

TW Polymers



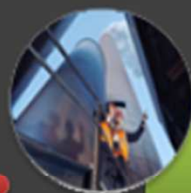
Engineered
Polymers



Polymers
Adhesives



Polymers
Sealants



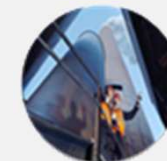
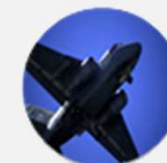
PP&F Asia



Polymers
South America

A ITW NO MUNDO

A **ITW**, empresa fundada em 1912, é focada em criar produtos de valor agregado para clientes-chave ao redor do mundo. O sucesso da empresa baseia-se no crescimento de seus negócios e em fazer aquisições que fornecem soluções diferenciadas para seus clientes. Em seu 50º aniversário, a empresa foi oficialmente nomeada Illinois Tool Works (ITW) e foi listada logo em seguida na Bolsa de Nova York. Atualmente a ITW conta com mais de **51 mil talentos** em 52 países e investe constantemente em programas de incentivo à carreira, responsabilidade social, econômica e ambiental. Um grupo que valoriza pessoas que buscam fazer a diferença com o foco no cliente, inovação, produção e crescimento.



MERCADOS MUNDIAIS ITW



AUTOMOTIVE OEM (18%*)
Componentes e fixadores
para aplicações automotivas.

DaeLim
Deltar
Drawform
Filtertek
Shakeproof



**TEST & MEASUREMENT
AND ELECTRONICS
(15%*)**

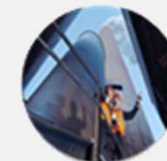
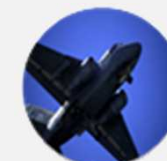
Equipamentos e softwares
para teste e medição de
materiais e estruturas.

Avery Weigh-Tronix
Buehler
Chemtronics
Despatch Industries
Instron
Kester
Loma Systems
...



FOOD EQUIPMENT (15%*)
Equipamentos para cozinha
industrial e acessórios
relacionados.

Avery Berkel
Bonnet
Foster
Gaylord
Hobart
Kairak
MBM
Thirode
...



MERCADOS MUNDIAIS ITW



WELDING (13%*)

Solda, equipamentos, consumíveis e acessórios para uma ampla gama de aplicações industriais e comerciais.

AXA Power
Bernard
Elga
Hobart
Miller
...



CONSTRUCTION PRODUCTS (12%*)

Construção de sistemas de fixação e produtos de treliça comerciais e residenciais.

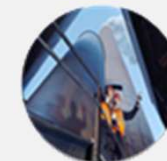
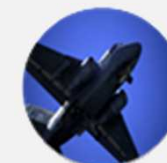
Alpine
Buildex
ITW Brands
Paslode
Proline
Pryda
Ramset
...



SPECIALTY PRODUCTS (14%*)

Embalagem para bebidas, consumíveis, produto de codificação e marcação, entre itens diversificados.

Avery Berkel
Fastex
Hi-Cone
ITW Security and Brand
Identity Group
...

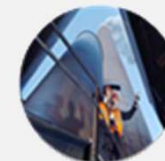
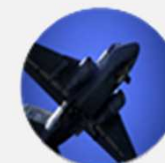


MERCADOS MUNDIAIS ITW



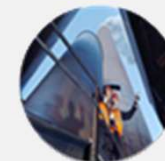
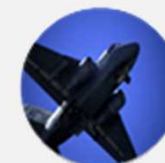
POLYMERS & FLUIDS (13%*)

Adesivos, selantes,
lubrificação e fluidos de corte,
limpeza e produtos de higiene,
fluidos e polímeros para
manutenção de acessórios de
automóveis.



