



# FRANCIMAR

REPRESENTAÇÕES LTDA.

COM. IMP. E EXPORTAÇÃO

## CATÁLOGO

**FRANFIX**

**KLEIBERIT**  
ADHESIVES • COATINGS

**Akfix** SURTECO

**HOMAG**

**SCHMALZ**

**EGGER**

**leitz**

# A EMPRESA

Francimar Representações

Compromisso com a qualidade desde 1983.

Fundada em Blumenau – Santa Catarina no ano de 1983, a Francimar iniciou as suas atividades atuando como representante comercial de empresas multinacionais de origem alemã especialistas em máquinas e ferramentas para a indústria madeireira e moveleira, sendo responsável por ajudar a introduzir novos produtos e a desenvolver o mercado brasileiro neste segmento.

Devido ao bom resultado dos trabalhos realizados pela empresa, no ano de 1993 a Francimar resolveu ampliar as suas atividades tornando-se uma empresa de comércio e representações de máquinas, ferramentas e acessórios para a indústria madeireira e moveleira, passando a também importar e comercializar diretamente esses produtos.

No ano de 1994 foi aberta a filial da empresa que está localizada em Curitiba – Paraná, que veio a se tornar o centro de distribuição de produtos para a região sul, foco da empresa na época.

Com a constante preocupação e compromisso em sempre oferecer o melhor da tecnologia e qualidade para os seus clientes, a Francimar atualmente se faz presente em todo o Brasil, contando com uma equipe de vendedores técnicos e revendedores que estão distribuídos por todo o território nacional para melhor atender as necessidades dos clientes.

Atualmente a empresa trabalha com a venda de uma grande variedade de produtos, entre eles: linha completa de adesivos (colas granuladas Hot Melt, colas PUR, massa de vedação, etc.), linha completa de fitas de borda (Melamina, PVC e ABS), linha completa de ferramentas de usinagem, máquinas para o setor moveleiro, manipuladores por vácuo e dispositivos de fixação à vácuo para centros de usinagem.

Nossa missão sempre foi e será oferecer produtos para a solução dos problemas, e com o melhor custo/benefício gerando sempre o melhor rendimento na produção do setor madeireiro e moveleiro.

Uma coisa está sempre muito clara na filosofia da empresa: A Francimar só existe porque existem os seus clientes e colaboradores, razão do constante crescimento e sucesso alcançados.



## SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS



Francimar Representações



@francimarrepresentacoes



francimarrepresentacoes



Ou acesse o site [www.francimar.com.br](http://www.francimar.com.br)

## PUR 500FC

### Adesivo de Poliuretano

A Franfix PUR 500FC é um adesivo de poliuretano líquido monocomponente. Possui alta resistência à água e força de adesão.

Embalagem de 500gr.

#### PROPRIEDADES

- Fácil aplicação e baixa viscosidade;
- Tempo em aberto: De 5 à 15 minutos;
- Alta resistência;
- Resistente à água (D4-DIN En204);
- Pode ser aplicado em superfícies úmidas;
- Resistente a temperaturas extremas, de -30°C à +100°C;
- Resistente à umidade e produtos químicos.

#### APLICAÇÕES

- Fixação de colagem de materiais porosos e não porosos, como madeira, metal, concreto, espuma de poliestireno entre outros;
- Produção de móveis e barcos;
- Fixação de pisos;
- Todas as aplicações de colagem que requerem alta resistência à água.



## AC 310

### Selante Acrílico à Base D'água

O AC310 é um selante monocomponente à base de acrílico reforçado com emulsão de silicone. Conta com adesão superior e melhor elasticidade do que os selantes acrílicos tradicionais.

Embalagem de 310ml-500gr.

#### PROPRIEDADES

- Pode ser utilizado em todas superfícies porosas, como tijolo, madeira, concreto entre outras;
- Fácil aplicação e limpeza;
- Impermeável após a cura;
- Pode ser pintado;
- Não tem cheiro;
- Não amarela.

