm	10,8mm	10.000	
09 16 14 0028	28mm	1,4mm	1,6mm	10,8mm	10.000	
09 16 14 0030	30mm	1,4mm	1,6mm	10,8mm	10.000	
09 16 14 0035	35mm	1,4mm	1,6mm	10,8mm	10.000	
09 16 14 0038	38mm	1,4mm	1,6mm	10,8mm	10.000	
09 16 14 0040	40mm	1,4mm	1,6mm	10,8mm	10.000	
09 16 14 0045	45mm	1,4mm	1,6mm	10,8mm	10.000	
09 16 14 0050	50mm	1,4mm	1,6mm	10,8mm	10.000	



PINO F

Indicado para fixação de forros e rodapés, montagem de caixas, cadeiras, caixas acústicas, divisórias, gavetas, filetes de portas, molduras, calçados, esquadrias, balcões, vimes, montagem de casinhas de madeiras, finalização de móveis, entre outros.

Cód.	Compr.	Larg.	Emb.
09 17 01 0010	10mm	1,25mm	5.000
09 17 01 0015	15mm	1,25mm	5.000
09 17 01 0020	20mm	1,25mm	5.000
09 17 01 0025	25mm	1,25mm	5.000
09 17 01 0030	30mm	1,25mm	5.000
09 17 01 0035	35mm	1,25mm	5.000
09 17 01 0040	40mm	1,25mm	5.000
09 17 01 0045	45mm	1,25mm	5.000
09 17 01 0050	50mm	1,25mm	5.000



GRAMPEADOR MANUAL - TERMOPLÁSTICO

- Leve, resistente e durável;
- Utiliza grampos modelo 106;
- Compatível com grampos 4, 6 e 8 mm.



Cód.	Emb.
06 11 01 0001	1

GRAMPO ZINCADO 106

- Ideal para grampeador manual;
- Disponível nos modelos 106/6 e 106/8;
- Grampo de zinco e galvanizado.



Cód.	Modelo	Caixa
09 16 06 0006	106/6	3500 grampos
09 16 06 0008	106/8	2500 grampos

PARAFUSO AUTO-PERFORANTE CABEÇA SEXTAVADA



- Material: Aço Baixo Carbono;
- Acabamento: Zincado Branco;
- Arruela móvel de aço e de vedação em EPDM;
- Tipo da Rosca: Auto Atarraxante Tipo C;
- Tipo da Cabeça: Sextavada.

Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.	Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
14 63 11 5503	1.1/2"	12mm	500	14 63 11 5602	1"	14mm	500
14 63 11 5504	2"	12mm	400	14 63 11 5605	4.3/8"	14mm	100
14 63 11 5601	3/4"	14mm	500				

PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA



Cód.	Mod.	Ø nominal	Compr.	Emb.
10 06 02 4213	Agulha	4,2mm	13mm	30
10 06 02 4219	Agulha	4,2mm	19mm	30
10 06 11 4213	Broca N2	4,2mm	13mm	30
10 06 11 4219	Broca N2	4,2mm	19mm	30

- Material: Aço Baixo Carbono;
- Tipo da Rosca: Auto-Atarraxante;
- Tipo da Cabeça: Flangeada;
- Tipo da Fenda: Philips.

PARAFUSO CABEÇA TAMPINHA



Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
13 14 02 4830	4,8mm	30mm	200
13 14 02 4840	4,8mm	40mm	200
13 14 02 4845	4,8mm	45mm	200
13 14 02 4850	4,8mm	50mm	200
13 14 02 4855	4,8mm	55mm	200
13 14 02 4860	4,8mm	60mm	200
13 14 02 4865	4,8mm	65mm	200

- Material: Aço Baixo Carbono;
- Tratamento: Cementado e Temperado;
- Acabamento: Zincado Branco;
- Norma: DIN 7971 / ISO 1481;
- Tipo da Rosca: Auto-Atarraxante Tipo AB;
- Tipo da Cabeça: Tampinha;
- Tipo da Fenda: Reta.

Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
13 14 02 5545	5,5mm	45mm	200
13 14 02 5550	5,5mm	50mm	200
13 14 02 5565	5,5mm	65mm	200



Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
13 04 02 4830	4,8mm	30mm	200
13 04 02 4840	4,8mm	40mm	200
13 04 02 4845	4,8mm	45mm	200
13 04 02 4850	4,8mm	50mm	200
13 04 02 4855	4,8mm	55mm	100
13 04 02 4860	4,8mm	60mm	200
13 04 02 4865	4,8mm	65mm	200

- Material: Aço Baixo Carbono;
- Tratamento: Cementado e Temperado;
- Acabamento: Zincado Branco;
- Norma: DIN 7971 / ISO 1481;
- Tipo da Rosca: Auto-Atarraxante Tipo AB;
- Tipo da Cabeça: Tampinha;
- Tipo da Fenda: Philips.

Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
13 04 02 5545	5,5mm	45mm	200
13 04 02 5550	5,5mm	50mm	200
13 04 02 5565	5,5mm	65mm	200

PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA CHATA - FENDA RETA

Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
14 11 02 2909	2,9mm	9,5mm	500
14 11 02 2913	2,9mm	13mm	500
14 11 02 2916	2,9mm	16mm	500
14 11 02 2919	2,9mm	19mm	500
14 11 02 3509	3,5mm	9,5mm	500
14 11 02 3513	3,5mm	13mm	500
14 11 02 3516	3,5mm	16mm	500
14 11 02 3519	3,5mm	19mm	500
14 11 02 3522	3,5mm	22mm	500
14 11 02 3525	3,5mm	25mm	500
14 11 02 3909	3,9mm	9,5mm	500
14 11 02 3913	3,9mm	13mm	500
14 11 02 3916	3,9mm	16mm	500
14 11 02 3919	3,9mm	19mm	500
14 11 02 3922	3,9mm	22mm	500
14 11 02 3925	3,9mm	25mm	500
14 11 02 3932	3,9mm	32mm	500
14 11 02 4209	4,2mm	9,5mm	500
14 11 02 4213	4,2mm	13mm	500
14 11 02 4216	4,2mm	16mm	500
14 11 02 4219	4,2mm	19mm	500
14 11 02 4222	4,2mm	22mm	500
14 11 02 4225	4,2mm	25mm	500
14 11 02 4232	4,2mm	32mm	500
14 11 02 4238	4,2mm	38mm	500
14 11 02 4813	4,8mm	13mm	500
14 11 02 4816	4,8mm	16mm	500
14 11 02 4819	4,8mm	19mm	500
14 11 02 4822	4,8mm	22mm	500
14 11 02 4825	4,8mm	25mm	500
14 11 02 4832	4,8mm	32mm	500
14 11 02 4838	4,8mm	38mm	500
14 11 02 4845	4,8mm	45mm	200
14 11 02 4850	4,8mm	50mm	200
14 11 02 5519	5,5mm	19mm	200
14 11 02 5525	5,5mm	25mm	200
14 11 02 5532	5,5mm	32mm	200
14 11 02 5538	5,5mm	38mm	200
14 11 02 5545	5,5mm	45mm	200
14 11 02 5550	5,5mm	50mm	200
14 11 02 6338	6,3mm	38mm	200
14 11 02 6345	6,3mm	45mm	200
14 11 02 6350	6,3mm	50mm	200



- Material: Aço Baixo Carbono;
- Tratamento: Cementado, Temperado e Revestido;
- Acabamento: Zincado Branco;
- Norma Dimensões: DIN 7972 / ISO 1481;
- Norma Rosca: DIN 7970 / ISO 1478;
- Tipo da Rosca: Auto-Atarraxante Tipo C;
- Tipo da Cabeça: Chata;
- Tipo da Fenda: Reto.

PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - FENDA RETA

Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
14 12 02 2909	2,9mm	9,5mm	1000
14 12 02 2913	2,9mm	13mm	500
14 12 02 2916	2,9mm	16mm	500
14 12 02 2919	2,9mm	19mm	500
14 12 02 3509	3,5mm	9,5mm	500
14 12 02 3513	3,5mm	13mm	500
14 12 02 3516	3,5mm	16mm	500
14 12 02 3519	3,5mm	19mm	500
14 12 02 3522	3,5mm	22mm	500
14 12 02 3525	3,5mm	25mm	500
14 12 02 3909	3,9mm	9,5mm	500
14 12 02 3913	3,9mm	13mm	500
14 12 02 3916	3,9mm	16mm	500
14 12 02 3919	3,9mm	19mm	500
14 12 02 3922	3,9mm	22mm	500
14 12 02 3925	3,9mm	25mm	500
14 12 02 3932	3,9mm	32mm	500
14 12 02 4209	4,2mm	9,5mm	500
14 12 02 4213	4,2mm	13mm	500
14 12 02 4216	4,2mm	16mm	500
14 12 02 4219	4,2mm	19mm	500
14 12 02 4222	4,2mm	22mm	500
14 12 02 4225	4,2mm	25mm	500
14 12 02 4232	4,2mm	32mm	500
14 12 02 4238	4,2mm	38mm	500
14 12 02 4813	4,8mm	13mm	500
14 12 02 4816	4,8mm	16mm	500
14 12 02 4819	4,8mm	19mm	500
14 12 02 4822	4,8mm	22mm	500
14 12 02 4825	4,8mm	25mm	500
14 12 02 4832	4,8mm	32mm	500
14 12 02 4838	4,8mm	38mm	500
14 12 02 4845	4,8mm	45mm	200
14 12 02 4850	4,8mm	50mm	200
14 12 02 5519	5,5mm	19mm	500
14 12 02 5525	5,5mm	25mm	200
14 12 02 5532	5,5mm	32mm	200
14 12 02 5538	5,5mm	38mm	200
14 12 02 5545	5,5mm	45mm	200
14 12 02 5550	5,5mm	50mm	200
14 12 02 6338	6,3mm	38mm	200
14 12 02 6345	6,3mm	45mm	200
14 12 02 6350	6,3mm	50mm	200



- Material: Aço Baixo Carbono;
- Tratamento: Cementado, Temperado e Revestido;
- Acabamento: Zincado Branco;
- Norma Dimensões: DIN 7971 / ISO 1481;
- Norma Rosca: DIN 7970 / ISO 1478;
- Tipo da Rosca: Auto-Atarraxante Tipo C;
- Tipo da Cabeça: Painela;
- Tipo da Fenda: Reto.

PARAFUSO PONTA PILOTO - CABEÇA PANELA (PONTA GUIA)



Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
14 12 21 4832	4,8mm	32mm	500
14 12 21 4850	4,8mm	50mm	200

- Material: Aço Baixo Carbono;
- Tratamento: Cementado e Temperado;
- Acabamento: Zincado Branco;
- Tipo da Rosca: DIN 7971;
- Tipo da Cabeça: Painela;
- Tipo da Fenda: Reto.



Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
14 02 21 4832	4,8mm	32mm	500
14 02 21 4850	4,8mm	50mm	200

- Material: Aço Baixo Carbono;
- Tratamento: Cementado e Temperado;
- Acabamento: Zincado Branco;
- Tipo da Rosca: DIN 7970;
- Tipo da Cabeça: Painela;
- Tipo da Fenda: Philips.

PARAFUSO MADEIRA - CABEÇA CHATA - FENDA RETA



Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
13 11 02 3816	3,8mm	16mm	500
13 11 02 3820	3,8mm	20mm	500
13 11 02 3822	3,8mm	22mm	500
13 11 02 3825	3,8mm	25mm	1000
13 11 02 3830	3,8mm	30mm	500
13 11 02 3840	3,8mm	40mm	200
13 11 02 3845	3,8mm	45mm	500
13 11 02 3850	4,8mm	50mm	200
13 11 02 4220	4,2mm	20mm	500
13 11 02 4222	4,2mm	22mm	500
13 11 02 4225	4,2mm	25mm	500
13 11 02 4230	4,2mm	30mm	500
13 11 02 4240	4,2mm	40mm	200
13 11 02 4245	4,2mm	45mm	200
13 11 02 4250	4,2mm	50mm	200
13 11 02 4255	4,2mm	55mm	100
13 11 02 4265	4,2mm	65mm	100

- Material: Aço Baixo Carbono;
- Tratamento: Cementado e Temperado;
- Acabamento: Zincado Branco;
- Norma: ANSI B.18.6.1;
- Tipo da Rosca: Soberba;
- Tipo da Cabeça: Chata;
- Tipo da Fenda: Reto.

PARAFUSO MADEIRA - CABEÇA CHATA - PHILLIPS (CHIPBOARD)



- Tipo da Cabeça: Chata;
- Tipo da Fenda: Phillips;
- Material: Aço Baixo Carbono;
- Tratamento: Cementado, Temperado e Revestido;
- Acabamento: Zincado Amarelo;
- Tipo da Rosca: Auto-Cortante tipo Chipboard.

Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
13 01 01 3512	3,5mm	12mm	1000
13 01 01 3514	3,5mm	14mm	1000
13 01 01 3516	3,5mm	16mm	1000
13 01 01 3520	3,5mm	20mm	1000
13 01 01 3525	3,5mm	25mm	1000
13 01 01 3530	3,5mm	30mm	1000
13 01 01 3535	3,5mm	35mm	500
13 01 01 3540	3,5mm	40mm	500
13 01 01 4012	4,0mm	12mm	1000
13 01 01 4014	4,0mm	14mm	1000
13 01 01 4016	4,0mm	16mm	1000
13 01 01 4020	4,0mm	20mm	1000
13 01 01 4025	4,0mm	25mm	1000
13 01 01 4030	4,0mm	30mm	500
13 01 01 4035	4,0mm	35mm	500
13 01 01 4040	4,0mm	40mm	500
13 01 01 4045	4,0mm	45mm	300
13 01 01 4050	4,0mm	50mm	500

Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
13 01 01 4516	4,5mm	16mm	1000
13 01 01 4520	4,5mm	20mm	500
13 01 01 4525	4,5mm	25mm	500
13 01 01 4530	4,5mm	30mm	500
13 01 01 4535	4,5mm	35mm	500
13 01 01 4540	4,5mm	40mm	300
13 01 01 4545	4,5mm	45mm	300
13 01 01 4550	4,5mm	50mm	300
13 01 01 4560	4,5mm	60mm	300
13 01 01 5040	5,0mm	40mm	300
13 01 01 5045	5,0mm	45mm	300
13 01 01 5050	5,0mm	50mm	300
13 01 01 5060	5,0mm	60mm	300
13 01 01 6070	6,0mm	70mm	100
13 01 01 6080	6,0mm	80mm	100
13 01 01 6090	6,0mm	90mm	100

PARAFUSO MADEIRA - CABEÇA CHATA - PHILLIPS (CORREDIÇA)



- Material: Aço Baixo Carbono;
- Tratamento: Cementado e Temperado;
- Acabamento: Zincado Branco;
- Tipo da Rosca: Auto-Perfurante;
- Tipo da Cabeça: Chata Rebaixada;
- Tipo da Fenda: Phillips.

Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
13 01 02 3512	3,5mm	12mm	1000
13 01 02 3514	3,5mm	14mm	1000

PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA



- Material: Aço Baixo Carbono;
- Tratamento: Cementado, Temperado e Revestido;
- Acabamento: Zincado Branco;
- Norma Dimensões: ANSI B. 18.2.1;
- Tipo da Rosca: Soberba;
- Tipo da Cabeça: Sextavada.

Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
14 60 02 0030	3/16"	30mm	500
14 60 02 0035	3/16"	35mm	450
14 60 02 0040	3/16"	40mm	450
14 60 02 0135	1/4"	35mm	300
14 60 02 0140	1/4"	40mm	300
14 60 02 0145	1/4"	45mm	250
14 60 02 0150	1/4"	50mm	200
14 60 02 0245	5/16"	45mm	150
14 60 02 0250	5/16"	50mm	130
14 60 02 0255	5/16"	55mm	100
14 60 02 0260	5/16"	60mm	100

Cód.	Ø nominal	Compr.	Emb.
14 60 02 0370	3/18"	70mm	50
14 60 02 0380	3/18"	80mm	50
14 60 02 0390	3/18"	90mm	50

SOQUETE MAGNÉTICO SEXTAVADO (CANHÃO)



- Aço Cromo Vanádio magnético;
- Encaixe Sextavado 1/4";
- Comprimento de 65mm.

Cód.	Medidas	Emb.
06 03 30 0265	1/4" X 65mm	Saco com 10
06 03 30 0465	5/16" X 65mm	Saco com 10
06 03 30 0665	3/8" X 65mm	Saco com 10
06 03 30 0765	7/16" X 65mm	Saco com 10
06 03 30 0865	1/2" X 65mm	Saco com 10

PONTEIRAS MAGNÉTICA DE TORÇÃO (HI-TORQUE)



- Tecnologia avançada de torção;
- Oferece excelente tenacidade, resistência a choques e ao desgaste;
- Proporciona melhor vida útil e alta produtividade;
- MATERIAL: Aço Ferramenta S2.

Cód.	Tipo	Compr.	Encaixe	Ponta	Emb.
06 08 08 2065	PH2	65mm	1/4"	Dupla	Cartela com 10

PONTEIRA MAGNÉTICA



- MATERIAL: Aço Ferramenta S2;
- Oferece excelente tenacidade, resistência a choques e ao desgaste;
- Proporciona melhor vida útil e alta produtividade;
- ACABAMENTO: Fosco;
- TRATAMENTO: Térmico e magnético.