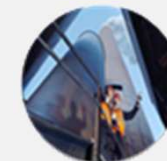
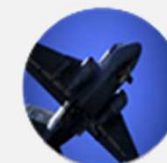
ITW POLYMERS BRASIL

A ITW Polymers Brasil nasceu em 23 de novembro de 2010 com a fusão das empresas: Gymcol Brasil, Solplas e Anaeróbicos do Brasil. Com a centralização das suas operações, as três empresas ampliaram sua capacidade competitiva e de expansão no mercado nacional, formando um dos grandes Grupos Industriais do país no segmento de adesivos e selantes. Em 1 de outubro de 2015 incorpora a Unifix, fortalecendo e centralizando suas operações. A Itw Polymers Brasil fabrica soluções para os mercados: Wear & Abrasion (Mineração, Cimenteira, Siderurgia, Papel/Celulose), Wind (Energia Eólica), Transportes, Industriais (MRO/OEM), Construção e Consumo Doméstico, com uma linha composta por selantes, travas químicas, adesivos, silicones, poliuretanos, vedantes, plastisóis, vinisóis, fitas butílicas, metacrilatos, dentre outras.



CERTIFICAÇÕES ITW POLYMERS BRASIL

Pensando sempre em manter a qualidade dos nossos produtos, trabalhamos intensivamente para aprimorar os nossos processos e atender às certificações de qualidade **ISO 9001** e ambiental **ISO 14001**.



MERCADOS ITW POLYMERS BRASIL



CONSTRUÇÃO

Soluções práticas e rápidas em Adesivos e Selantes para os mais diversos tipos e tamanhos de obras residenciais e comerciais.



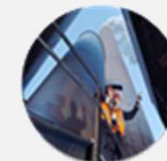
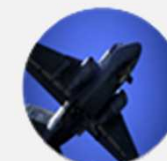
CONSUMO

Abrangente linha de produtos para manutenção e reparos em residências e oficinas, artesanato e trabalhos manuais.



INDÚSTRIA OEM/MRO

Soluções completas para todos os tipos de indústria, desde a reparação de um equipamento ou peça, até o desenvolvimento de selantes e adesivos que tragam rapidez e performance para o segmento.



MERCADOS ITW POLYMERS BRASIL



TRANSPORTE

A mais avançada linha de produtos para colagem e vedação de metais, plásticos, compósitos, alumínio, entre outros.



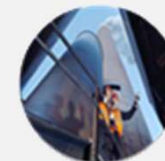
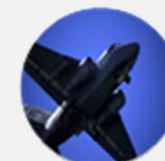
WEAR & ABRASION

Devcon®, a solução da ITW mundialmente famosa pela excelência em reparos e prevenção ao desgaste e abrasão.



WIND

As melhores aplicações voltadas para construção e reparos de pás para turbinas eólicas, para-raio e outras necessidades voltadas ao segmento.



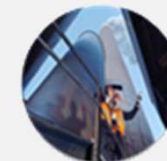
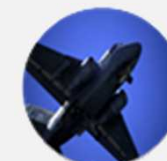
NOSSAS MARCAS



Devcon®, a solução da ITW mundialmente famosa pela excelência em reparos e prevenção ao desgaste e abrasão. Linha composta por adesivos de alta tecnologia, epóxis e uretanos para os mercados OEM e MRO.



Plexus® é linha composta por adesivos estruturais de metacrilato patenteados que destinam-se às adesões mais difíceis da engenharia.



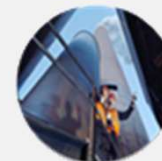
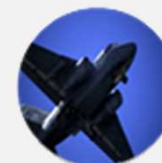
NOSSAS MARCAS



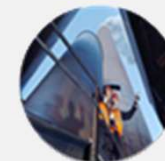
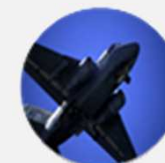
SILOC®, linha composta por vedantes, adesivos e lubrificantes para uso industrial e profissional.



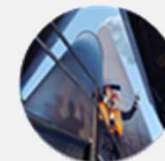
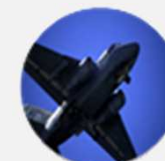
CIANO®, linha composta por adesivos de cianoacrilato que curam rapidamente pela ação a umidade no ambiente.