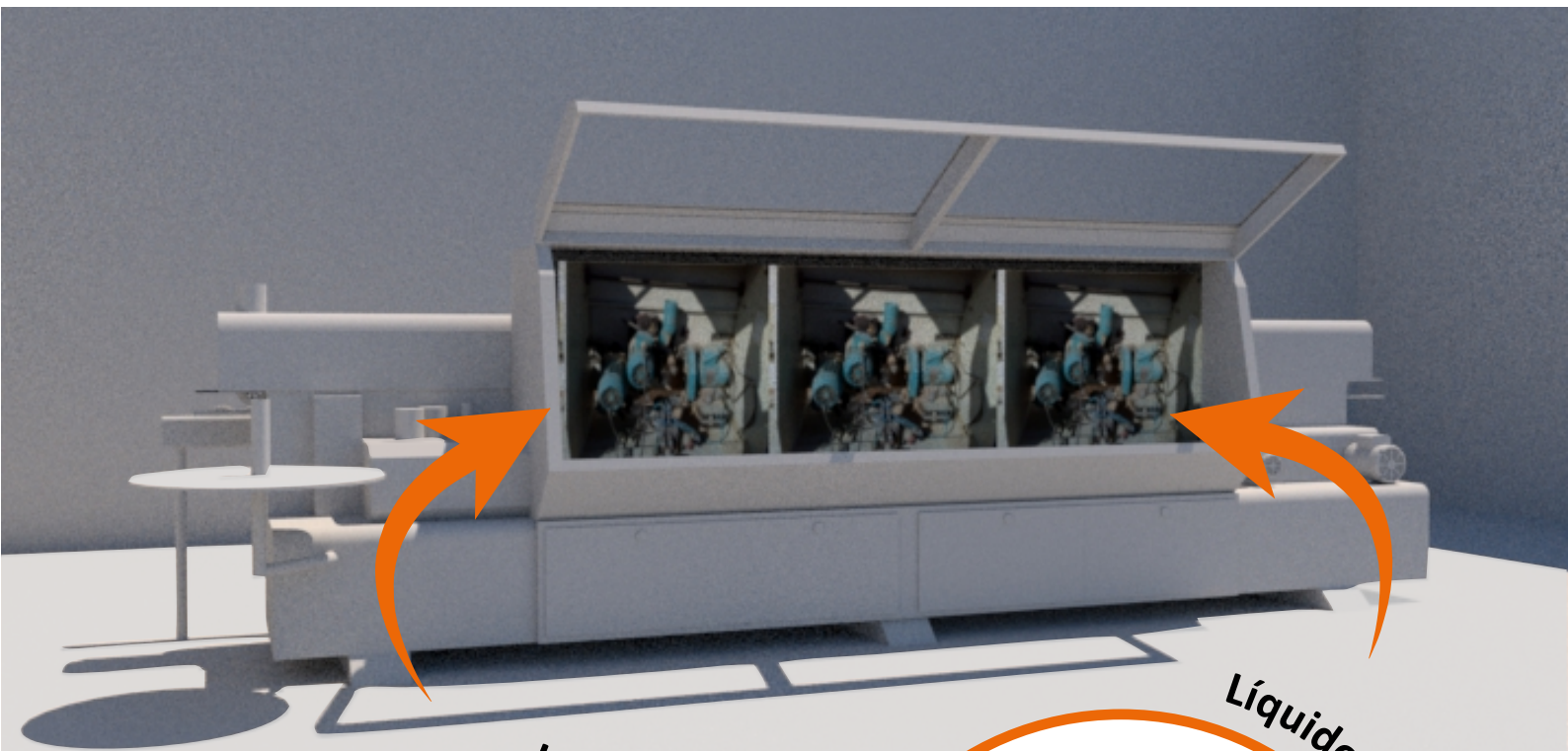
#### APLICAÇÕES

- Vedação de juntas de baixo e médio movimento entre diferentes materiais de construção (madeira, concreto, tijolo, etc.)
- Vedação de juntas entre janelas, paredes, portas, etc.
- Preenchimento de fissuras em paredes e tetos;
- Disponível nas cores: Branco, Cinza, Preto, Marfim e Marrom.



## LAA-8 e LAAL-9

Líquidos Antiaderentes



Líquido Antiaderente de Entrada

### LAA-8

PROPRIEDADES

Produto indicado para aplicação em coladeira de borda, o líquido impede a aderência do excesso de cola nas faces do painel, facilitando a limpeza do mesmo.



Líquido Antiaderente de Saída

### LAAL-9

PROPRIEDADES

Produto indicado para aplicação em coladeira de borda, o líquido facilita a limpeza e polimento da borda aplicada.



## 566 PUR Supracraft

É uma massa colante e seladora de elasticidade permanente. Um monocomponente a base de poliuretano que endurece através da reação com a umidade do ar.

Embalagem de 355gr.

### PROPRIEDADES

- Aceita pintura;
- Não é corrosivo;
- Retém vibrações;
- Comportamento de fogo (EN 13501);
- Classe E.



Certificação NAVAL:  
Usado na construção de barcos e iates (conforme IMO FTPC - certificação internacional)

### APLICAÇÕES

- Colagem e selagem de metais, chapas pintadas, madeiras, materiais sintéticos, pedras naturais, cerâmicas, alvenaria, betão, clínquer etc;
- Vedação de juntas horizontais e verticais;
- Colagem de espelho.



## 501 PUR Cola Líquida

Monocomponente Expansivo à base de poliuretano.

Embalagem 501.0 de 1kg e 500gr, tempo de aberto 20min.

Embalagem 501.8 de 500gr, tempo de aberto 8min.

### PROPRIEDADES

- Monocomponente, sem misturas;
- Resistente a altas temperaturas;
- À prova d'água.



Certificação D4 à prova d'água  
(conforme WATT'91 e DIN/EM 204)



Frasco com sistema de aplicação e fechamento patenteados

- auto limpante
- aplicação fácil e precisa
- não permite o endurecimento do produto dentro do frasco.

### APLICAÇÕES

- Adere a superfícies melamínicas (sem necessidade de lixar), puxadores de alumínio, placas minerais para construção, cerâmicas, materiais cimentícios, espumas rígidas, espelhos (não é corrosivo);
- Extratificados (tanto para interiores como exteriores - com proteção adequada).





## HOT MELT Granulada

Melt para coladeiras de borda. Excelente qualidade de colagem e alto rendimento.  
- Cores: Branca, Marfim e Incolor.

### PROPRIEDADES

- Colagem de fitas de Borda;
- Melamina, PVC, ABS, laminados de madeira e ripas de madeira;
- Postforming;
- Recobrimento de molduras;
- Ótima performance no inverno;

Referência	Cor	Temperatura de Aplicação	Outras Informações	Embalagem
779.6/10	Branca	200 – 210°C	Coladeiras com avanço 15 – 60 m/mim	25 kg
779.6/20	Marfim	200 – 210°C	Coladeiras com avanço 15 – 60 m/mim	25 kg
774.4/10	Branca	200 – 210°C	Coladeiras com avanço 15 – 60 m/mim Recobridoras de Molduras com avanço à partir de 30 m/mim	25 kg
774.4/20	Marfim	200 – 210°C	Coladeiras com avanço 15 – 60 m/mim Recobridoras de Molduras com avanço à partir de 30 m/mim	25 kg
773.3/00	Bege Transparente	170 – 200°C	Coladeiras com avanço 10 – 30 m/min – Colagem Super Forte	20 kg
788.2	Branca	130 – 160°C	Coladeiras com avanço mais lento, até 14 m/min. Máquinas: Minelli, Possamai, Baldan, Usikraft, Kraffline, Homag, Vere, Maksiwa e outras.	25 kg
788.3/10	Branca	130 – 160°C	Coladeiras com avanço mais lento, até 14 m/min. Máquinas: Minelli, Possamai, Baldan, Usikraft, Kraffline, Homag, Vere, Maksiwa e outras.	25 kg
788.3/20	Marfim	130 – 160°C	Coladeiras com avanço mais lento, até 14 m/min. Máquinas: Minelli, Possamai, Baldan, Usikraft, Kraffline, Homag, Vere, Maksiwa e outras.	25 kg
743.9/00	Incolor	130 – 160°C	Coladeiras com avanço mais lento, até 14 m/min. Máquinas: Minelli, Possamai, Baldan, Usikraft, Kraffline, Homag, Vere, Maksiwa e outras.	20 kg

## PVA 303 Supracolle

Cola PVA branca de uso universal.

