

Dfix[®]

FITAS DUPLA FACE



EDIÇÃO 2025



Fitas Dupla Face

APLICAÇÃO
LIMPA E
RÁPIDA

A **Projeto Alumínio**, líder em produção e distribuição de Alumínio Composto (ACM), também comercializa para o mercado, **Fitas Adesivas Dupla Face** de alta performance visando consolidar sua linha de produção para revestimentos, fachadas e comunicação visual.

Série Comunicação Visual

Dfix 1,0 - Transp. - 1,0mm
Dfix 1,1 - Branca - 1,1mm

Série Revestimento Arquitetônico

Dfix 1,1 - Branca - 1,1mm
Dfix 1,5 - Cinza - 1,5mm
Dfix 1,6 - Branca - 1,6mm
Dfix 2,0 - Branca - 2,0mm

Série Structural Glazing

Dfix Glazing - Branca - 2,0mm
Dfix Glazing - Cinza - 2,0mm
Dfix Glazing - Preta - 2,0mm

ESCOLHENDO A MELHOR FITA!

Alguns fatores devem ser analisados antes de utilizar as Fitas Dfix:

PLANICIDADE: O substrato deve ser plano, sem irregularidades em toda sua extensão. Lembrando que Fitas mais espessas, conseguem preencher, após pressionadas, as pequenas irregularidades, mantendo a perfeita ancoragem.

DILATAÇÃO: Fator importantíssimo na utilização do ACM, pois o uso interno ou externo, apresentam comportamento diferentes quanto ao calor, pois expandem e retraem e a Fita Dfix deve resistir sem alterar a fixação.

RESISTÊNCIA AO PESO: Sempre utilizado como cálculo (55 cms² por kg de peso estático) para todas as fitas Dfix, mas sempre considerando os fatores acima. Temos diversas opções levando em consideração, utilização interna ou externa, peso, altura, tipo de subestrutura, isopleta, entre outras (tabela de opções na última página).

LIMPEZA: Uso indispensável do ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, onde ocorrerá a limpeza de 98% dos resíduos ancorados nos substratos e que podem, alterar a performance das Fitas Dfix.

PRIMER: Sempre indicado para auxiliar a ancoragem das Fitas Dfix em substratos com Pinturas Eletrostáticas, Anodizados, PVC, PP, ABS, PET, PC, ACM, Vidro, EPDM, Borracha e Metais Pintados. Sua utilização aumenta a energia superficial da superfície, aumentando a performance.

Dfix[®]

Para maiores informações, Boletim Técnico ou dúvidas, fale com nosso Consultor Técnico Dfix.

☎ (17) 4009-8200

📞 (17) 98139-9434 | (17) 99715-6086

✉ dfix@projetoal.com.br



Série

Comunicação Visual e Revestimentos Arquitetônicos

As fitas adesivas têm sido muito utilizadas como solução de alta performance em adesão para fixação permanente, podendo substituir pregos, buchas e parafusos.

Aplicações

- ° Sinalização
- ° Fixação de metais em geral
- ° Fixação de frisos
- ° Linhas Decorativas
- ° Peças eletrônicas
- ° Montagem de painéis para fachadas
- ° Revestimentos Arquitetônicos
- ° Fixação de peças pré-pintadas para sinalizações em geral

Benefícios dos Produtos

- ° Alta resistência ao cisalhamento
- ° Boa resistência à umidade e plastificantes
- ° Resistência à luz ultravioleta
- ° Resistência à abrasão, corrosão e umidade
- ° Aplicação limpa, rápida e segura

Nossas fitas adesivas são para diversos usos e situações, com espessuras de 1,0mm a 2,0mm, transparente, cinza ou branca. A empresa poderá ainda oferecer cortes sob demanda em qualquer largura necessária, a partir de 5mm de espessura.

Acessórios Indispensáveis



Rolete de Pressão

Utilizado no pressionamento prévio da fita.

Primer Dfix-194 / 7225

Uso obrigatório para todas superfícies pintadas ou galvanizadas. Indicado para o uso no ACM.



Série Structural Glazing

- ° Fita de alto desempenho, utilizada na fixação de vidros em fachadas Structural Glazing (pele de vidro).
- ° Aplicação fácil, durável e segura. Processo mais limpo e rápido, pois não necessita de tempo de cura, diminuindo o tamanho da área física de trabalho.
- ° Apresenta alta resistência ao cisalhamento, à umidade e luz ultravioleta. Recomendada para áreas internas e externas.
- ° Produto sem solventes e materiais perigosos em sua composição.
- ° A utilização da Fita Dfix Structural Glazing, deve ser seguida de acordo com a recomendação descrita na norma ABNT NBR 15919.
- ° Oferecemos Treinamento certificado para capacitação quanto ao processo de aplicação das fitas para pele de vidro e acompanhamento técnico mediante necessidade e previamente agendado.

Importante!