NOSSAS MARCAS



PRODUTOS ITW POLYMERS BRASIL



SILICONE ACÉTICO

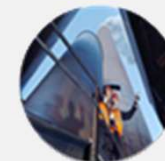
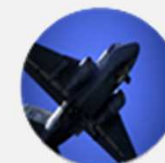
Selador / Adesivo monocomponente, de cura acética.

Aplicações em uma ampla gama de materiais para a construção, superfícies cerâmicas e esmaltadas, superfícies pintadas, excelente para vedar, aderir e fixar vidros.

Mantém-se inalterado com a ação dos agentes atmosféricos (radiação U.V. e Ozônio), permanecendo elástico, sem rupturas e sem perder a força de adesão.

Ideal para vedação de locais úmidos.

*** Disponível também para altas temperaturas na cor vermelho.



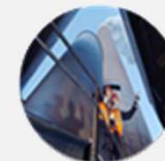
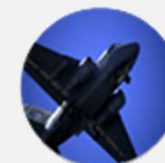
SILICONE NEUTRO

Selador / Adesivo monocomponente, de cura neutra. Ideal para vedações em geral.

Ampla gama de aplicação, como mármore, granitos, pedras naturais, alumínio, vidro, esquadrias, policarbonato, e diversos outros materiais. Utilizado para vedar tubulações de PVC e painéis de câmaras frigoríficas.

Não corrói e não mancha as peças metálicas. Não libera vapores de ácido acético, possibilitando a utilização em materiais eletrônicos e outros que se oxidam facilmente.

Tem ótima resistência química a água, radiação UV, ácidos e bases diluídas, sabões, detergentes, amônias e demais agentes de limpeza.

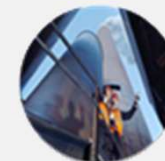
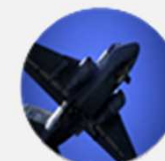


POLIURETANO SILOC

Selante a base de elastômeros de poliuretano monocomponente que cura sob a influência da umidade atmosférica, para formar uma união flexível e resistente, com boa aderência sobre a maioria dos materiais.

SILOC PU 36 - Ideal para juntas de dilatação horizontais e verticais com grande movimento (até +/- 25%), colagens de pré-moldados leves e pesados, painéis metálicos, madeira, alumínio, PVC e juntas em geral, preenchimento e selamento em obras de engenharia civil, arquitetura e em construções industriais.

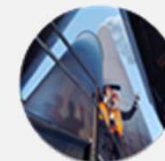
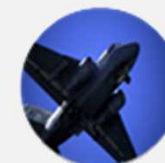
SILOC PU 44 - recomendado para união e vedação de perfis, laminados, molduras, reforços e demais elementos de carrocerias de ônibus, automóveis, trailers, iates e barcos, containers, recipientes, etc. Também indicado para engenharia civil e aplicações que exigem maior esforço.



POLIURETANOS ESPECIAIS UNIFIX

UNIFIX PU FLEX CONSTRUÇÃO - Indicado nas juntas de dilatação entre concreto pré-moldado e alvenaria, em torno de aberturas, fachadas, superfícies de concreto, alvenaria, madeira, alumínio, aço, aço inoxidável, plásticos como poliéster e a maioria dos PVC.

UNIFIX PU FLEX INDUSTRIAL - Ideal para a colagem de painéis, lâminas de madeira, trabalho em carrocerias de ônibus e veículos, juntas de metais, além de vedação e colagem na indústria de construção naval.



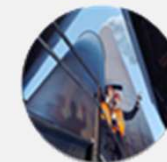
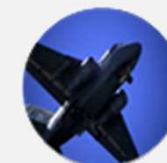
POLIURETANOS ULTRAFLEX

ULTRAFLEX CONSTRUÇÃO - indicado para realizar trabalhos de preenchimento de juntas de dilatação, juntas de conexão, calhas e rufos, e vedações em geral.

ULTRAFLEX QUALLYSEAL 40 - indicado para vedações que necessitam de uma ótima propriedade de não escorrimento (*non-sag*), como juntas de dilatação horizontais e verticais, vedações, acabamentos em geral.