Embalagem galão com 10kg, 28kg e 220kg



### PROPRIEDADES

- Nas qualidades D3, D4 EPI - Sendo a D3 possível ser transformada em D4 misturando-se 5% de Endurecedor Turbo Ref.: 303.5 (Certificado nº 505 21571/2 de 13.07.1999 do instituto i.f.t Rosenheim).

Cola resistente à água de acordo com o selo DIN/EN 204

**D3**

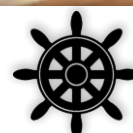
+

Cola resistente à água de acordo com o selo DIN/EN 204 + endurecedor 303.5

**D4**

### APLICAÇÕES

- Para Finger Joint;
- Para prensas de alta frequência;
- Para janelas, portas, cavilhas e outras colagens de madeiras.



Certificação NAVAL:  
Usado na construção de barcos e iates (conforme IMO FTPC - certificação internacional)





## 707.6 PUR

### Cola PUR em Bastão para Coladeira de Bordas

A Kleiberit é a pioneira em desenvolvimento de tecnologia de cola PUR em âmbito mundial, produto de alta qualidade, à prova de umidade e água, excelente para móveis de banheiros, cozinha e outros ambientes com umidade. Com uma fina camada de aplicação se obtém altíssima resistência.

**Campos de Aplicação:** Para colagem de Fitas de Borda Melamina, PVC, ABS, Bordos de Madeira Maciça e Bordos estratificados de HPL – material em faixa.

A temperatura de aplicação: 120-160°C

Resistência ao calor: + 150°C

Resistência ao frio: - 30°C

Disponível em embalagens de 400gr, 2kg e 20kg e na cor natural e branca.

Para a limpeza dos Reservatórios de Cola temos a Massa Limpadora Ref.: 761.7



## 430

### Supratherm

Cola monocomponente altamente resistente ao calor para revestimento por estampagem profunda, prensa de membrana e prensa multiforme assim como selagem quente.

Colagem tridimensional de folhas termoplásticas para móveis sobre painéis de MDF ou outros materiais de grão fino derivados da madeira.

Resistência ao calor: De 90 até 120°C

Resistência ao frio: -40°C

Embalagens de 10kg e 26kg



## 702.5 PUR para Revestimento

Indicada para colagens super fortes de madeira, folhas de PVC, papéis decorativos espessos, folheados para interiores.

Temperatura de aplicação: De 120°C até 160°C

Resistência ao calor: +150°C (dependendo do substrato)

Resistência ao frio: -40° C (dependendo do substrato)

Embalagens de 2kg, 20kg e 200kg.



## 704.5 PUR para Revestimento

Indicada para revestimento de perfis de PVC, pré tratamento de perfis de alumínio e derivados de madeira, folhas de PVC, folhas de acrílato, papéis decorativos e folhados.

Alto tack inicial e apropriada para exteriores. Resistente ao vapor e à água fervente.

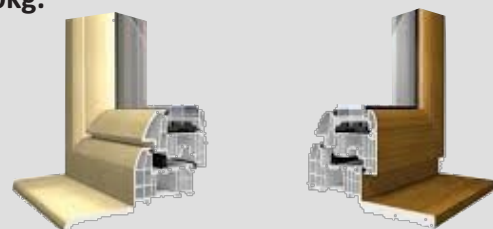
Temperatura de aplicação: De 120°C até 140°C;

Resistência ao calor: +150°C (dependendo do substrato);

Resistência ao frio: -40° C (dependendo do substrato);

Admitida conforme RAL-GZ 716;

Embalagens de 2kg, 20kg e 200kg.





## 705 KIT

### Cola Instantânea e Acelerador

Um conjunto adesivo que consiste em uma cola instantânea de alta viscosidade e um acelerador de cianoacrilato.

**Embalagens: Cola de 100gr + acelerador de 400ml**

#### PROPRIEDADES

- Alta resistência de colagem;
- Indicado para uso em superfícies verticais, pois não goteja nem escorre;
- É particularmente indicado para a colagem de substratos difíceis de natureza porosa ou irregular, uma vez que aumenta a força de ligação evitando que o adesivo seja absorvido pela superfície.

#### APLICAÇÕES

- É indicado para colagem de uma ampla gama de materiais, incluindo superfícies ácidas e porosas, onde é necessária uma colagem rápida;
- Indicado para MDF, madeira, lascas de madeira, borracha, a maioria dos plásticos, couro e outros substratos;
- Especialmente adequado para aplicações onde a velocidade de cura precisa ser acelerada.

## 705

### Cola Instantânea Alta Viscosidade

A Akfix 705 é uma cola instantânea super rápida de alta viscosidade baseada em adesivo de cianoacrilato. Indicada nos processos que necessitam cura rápida.

**Embalagem de 100gr.**

#### PROPRIEDADES

- Alta resistência de colagem;
- Indicado para uso em superfícies verticais, pois não goteja nem escorre;
- Força alta de adesão em apenas alguns segundos após a aplicação.

#### APLICAÇÕES

- É indicado para colagem de uma ampla gama de materiais, incluindo superfícies ácidas e porosas, onde é necessária uma colagem rápida;
- Indicado para MDF, madeira, lascas de madeira, borracha, a maioria dos plásticos, couro e outros substratos.

## 702

### Cola Instantânea Baixa Viscosidade

Cola instantânea super rápida de viscosidade baixa baseada em adesivo de cianoacrilato.