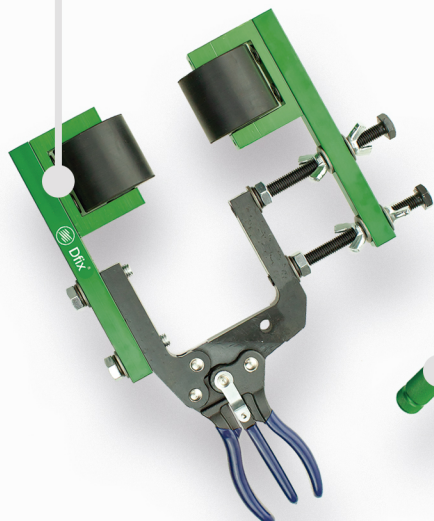
Garantia de 20 anos (após o término da obra) para o desempenho, viscoelasticidade e durabilidade, oferecido pela fabricante Saint Gobain, de acordo com as seguintes condições:

- ° Projeto apresentado e aprovado pela Saint Gobain;
- ° Acompanhamento dos 10 primeiros quadros, de acordo com as especificações estabelecidas em projeto e registrado em checklist;
- ° Etapas da aplicação do produto descritas em seu boletim técnico e que tenham sido rigorosamente cumpridas, de acordo com o Manual Structural Glazing.

Acessórios Indispensáveis

Alicate de Pressão

Utilizado no pressionamento do vidro no quadro montado.



Primer de Silano 7023

Uso obrigatório na aplicação da fita em vidro.



Rolete de Pressão

Utilizado no pressionamento prévio da fita.

Primer 7215-S

Uso obrigatório para quadros pintados eletrostaticamente, galvanizados e peças plásticas. Obrigatório na Structural Glazing.



REFERÊNCIA	ESPESSURA	COMPRIM. DO ROLO	COR	RESIST. CISALHAMENTO	RESIST. TEMPERATURA	INDICAÇÃO
Dfix 1,0	1,0mm	20 mts	TRANSPARENTE	25 KGF / 6,45 CM ²	- 35°C a 93°C	SINALIZAÇÃO, COM. VISUAL USO INTERNO
Dfix 1,1	1,1mm	20 mts	BRANCA	35 KGF / 6,45 CM ²	- 40°C a 120°C	FACHADAS EM ACM COM. VISUAL ATÉ 3 PAVTOS.
Dfix 1,5	1,5mm	20 mts	CINZA	28,9 KGF / 6,45 CM ²	- 40°C a 120°C	FACHADAS EM ACM COM. VISUAL ATÉ 5 PAVTOS.
Dfix 1,6	1,6mm	20 mts	BRANCA	22,56 KGF / 6,45 CM ²	- 40°C a 120°C	FACHADAS EM ACM USO EXTERNO > 5 PAVTOS.
Dfix Glazing	2,0mm	20 mts	CINZA I BRANCA I PRETA	>10 KGF / CM ² resultado após 7000h em envelhecimento acelerado	- 40°C a 120°C	FACHADAS STRUCTURAL GLAZING (PELE DE VIDRO)
Dfix 2,0	2,0mm	20 mts	BRANCA	26 KGF / 6,45 CM ²	- 40°C a 120°C	FACHADAS EM ACM USO EXTERNO > 5 PAVTOS.
Dfix Espuma	1,0mm	10 mts	BRANCA	25,5 KGF / 6,45 CM ²	- 5°C a 60°C	(FITA BANANA) COM. VISUAL, DECORAÇÃO - USO INTERNO

Cálculo de quantia de fita a utilizar

Para efeito de cálculos de resistência de cisalhamento, considera-se 55 cm² por Kg. Abaixo segue tabela com as metragens à serem seguidas por m² de chapas de ACM de acordo com suas espessuras:

LARGURA DA FITA	Poly 3210	Kynar 4300	Kynar 4500	Kynar 4300 FR	Kynar 4500 FR
12 mm	1,742	2,246	2,567	2,933	3,483
15 mm	1,393	1,797	2,053	2,347	2,787
19 mm	1,100	1,418	1,621	1,853	2,200

Exemplo: Para uma chapa de ACM Série Kynar 4500 (chapa de 4mm com lâmina 0,50 de alumínio) medindo 1,70 × 1,50, teremos 2,55 m² ou 6,40 metros lineares de perímetro. Se fossemos utilizar a fita de 12 mm, precisaríamos de 6,55 metros de perímetro para uma aplicação correta, como a área útil é de 6,40 metros não seria possível, portanto precisaríamos optar pela fita de 15 mm, que necessitará de 5,25 metros lineares, cobrindo o perímetro necessário.

Fitas Dupla Face

Quantia por caixa		Medidas
9mm	20	Medidas especiais, a partir de 5mm, mediante consulta.
12mm	16	
15mm	13	
19mm	10	
25mm	8	

Recomendações Gerais

° Em todas as aplicações com fitas adesivas, recomenda-se uma excelente limpeza com Álcool Isopropílico para retirar todos os resíduos do substrato a ser adesivado, utilizando um pano seco que não solte fiapo (gaze, malha e outros).

° Utiliza-se o Primer quando as superfícies estiverem pintadas ou galvanizadas. Em superfícies anodizadas, a utilização do Primer é opcional, porém sua aplicação aumentará a adesão da fita em até 40%.

° Aplique a fita adesiva à superfície de montagem, fazendo uma pressão firme e vá aos poucos desenrolando a fita e pressionando, sem esticá-la, podendo utilizar o Rolete de Borracha para auxiliar no pressionamento.

° Após a fixação da fita em todo perímetro, retire o liner que cobre o adesivo e aplique na superfície que será unida. Antes, porém a superfície a ser unida também precisa ser limpa com Álcool Isopropílico. Após este processo de limpeza das duas superfícies, deverá proceder a aplicação do primer obrigatoriamente se este substrato for pintado ou galvanizado.

° A temperatura de aplicação recomendada para obter melhores resultados é de 18°C ou superior.

Dfix®



Dfix é uma marca



ProjetoAlumínio®