ULTRAFLEX CARROCERIA - para trabalhos de vedação entre chapas, baús, cordões de acabamento em portas, tampas de motor e porta-malas, pode ser pincelado no revestimento de assoalhos e caixa de roda.

ULTRAFLEX CURA RÁPIDA - aplicações como adesivo e selante para uma grande variedade de substratos, principalmente nos processos de substituição de vidro automotivo.

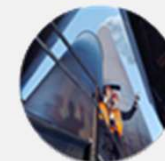
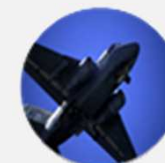


ADESIVOS - FIXAÇÃO E MONTAGEM

SILOC FIXA ESPELHO - adesivo / selante, monocomponente especial para fixação e colagem de espelhos. Desenvolvido para resistir ao envelhecimento além de proporcionar uma excelente adesão sem a necessidade de utilizar primers.

UNIFIX MS FIXA ESPELHOS - adesivo de montagem rápida de alta viscosidade, especialmente desenvolvido para adesão de espelhos de até 6mm de espessura em substratos porosos e não porosos.

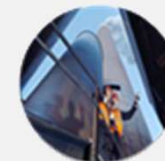
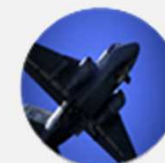
SILOC PU FIXA CUBA - adesivo / selante, monocomponente, desenvolvido especialmente para fixação de cubas. Sua formulação foi especialmente desenvolvida para resistir ao envelhecimento além de proporcionar uma excelente adesão.



ADESIVOS - FIXAÇÃO E MONTAGEM

UNIFIX COLA TUDO - adesivo de alta qualidade, monocomponente, sem cheiro. Pode ser aplicado como uma cola de alto poder de aderência em outros substratos. Indicado para uso em carrocerias de ônibus e juntas de conexão de metais, além da colagem na indústria da construção naval.

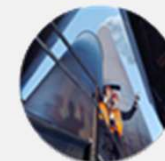
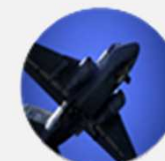
UNIFIX ADESIVO DE MONTAGEM - adesivo de montagem de alta fixação para painéis, molduras, rodapés, azulejos, ladrilhos, espelhos, placas de poliestireno expandido, dentre outras superfícies. Substitui com eficiência o uso de pregos e parafusos em diversas aplicações domésticas e na construção.



MS POLÍMEROS

UNIFIX MS 35 - Polímero híbrido selante elástico que adere a grande maioria dos substratos da construção e da indústria. Sem odor, pode ser imediatamente pintado após a formação de pele e não mancha os substratos. Ideal para aplicações que exigem colagem flexiva em superfícies secas, além de ser o **único produto que pode ser aplicado em superfícies úmidas**. Resistente aos raios U.V. e às intempéries.

ULTRAFLEX MS - indicado para realizar trabalhos de preenchimento de juntas de dilatação, vedações em geral, acabamentos aparentes, batentes de porta, janelas, e diversos outros trabalhos que necessitam de boa adesão. Excelente resistência UV.