**Embalagem de 100gr e de 20gr.**

#### PROPRIEDADES

- Colagem imediata;
- Força alta de adesão em apenas alguns segundos após a aplicação;
- Os substratos precisam ser lisos e ter uma área de conexão perfeita. Aplique uma gota em um dos substratos, junte os substratos e pressione firmemente por um minuto;
- Temperatura de aplicação entre + 5 ° C e +30.

#### APLICAÇÕES

- Indicada nos processos que necessitam cura extremamente rápida ou onde é necessário que a cola penetre o substrato;
- Para colagem de madeira, vidro, borracha, metais, cerâmica, plásticos, entre outros.



**700**

## Espuma de Poliuretano

A Akfix 700 é uma espuma de poliuretano em aerossol autoexpansível e monocomponente, curado por unidade.

Não contém nenhum gás propulsor prejudicial à camada de ozônio.

Embalagem de 500ml.

### PROPRIEDADES

- Excelente adesão e capacidade de enchimento, alto nível de isolamento térmico e acústico;
- Garante uma aplicação excelente e estável;
- Anti-mofo, à prova d'água, pode ser pintado;
- A espuma curada pode ser aparada, moldada e lixada.

### APLICAÇÕES

- Fixação e isolamento de caixilhos de portas e janelas;
- Preenchimento e vedação de vãos, juntas e cavidades;
- Preenchimento de fissuras em paredes;
- Isolamento de tomadas elétricas e tubulações de água.



**940**

## Espuma de Poliuretano Reutilizável

Akfix 940 é uma espuma monocomponente de poliuretano, possui uma válvula de segurança especial, que nunca bloqueia e permite o reaproveitamento da lata quando não é utilizado todo o conteúdo do frasco.

Embalagem de 850gr.

### PROPRIEDADES

- Reutilizável: pode ser reutilizada várias vezes, mesmo que já tenha sido usada parcialmente antes;
- Mesmo quando armazenada horizontalmente ou de cabeça para baixo, a válvula não trava;
- Permite melhor controle do fluxo de saída, graças a um adaptador especial;
- Alto desempenho horizontal graças ao tubo especialmente projetado;
- Anti-mofo, impermeável, admite pintura após cura;
- Não contém nenhum gás propelente prejudicial à camada de ozônio;
- Resistência de -40°C até +80°C após da cura.

### APLICAÇÕES

- Fixação e isolamento de portas e caixilhos de janelas;
- Preenchimento e vedação de vãos, juntas e cavidades;
- Preenchimento de fissuras nas paredes;
- Isolamento de tomadas elétricas e tubulações de água.





## 805P

### Espuma Expansiva para Pistola

805P é uma espuma PU monocomponente usada com uma pistola aplicadora e apresenta maior rendimento, aplicação mais fácil e capacidade de reutilização. Não contém gases propelentes prejudiciais a camada de ozônio.

Embalagem de 850gr.

#### PROPRIEDADES

- Excelente adesão e capacidade de enchimento e alto isolamento térmico e acústico;
- Consumo econômico graças à aplicação precisa;
- Alto rendimento de até 45 litros dependendo da temperatura e umidade;
- Em conformidade com a classe de fogo B3 de acordo com DIN 4102-1;
- À prova de mofo, à prova de água e pintável;
- Resistência de -40°C até +80°C após da cura.

#### APLICAÇÕES

- Fixação e isolamento de caixilhos de portas e janelas;
- Preenchimento e vedação de vãos, juntas e cavidades;
- Preenchimento de fissuras em paredes;
- Isolamento de tomadas elétricas e canos de água.



## 800C

### Limpador de Pistola

Akfix 800C remove espuma PU fresca e limpa o adaptador da pistola de espuma PU após a aplicação. Limpa superfícies, roupas, caixilhos de janelas e portas e evita a cura da espuma no adaptador da pistola.

Embalagem com 500ml.



#### PROPRIEDADES

- Poderoso limpador aerossol à base de solvente para a remoção de espuma PU não curada (canudo e adaptador de pistola para espuma);
- Projetado especialmente para limpar a pistola para espuma;
- O limpador tem um ativador de spray para remover a espuma da pistola;
- Pode ser usado em todas as posições;
- O gás propulsor não é prejudicial à camada de ozônio.

#### APLICAÇÕES

- Limpeza do adaptador da pistola;
- Limpeza das válvulas do aerossol de espuma PU;
- Remoção de espuma não curada.



## PU-40

### Selante e Adesivo Multiuso

É um selante e adesivo de uso geral, baseado em polímero híbrido. Pode ser usado em Alumínio, Granito, Cerâmica, Mármore, Porcelana, Metais, PVC, Vidro, Madeira, Concreto, Tijolo e etc.

Embalagem de 400gr.

#### PROPRIEDADES

- Não contém solvente, silicone ou isocianato;
- Baixíssimo teor de COV sem formação de bolhas, mesmo em condições úmidas e molhadas;
- Ótima resistência aos raios UV;
- Pintável com tintas à base de água;
- Não encolhe. Não causa manchas de óleo nos painéis nem em materiais porosos;
- Superfície não pegajosa;
- Resistência de -40°C até +80°C após da cura.

#### APLICAÇÕES

- Aplicações de vedação e colagem em:
- Construções metálicas;
  - Perímetro de janela e porta;
  - Vedação e impermeabilização;
  - Juntas de concreto;
  - Telhados e calhas;
  - Sistemas de climatização e de ar condicionado.



## 360FC

### Cola PUR Expansiva

Um adesivo de poliuretano líquido monocomponente. Possui alta resistência à água e força de adesão.

Embalagem de 150gr.

#### PROPRIEDADES

- Fácil aplicação e baixa viscosidade;
- Tempo em aberto: De 5 à 15 minutos;
- Alta resistência;
- Resistente à água (D4-DIN EN204);- Pode ser aplicado em superfícies úmidas;
- Resistente a temperaturas extremas, de -30°C à +100°C;
- Resistente à umidade e produtos químicos.

#### APLICAÇÕES

- Fixação de colagem de materiais porosos e não porosos, como madeira, metal, concreto, espuma de poliestireno entre outros;
- Produção de móveis e barcos;
- Fixação de pisos;
- Todas as aplicações de colagem que requerem alta resistência à água.