Cód.	Tipo	Compr.	Encaixe	Ponta	Emb.
06 08 03 1053	PH1	50mm	1/4"	Simples	Cartela com 03
06 08 01 2022	PH2	25mm	1/4"	Simples	Cartela com 05
06 08 01 2023	PH2	25mm	1/4"	Simples	Saco com 50
06 08 03 2052	PH2	50mm	1/4"	Simples	Cartela com 03
06 08 03 2053	PH2	50mm	1/4"	Simples	Saco com 25
06 08 04 2052	PH2	50mm	1/4"	Dupla	Cartela com 03
06 08 05 2102	PH2	100mm	1/4"	Simples	Cartela com 03
06 08 03 3052	PH3	50mm	1/4"	Simples	Cartela com 03

PROLONGADOR MAGNÉTICO PARA PONTEIRAS

06 08 99 0501	PH1	50mm	1/4"		Cartela com 01
---------------	-----	------	------	--	----------------

REBITE DE REPUXO

- Também conhecido como tipo "Cego";
- Corpo com acabamento polido;
- De acordo com a norma DIN 004;
- Material de fabricação:

Corpo: Liga de alumínio 5050;
Mandril: Aço Carbono.



Cód.	Ø corpo	Compr. Corpo	Cor	Emb.
09 04 01 3206	3,2mm	6mm	Alumínio	1000
09 04 01 3208	3,2mm	8mm	Alumínio	1000
09 04 01 3210	3,2mm	10mm	Alumínio	1000
09 04 01 3212	3,2mm	12mm	Alumínio	1000
09 04 01 3214	3,2mm	14mm	Alumínio	1000
09 04 01 3216	3,2mm	16mm	Alumínio	1000
09 04 01 3225	3,2mm	25mm	Alumínio	500
09 04 01 4008	4,0mm	8mm	Alumínio	1000
09 04 01 4010	4,0mm	10mm	Alumínio	1000
09 04 01 4012	4,0mm	12mm	Alumínio	1000
09 04 01 4014	4,0mm	14mm	Alumínio	500
09 04 01 4016	4,0mm	16mm	Alumínio	500
09 04 01 4018	4,0mm	18mm	Alumínio	500
09 04 01 4025	4,0mm	25mm	Alumínio	500
09 04 01 4810	4,8mm	10mm	Alumínio	500
09 04 01 4812	4,8mm	12mm	Alumínio	500
09 04 01 4816	4,8mm	16mm	Alumínio	500
09 04 01 4819	4,8mm	19mm	Alumínio	500
09 04 01 4822	4,8mm	22mm	Alumínio	500
09 04 01 6412	6,4mm	12mm	Alumínio	400
09 04 01 6416	6,4mm	16mm	Alumínio	350
09 04 01 6425	6,4mm	25mm	Alumínio	250
09 04 01 6430	6,4mm	30mm	Alumínio	200

Cód.	Ø corpo	Compr. Corpo	Cor	Emb.
09 04 02 3210	3,2mm	10mm	Preto	1000
09 04 02 4012	4,0mm	12mm	Preto	1000
09 04 02 4016	4,0mm	16mm	Preto	500
09 04 02 4812	4,8mm	12mm	Preto	500
09 04 02 4816	4,8mm	16mm	Preto	500
09 04 03 3210	3,2mm	10mm	Branco	1000
09 04 03 3212	3,2mm	12mm	Branco	1000
09 04 03 3214	3,2mm	14mm	Branco	1000
09 04 03 3216	3,2mm	16mm	Branco	1000
09 04 03 4010	4,0mm	10mm	Branco	1000
09 04 03 4012	4,0mm	12mm	Branco	1000
09 04 03 4016	4,0mm	16mm	Branco	500
09 04 03 4810	4,8mm	10mm	Branco	500
09 04 03 4822	4,8mm	22mm	Branco	500

PROLONGADOR MAGNÉTICO DE TROCA RÁPIDA



- Troca rápida de Bits / Maior produtividade;
- Maior comprimento: 60mm;
- Alta força magnética;
- MATERIAL: Aço Ferramenta S2.

Cód.	Compr.	Encaixe	Emb.
06 03 99 0060	60mm	1/4"	Cartela com 01



Rua São Paulo, 462 - CEP 95050-450
Caxias do Sul - RS
Tel.: (54) 3029-9900
www.simferragens.com.br