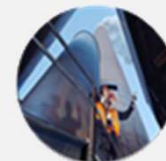
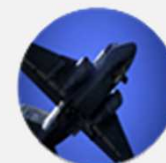
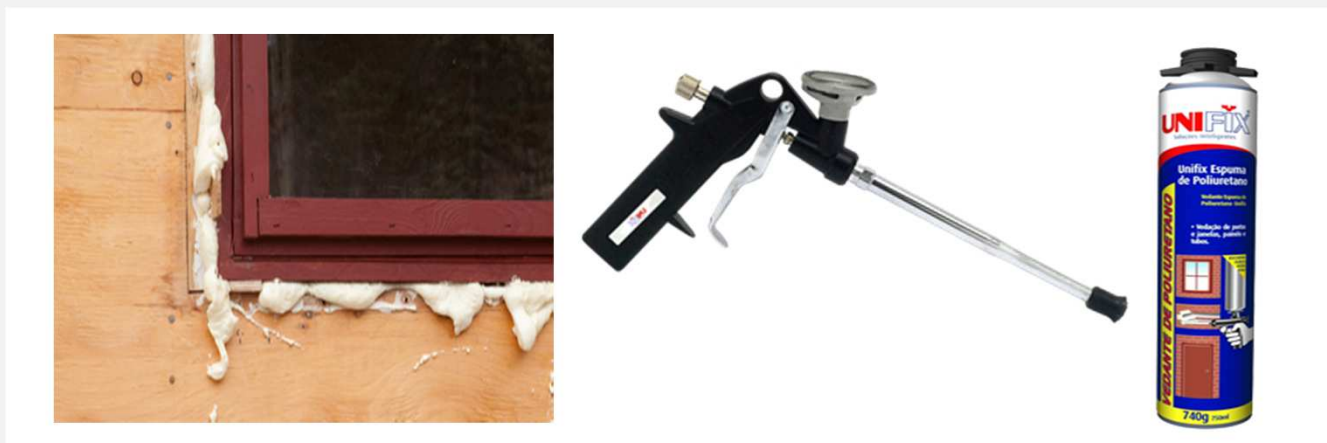
ESPUMA DE POLIURETANO

Espuma a base de poliuretano monocomponente especialmente desenvolvida para a instalação e fixação de portas e janelas. Isolam o calor e o som, preenchendo os vãos, podendo ser cortadas, lixadas e pintadas. Indicada também como vedante em refrigeração e embarcações, maquetes, artesanato, emendas de chaminés, telhados, painéis e na indústria em geral.

UNIFIX ESPUMA PROFISSIONAL - espuma de poliuretano na versão profissional.

UNIFIX ESPUMA MULTIDIRECIONAL - pode ser usada com o tubo em qualquer posição durante a aplicação.

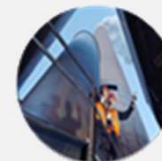
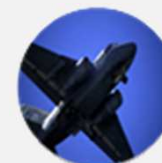
UNIFIX ESPUMA PISTOLA - proporciona um maior rendimento na aplicação e com isso um melhor custo benefício.



ESPUMA DE POLIURETANO

UNIFIX ESPUMA SOFT - espuma a base de poliuretano mono componente na versão soft, especialmente desenvolvida para o preenchimento de vãos entre esquadrias e alvenaria, isolando calor e ruídos com eficiência.

SILOC ESPUMA X30 - espuma profissional, utilizada para vedação, enchimento, isolamento, fixação e montagem de janelas e esquadrias de portas. Confere um bom isolamento térmico e acústico, aderindo à maioria dos materiais típicos como madeira, concreto e metais.



UNIFIX MASSA REPARADORA LITE

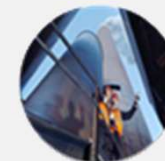
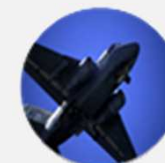
Massa reparadora definitiva para parede e madeira, de aplicação única.

Não encolhe e não racha.

Ideal para o preenchimento de rachaduras, buracos e fendas em superfícies de alvenaria, rebocos, gesso e madeira. Após a secagem, pode ser lixada e pintada em torno de uma hora.

Excelente resistência e fácil aplicação, indicada para restauração de edifícios, pente fino antes da entrega da obra, juntas entre portas e janelas para não criar rachaduras.

Pode ser furada após a cura total.

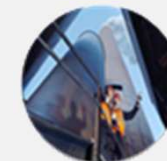
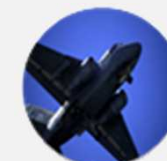


REPARO DE JUNTAS E FISSURAS

UNIFIX TAPA TRINCAS - selante acrílico de uso geral para vedação e preenchimento de todos os tipos de juntas com pouco movimento. Pode ser usado interna e externamente, lixado e pintado.

UNIFIX SINTÉTICO ACRÍLICO SILICONIZADO - vedante neutro à base de água, sem cheiro, de ótima aderência na maioria dos substratos utilizados em construção. Possui excelente resistência ao envelhecimento climático, podendo ser lixado e pintado. Ideal para preencher juntas antes da pintura de rodapés e paredes, paredes de separação de interiores, reparo de fissuras em gesso, madeira, cimento e concreto e juntas entre alvenaria e esquadrias de madeira, PVC e alumínio.