## 610 PU

### Adesivo de Montagem Expressa - Colagem em apenas 15 minutos

O Akfix 610 é um adesivo monocomponente à base de poliuretano. Combina alta resistência de união com cura rápida. A propriedade de resistência à água o torna excepcionalmente bom em unir superfícies de madeira, onde a água e a umidade são um problema.

Embalagem em tubo 310ml, blister 50ml.

#### PROPRIEDADES

- Expansiva;
- Cura rápida além de baixo tempo de prensagem;
- Classificação D4 de acordo com a DIN EN 204;
- Resistência de união extremamente alta em substratos de madeira;
- Tixotrópico, baixo odor, sem flacidez, ideal para juntas verticais;
- Utilizável em substratos levemente úmidos;
- Resistência a produtos químicos;
- Resistência à temperatura: -20° à +80°C.

#### APLICAÇÕES

É adequado para uso em aplicações de construção e reparo em que é necessária uma forte ligação permanente entre superfícies porosas e não porosas. Colagem de superfícies de madeira em banheiros, cozinhas, decks etc. onde existe um risco constante de contato com a umidade e a água. Pode ser usado para colar vários tipos de materiais de construção, como madeira, MDF, concreto, metal, poliestireno e espuma de poliuretano, mármore, granito e cerâmica, etc.

## ALLBOND HIGH TACK

### Tack Inicial em apenas 5 segundos

O ALLBOND HIGH TACK é um polímero com tecnologia MS, monocomponente, selante de junta híbrida com alta resistência adesiva e aderência inicial, não contém solventes ou isocianato e é adequado para várias aplicações.

Embalagem de 430gr.

#### PROPRIEDADES

- Tack inicial alta em apenas 5 segundos;
- Suporta 350kg/10cm<sup>2</sup>;
- Impermeável;
- Aceita pintura e não forma bolhas;
- Excelente elasticidade e ótima força adesiva;
- Não contem solventes, silicone e isocianato.

#### APLICAÇÕES

- Para áreas internas e externas;

- Em todas áreas da construção civil, como em janelas, portas e coberturas;

- Isolamento de juntas de dilatação, principalmente em prédios altos;

- Juntas de construção de madeira e metal, juntas de conexão de materiais pré-fabricados;

- Selagem e colagem de vários materiais como pedra natural, PVC rígido, concreto, madeira, ACM entre outros.



## 905N

### Silicone Neutro

Akfix 905N é um selante de silicone de cura neutra de alto desempenho, projetado para vedação e preenchimento em uma ampla gama de utilizações de construção. Combina as vantagens de excelente adesão a materiais de construção comuns e cura não corrosiva e sem cheiro.

Embalagem de 310ml.

#### PROPRIEDADES

- Monocomponente que cura com umidade;
- Excelente aderência a diferentes substratos porosos e não porosos;
- Não corrosivo. Não corrói nem reage com materiais de construção comuns;
- Excelente estabilidade contra luz solar direta, chuva, neve e ozônio;
- Resistente a temperaturas extremas (-60 °C a +180 °C);
- Cura rápida;
- Alta elasticidade;
- 100% silicone, sem solvente.

#### APLICAÇÕES

- Vedação de juntas de dilatação e conexão entre diferentes materiais industriais e de construção (tijolo, parede, concreto, madeira de PVC, vidro, etc.);
- Aplicações de vedação externa;
- Montagem de janelas e portas;
- Trabalho de envidraçamento;
- Aplicações de vedação e estanqueidade em cozinhas e banheiros.

Cores disponíveis: Transparente e Branco

## 100E

### Silicone Acético

Akfix 100E é um selante de silicone de cura ácida, recomendado para uma ampla gama de aplicações gerais de vedação e envidraçamento. Fornece forte adesão em materiais não porosos comumente usados na construção.

Embalagem com 280ml.

#### PROPRIEDADES

- Mantém a elasticidade permanente após a cura;
- Sistema de cura de acetoxi;
- Antibacteriano;
- Excelente adesão a superfícies não porosas;
- Resistente ao envelhecimento, não racha nem descolore;
- Resistente a muitos produtos químicos, agentes de limpeza e detergentes;
- Pode ser aplicado em qualquer época do ano.

#### APLICAÇÕES

- Vedação geral em aplicações de envidraçamento;
- Vedação ao redor de janelas e portas para isolamento e preenchimento de lacunas;
- Vedação em aplicações em banheiro, cozinha e encanamento;
- Juntas de ligação e dilatação em vidro, porcelana, aço, etc;
- Vedação em obras de eletricidade e telefonia;
- Plugues e interruptores.

Cores disponíveis: Transparente, Branco, Preto, Cinza e Bronze



## A40 Lubrificante



Akfix A40 é um aerossol spray inibidor de corrosão, lubrificante e protetor multifuncional. Sua especial fórmula combina muitas propriedades, como limpeza, lubrificação, afrouxamento da parte enferrujada, expulsão de umidade. Pode ser usado em trabalhos industriais, domésticos e diários.

**Embalagem de 400ml.**

### PROPRIEDADES

- Afrouxa parafusos enferrujados ou corroídos, porcas e cabos;
- Lubrifica e solta dobradiças, fechaduras e outros acessórios de portas e janelas;
- Diminui os atritos e interrompe os ruídos;
- Não contém silicone e quaisquer aditivos de sujeira;
- Retira a umidade da superfície e a seca, proporcionando um efeito lubrificante de longa duração;
- Protege as peças metálicas contra a ferrugem;
- Proporciona manutenção ao penetrar na superfície e protege contra a sujeira.- Dissolve alcatrão, goma, adesivo etc.- Penetra a graxa e sujeira e cria uma camada de filme protetor na superfície.

### APLICAÇÕES

- Em todos os acessórios, mecanismos de portas e janelas, fechaduras, maçanetas, dobradiças;
- Para anular a umidade em superfícies metálicas de bicicletas, motocicletas, pequenos veículos motorizados, contatos eletrônicos e outras ferramentas domésticas, como brocas, serras, etc;
- Para soltar e ativar mecanismos enferrujados e emperrados.- Pode ser usado como proteção em superfícies vulneráveis à água e ferrugem;
- Para dissolver materiais adesivos como alcatrão, goma, fitas adesivas, etc.
- Pode ser usado para limpeza e manutenção de armas.

## A70 Desingripante



O AKFIX A70 é um óleo penetrante de alto desempenho enriquecido com MoS2.

**Embalagem 400ml.**

### PROPRIEDADES

- Excelente capacidade de penetração. Penetra rapidamente em áreas difíceis de alcançar;
- Afrouxa as peças enferrujadas e forma uma camada protetora entre superfícies de metal;
- Remove a água e protege contra umidade;
- Protege as peças e superfícies metálicas da corrosão;
- Facilita a desmontagem rápida de componentes mecânicos, acessórios, montagens, porcas e parafusos e outros fixadores;
- Deixa uma película de MoS2 lubrificante sólida;
- MoS2 reduz o atrito mesmo em temperaturas elevadas.

### APLICAÇÕES

- Porcas e parafusos travados e enferrujados;
- Fechaduras e dobradiças;
- Desmontagem de equipamentos;
- Fixadores corroídos;
- Válvulas;
- Ferramentas de ar comprimido;
- Correntes e transportadores;
- Equipamentos agrícolas.



## P-10

### Pistola Aplicadora de Espuma

#### PROPRIEDADES

- Leve e prática;
- Empunhadura de polipropileno;
- Gatilho e corpo em teflon;
- Para a aplicação de espuma expansiva.

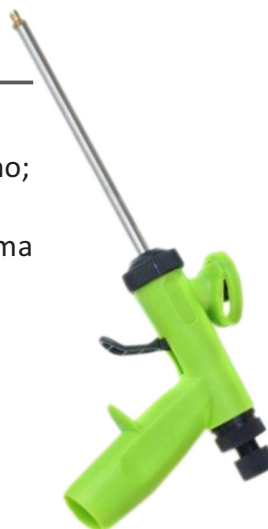


## P-20

### Pistola Aplicadora de Espuma

#### PROPRIEDADES

- Leve e prática;
- Corpo em polipropileno verde;
- Cano em alumínio.
- Para aplicação de espuma expansiva.



## P-30

### Pistola Aplicadora de Silicone

#### PROPRIEDADES

- Leve e prática;
- Produzida em polipropileno na cor preta;
- Para aplicação de selantes e silicones.



## P-40

### Pistola Aplicadora de Silicone

#### PROPRIEDADES

- Leve e prática;
- Produzida em metal na cor preta;
- Alta resistência;
- Para aplicação de selantes e silicones.



## P-50 e P-60

### Pistola Aplicadora de Selador

#### PROPRIEDADES

- Leve e prática;
- Empunhadura em polipropileno;
- Gatilho e corpo em alumínio;
- Para aplicação de seladores PU;
- P-50 para sachês de 400ml;
- P-60 para sachês de 600ml.





## FITAS DE BORDA e PAPÉIS PARA REVESTIMENTO

Fitas de Borda Melamina, com resina melamínica impregnada dentro do papel, o que torna o produto “monocapa”. Por essa razão se obtém alta flexibilidade, o que não causa retrabalho após colagem. A boa performance e alta qualidade desse produto, o classifica como o mais bem aprovado a nível mundial.

Papéis para revestimento de Perfís, Portas e Painéis em geral. Disponível em diversas gramaturas, com padrões standart, assim como também desenvolvemos o padrão conforme sua necessidade.

Revestimento através de Máquinas Recobridoras de Perfís, Prensas de Membrana e Similares.

Cortamos o produto nas larguras conforme sua necessidade  
Oferecemos produtos com o certificado FSC® (FSC-C125337)



### FITAS DE BORDA ABS

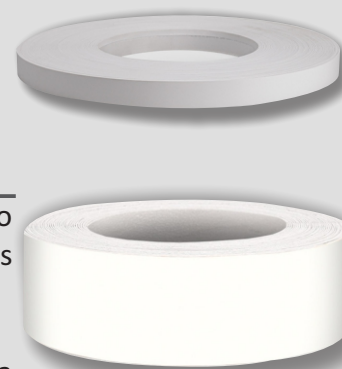
Para colagens com excelente acabamento. Devido a sua alta qualidade, é um produto que não descolora com o passar do tempo. A composição especial destas fitas tem boa resistência ao calor da cola no ato da colagem e agrega maior valor ao seu móvel.

Disponibilizamos esta fita nas espessuras 0,45 mm e 1,0 mm, apenas na cor branca.

### FITAS DE BORDA PVC

Para colagens com excelente acabamento. Devido a sua alta qualidade, é um produto que não descolora com o passar do tempo e nem amarela. A composição especial destas fitas proporciona boa resistência ao calor da cola no ato da colagem.

Disponibilizamos esta fita nas espessuras 0,40 mm – 0,45 mm – 1,0 mm, apenas na cor branca e preta, texturizada e lisa.



## BOMBA DE GRAXA

Bomba de Graxa para aplicação de graxa em buchas hidro de cabeçote. Bomba de alta performance com o uso de cartuchos de graxa embalados à vácuo. O uso de graxas à granel (as que não são embaladas à vácuo), poderão causar acidentes nos cabeçotes, pois com essa situação está-se injetando para dentro da Bucha Hidro ar falso junto com a graxa, o que no decorrer do uso poderá perder a pressão hidro e soltar o cabeçote, causando danos ao próprio cabeçote, ao eixo e mancais. Fornecemos também todas as peças que compõem o aparelho, assim como prestamos um completo serviço de manutenção e conserto.