SILOC SELA TRINCA - desenvolvido especialmente para preencher trincas e corrigir fissuras em paredes de alvenaria ou drywall. Não escorre e pode ser lixado e pintado. Produto sem solvente com alto poder de adesão.

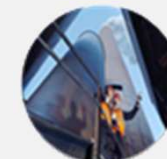
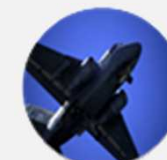


VEDA CALHAS – 2 KPU

UNIFIX VEDA CALHA - cola vedante para reparos em calhas, rufos, alumínio, P.V.C. e telhas. Excelente resistência às intempéries. Dispensa o uso de solda. Indicado também na vedação de juntas de condutores, dutos de ar condicionado, sistemas de ventilação e baús de caminhão.

SILOC VEDA CALHA - selante a base de polímeros sintéticos, especialmente desenvolvido para vedação de calhas e rufos, dispensando o uso da solda. Resistência à intempéries, fungos e abrasão.

SILOC 2K PU - selante especial para vedação e acabamento de carrocerias automotivas. Sua formulação proporciona excelente acabamento e aderência para uso como reforço de capô, emborrachamento de assoalho, soleiras e diversas outras aplicações.

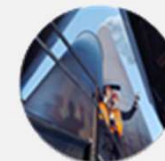
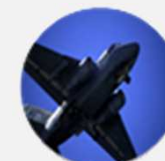


Linha PVC

SILOC ADESIVO DE PVC - é um produto a base de co-polímero de PVC e solventes, formulado especialmente para soldagem de canos de PVC para água fria, registros, válvulas soldáveis, entre outros.

SILOC SOLUÇÃO LIMPADORA - tem como função desengordurar e eliminar a sujeira das superfícies de PVC a serem unidas com o Siloc Adesivo de PVC. Além de limpar, ela prepara quimicamente as superfícies a serem unidas, constituindo a garantia de sua soldagem perfeita.

SILOC PASTA LUBRIFICANTE - é um composto pastoso de largas aplicações nas operações de estampagem e estiramento de metais reduzindo o calor gerado pelo atrito e também pode ser utilizado como lubrificante de tubos e conexões de PVC ou similares.



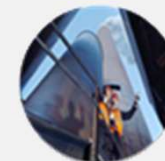
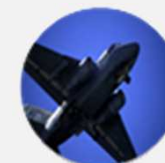
ADESIVOS

SUPERCIANO - adesivo instantâneo que permite adesões rápidas e resistentes em superfícies como: metais, plásticos, borracha e materiais porosos. *Também disponível para calçados.

UNIFIX INSTANTÂNEO GORILA - Ideal para madeira, peças de fibras vegetais, fórmica, compensado, MDF, SDF, couro, vidro, plásticos, borrachas, metais e outros materiais.

PEGAMIL BOND - adesivo instantâneo que permite adesões rápidas e resistentes em superfícies.

PEGAMIL COLA UNIVERSAL - adesivo desenvolvido especialmente para uso em trabalhos manuais, hobbies, artesanatos e para reparos em casa, no escritório e na escola. Indicado para colagem de papel, cartão, telas, madeira, couro, acrílico e PVC.



LUBRIFICANTES E AEROSSÓIS

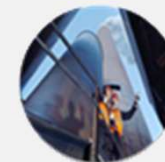
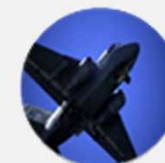
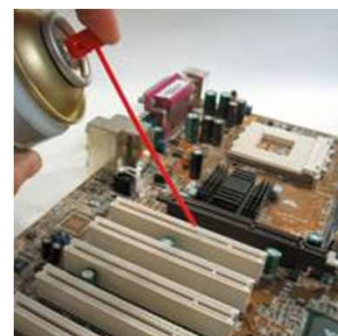
PEGAMIL LUB - líquido lubrificante e desengripante super penetrante, multiuso e versátil. Afrouxa peças oxidadas, roscas, parafusos e bujões, remove ferrugem e corrosões além de liberar peças pintadas e coladas.