**Embalagem do cartucho de graxa possui 400gr.**



## REBOLOS e PEDRAS JOINTER

### Afiação de Ferramentas



Afiação de Ferramentas



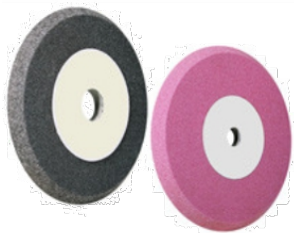
Abrasivo para Perfilar



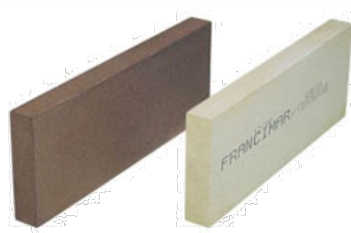
Abrasivo reto



Abrasivo copo



Abrasivo chanfrado



Jointer retangular



Jointer Cilíndrica para Facas Aço Rápido HS



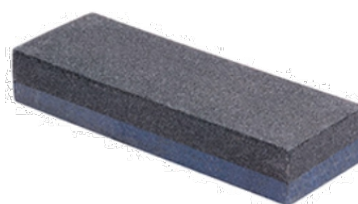
Jointer Cilíndrica para Facas Wídia HW



Jointer Cilíndrica para Facas Wídia HW



Retificador Diamantado para Rebolos



Pedra Retangular Combinada com Duas Granulometrias



Bastão Dressador para Rebolos

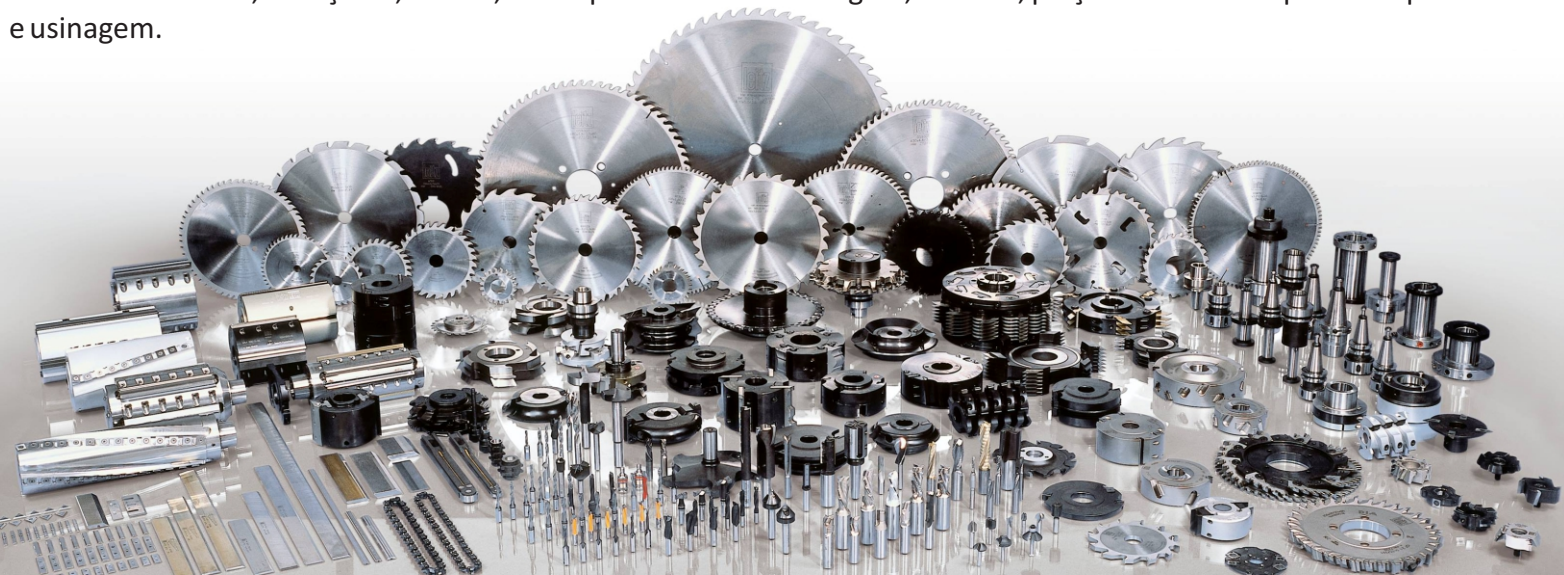


## FERRAMENTAS LEITZ

Com uma parceria que teve início no ano de 1983, a Francimar é representante da Leitz em Santa Catarina e parte do Paraná.

A Leitz é uma empresa de ferramentas alemã que com processos modernos alinhados à alta tecnologia alemã, desenvolvem ferramentas e sistemas de precisão para o processamento profissional de madeira maciça e derivados de madeira, bem como plásticos, metais não ferrosos e materiais compostos.

Fornecemos serras, cabeçotes, brocas, fresas para centro de usinagem, mandril, pinças entre outros produtos para corte e usinagem.