SILOC GRAFITE – especialmente desenvolvido para lubrificar e diminuir o atrito entre as peças.

SILOC GRAXA MULTIUSO BRANCA - utilizado principalmente para proteção contra oxidação.

SILOC LIMPA CONTATO – utilizado para limpeza de contatos elétricos e eletrônicos.

SILOC SILICONE SPRAY NEUTRO - utilizado proteger e dar brilho a diversos substratos.

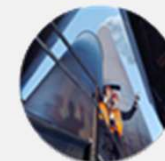
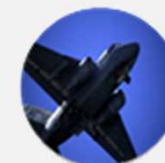


PRODUTOS ESPECIAIS

SILOC COLA TELHA - desenvolvido especialmente para montagem e colagem de peças de poliestireno expandido ou poliuretano rígido entre si, sobre superfícies metálicas (alumínio, aço galvanizado, laminados do tipo fenólicos, placas cimentícias e PVC).

ULTRAFLEX HIPER SEAL - impermeabilizante elástico, auto nivelante, de baixa viscosidade, com excelente aderência em diversos substratos sem a exigência de primer, tais como concreto, madeira, aço, alumínio, aço galvanizado, fibra de vidro, etc.

PEGAMIL ADESIVO EPÓXI LÍQUIDO - adesivo que adere, sela e preenche grande variedade de materiais, tais como metais, vidro, cerâmica, concreto, louça, madeira e a maioria dos plásticos.



FITAS

UNIFIX FITA CREPE - Fita com adesivo de borracha sobre papel crepe, indicada para isolamento em pinturas, embalagens leves, outras aplicações não críticas.

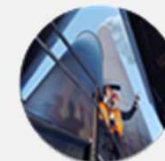
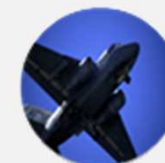
UNIFIX FITA DUPLA FACE ESPUMA - Fita com reforço em espuma E.V.A. para colagem entre superfícies ásperas, objetos leves e acessórios de automóveis.

UNIFIX FITA SILVER TAPE - Fita com reforço em tecido de polietileno, indicada para a vedação de dutos e tubulações e reparos em materiais náuticos (botes, pranchas, etc.). Oferece excelente vedação para isolamento térmico.

UNIFIX FITA PP - Fita indicada para uso em empacotamento com excelente adesão em vários tipos de substratos.

UNIFIX FITA ANTIDERRAPANTE - Fita de material abrasivo, previne acidentes em áreas internas, trânsito pesado, escadas, rampas e demais áreas escorregadias.

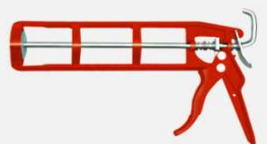
UNIFIX FITA PARA DEMARCAÇÃO - Fitas com alto poder de aderência indicadas para a demarcação de pisos e paredes em indústrias, condomínios e empresas.



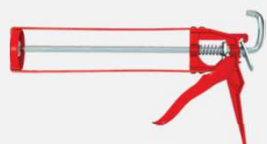
PISTOLAS APLICADORAS



PISTOLA METÁLICA AZUL - indicada para aplicação de silicone e sela trinca.



PISTOLA PLÁSTICA PROFISSIONAL - indicada para aplicação de silicone e produtos de baixa viscosidade.



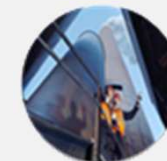
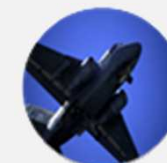
PISTOLA METÁLICA – indicada para aplicação de silicones e poliuretanos.



PISTOLA PLÁSTICA PROFISSIONAL - indicada para aplicação de produtos em sachê, disponível em 400 ml e 600 ml.



PISTOLA APLICADORA DE ESPUMA PU - para aplicações de espuma de poliuretano.





BOAS VENDAS!