## FACAS PARA CABEÇOTE



Facas Retas Lisas – Aço Rápido HS



Facas Retas Lisas – Calçadas em Widia HW



Facas Retas Lisas – Calçadas em Stelite ST



Facas Retas Lisas – Marathon



Facas Ranhuradas – Aço Rápido HS



Facas Ranhuradas – Calçadas em Widia HW



Facas Ranhuradas – Calçadas em Stelite ST



Facas Ranhuradas – Marathon



Facas para Cabeçote Centro-Star e Centro-Lok



Facas Intercambiáveis para Cabeçotes



Facas para Makita



Pastilhas / Facas Intercambiáveis Wepla



## SAPATA DE VÁCUO

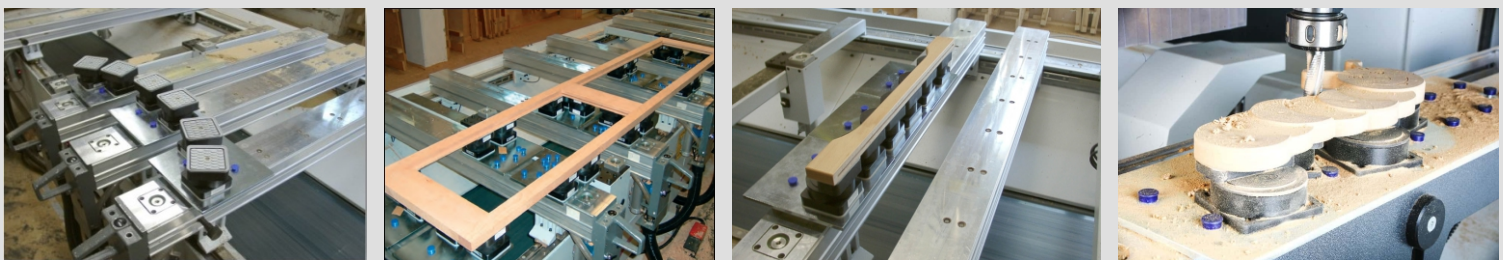
Como um parceiro de longa data de renomados fabricantes de máquinas, a Schmalz possui ampla experiência e especialização na técnica de fixação a vácuo. Do equipamento inicial às soluções de retrofit e peças de reposição, a Schmalz oferece uma ampla gama de sistemas de fixação de alta qualidade para todos os fabricantes e tipos de máquinas convencionais. Tanto em sistemas com 1 ou 2 circuitos de vácuo, mesas quadriculadas, nesting ou mesa lisa, usinagem de placas ou fabricação de moldura. Os sistemas de fixação Schmalz podem ser precisamente posicionados e simultaneamente alterados de maneira rápida e fácil para realizar os mais diversos tipos de trabalhos.



Sapatas PRO, com leitor NFC.

## ADAPTER-PLATE

O Adapter-Plate permite a fixação de peças estreitas e curvas dispondo de sapatas de 80x80mm, 80x40mm e de 80x28mm, que inclusive podem ser utilizadas em conjunto com as sapatas normais do CNC já que mantém a mesma altura de trabalho.



## MULTI-CLAMP

O sistema de fixação a vácuo Multi-Clamp é a ferramenta perfeita para fixação rápida e flexível de peças pequenas e médias.

O Multi-Clamp é portátil e pode ser usado em uma variedade de contextos industriais, de oficina e de canteiro de obras já que necessita apenas o fornecimento de ar comprimido para gerar vácuo.





## MANIPULADORES POR VÁCUO

Os sistemas de movimentação por vácuo da Schmalz são usados em uma ampla variedade de indústrias para garantir fluxos de materiais eficientes. Contando com muitos anos de mercado e vasta experiência a Schmalz é qualificada para atender os mais diversos processos com excelência tornando possível o desenvolvimento de projetos de alto padrão.

Os equipamentos permitem que as cargas sejam manuseadas com mais rapidez e segurança ao mesmo tempo em que protegem os materiais e seus funcionários. A seu pedido, podemos fornecer-lhe uma solução completa de forma ergonômica, segura e personalizada, levando em consideração as exigências do seu processo.



Movimentação de chapas metálicas.



Movimentação de chapas sacaria e tambores.



Movimentação de sacaria.



Movimentação de caixas.



Movimentação de painéis de madeira.



Movimentação de painéis de madeira.



Movimentação de vidro.

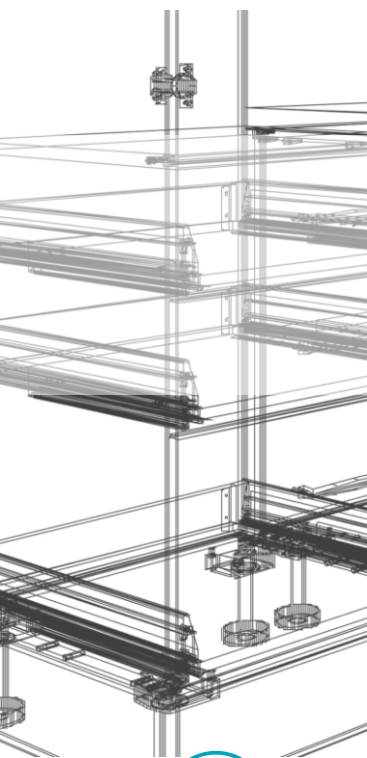


Movimentação de painéis de caixas.



## MAQUINAS E SOFTWARE

Seccionadora, coladeira, centro de furação e software para produção de móveis.



### Marcenaria moderna HOMAG

Produza móveis com eficiência e qualidade.

1

### DESENHO

woodCAD|CAM  
O software para projetar móveis



2

### CORTE

SAWTEQ B-130  
Seccionadora automática

1

**Desenhar móvel**  
Projete o seu móvel em um ambiente real em minutos.

2

### Cortar

Cortes precisos, automáticos, rápidos e com as medidas corretas do plano de corte. Cada peça recebe um código de barras como referência para os próximos processos.

3

### Colar borda

O operador insere a peça mediante indicação do código de barras. Bordas de alta qualidade com acabamento perfeito. Sem necessidade de retrabalho.

4

### Furar

Aqui o operador faz a leitura do código de barras e insere a peça. A máquina realiza automaticamente a furação com extrema precisão.

5

### Montar móvel

Montagem final do seu móvel com precisão e sem margem de erros!



### COLAGEM

EDGETEQ S-220  
Coladeira de borda automática



4

### FURAÇÃO

DRILLTEQ V-200  
Centro de furação eficiente



5

### MONTAGEM



**REPRESENTANTE DESDE 1983**  
Para parte de SC e grande Curitiba



### **MATRIZ BLUMENAU**

FRANCIMAR REPRESENTAÇÕES LTDA.

Rua Ângelo Dias, 207 / 32 – Centro

CEP 89.010-020 – Blumenau – SC

Fone: 47-3322-7187 |  47-98821-1054

E-mail: comercialbnu@francimar.com.br

### **FILIAL CURITIBA**

FRANCIMAR REPRESENTAÇÕES LTDA.

Rua Anne Frank, 5640 – Boqueirão

CEP 81.730-010 – Curitiba – PR

Fone: 41-3286-5665 |  41-99604-7352

E-mail: comercial@francimar.com.br