



BUCHA

FLY[®] NYLON

A FIXAÇÃO CLÁSSICA
PARA PLÁCAS DE GESSO.

Características e Aplicações

- Indicada para todos tipos de materiais ocos: placa de gesso, drywall, forro e teto de gesso;
- Utilizam-se parafusos madeira ou chipboard;
- Possui aletas e travas anti-giro, evitando que a bucha rode dentro do furo;
- Produzida com poliamida de alta qualidade 100% Nylon. São comercializadas em 3 tamanhos para as seguintes espessuras de parede: FLY 2 (04 - 13 mm), FLY 3 (15 - 23 mm) e FLY 4 (24 - 32 mm).

Dados técnicos:

Bucha: Poliamida

Parafuso: Aço Baixo Carbono

Temperatura de Trabalho: - 40°C
+80°C



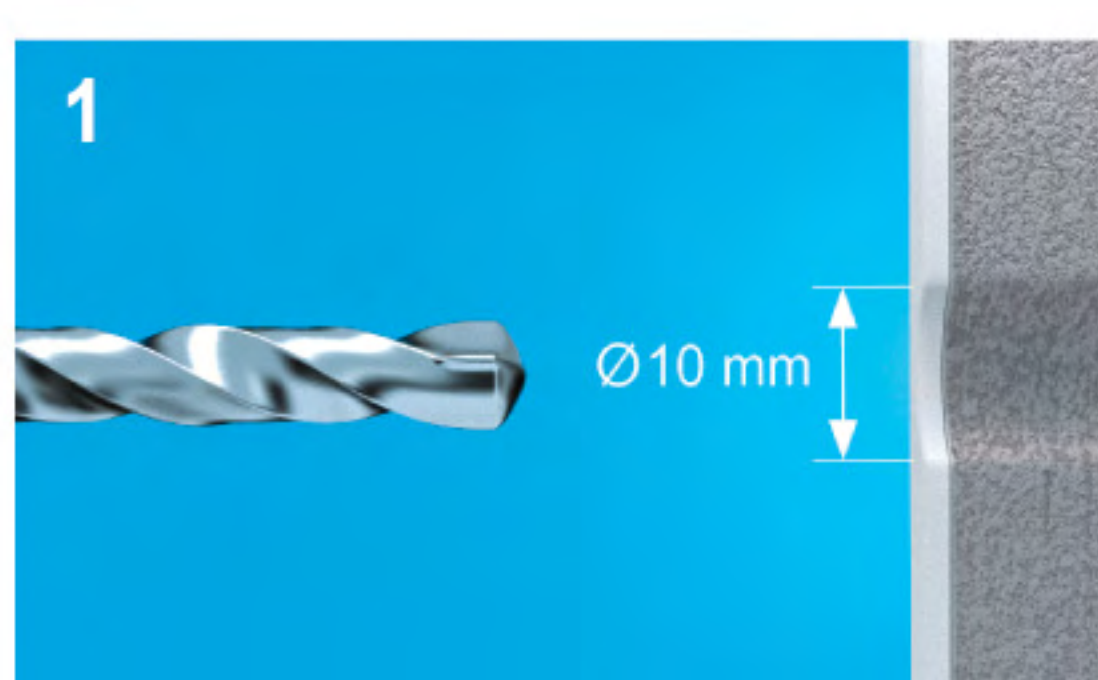
www.YouTube.com.br/sforplast

Esquema de Montagem

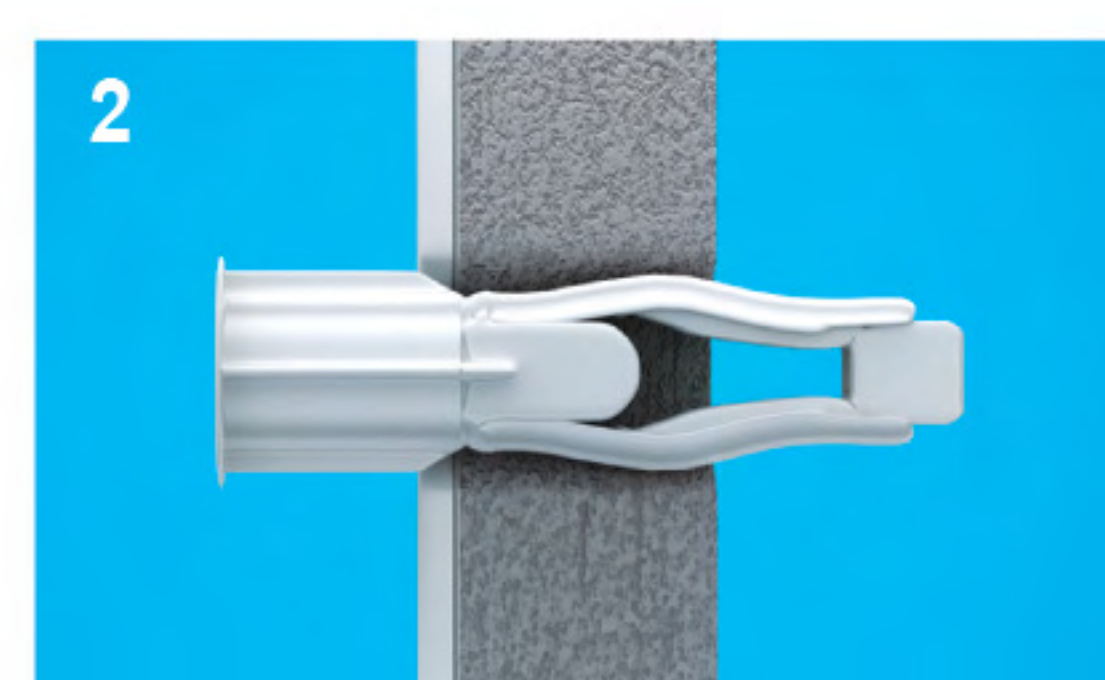


O comprimento do parafuso deve ser o comprimento da bucha + espessura do objeto a ser fixado + 1x o diâmetro do parafuso.

Para fixação de objetos no teto, não exceder carga superior a 3 Kgf por ponto de fixação. O espaçamento entre os pontos de fixação deve ter no mínimo 60 cm.



Utilize uma broca diâmetro 10 mm;



Coloque a bucha no furo;



Resultado final.



CONCRETO
TIJOLO MACIÇO



BLOCO
TIJOLO OCO



GESSO
DRYWALL

Bases de Ancoragem

BUCHA FLY	Ø PARAFUSO	TRAÇÃO/ CISALHAMENTO (kgf)	TRAÇÃO/ CISALHAMENTO (kgf)	TRAÇÃO/ CISALHAMENTO (kgf)
2	4,5 mm	-	20 / 45	10 / 15
3	4,5 mm	-	26 / 42	10 / 15
4	4,5 mm	-	-	17 / 27 *

Obs: A carga recomendada acima está considerando o coeficiente de segurança $\mu=5$, para obter a última carga de fixação basta multiplica-la pelo fator de segurança. Para obter mais detalhes consulte nosso departamento técnico. Testes realizados em laboratórios especializados, disponíveis para consulta.

Teste realizado em Drywall 12,5 mm.

*Teste realizado em Drywall duplo (25 mm).

Embalagens

Cartela



ECONÔMICA



PADRÃO

Pacote



ECONÔMICO



PADRÃO

Caixa



PROFISSIONAL

Para maiores informações acesse: sfor.com.br

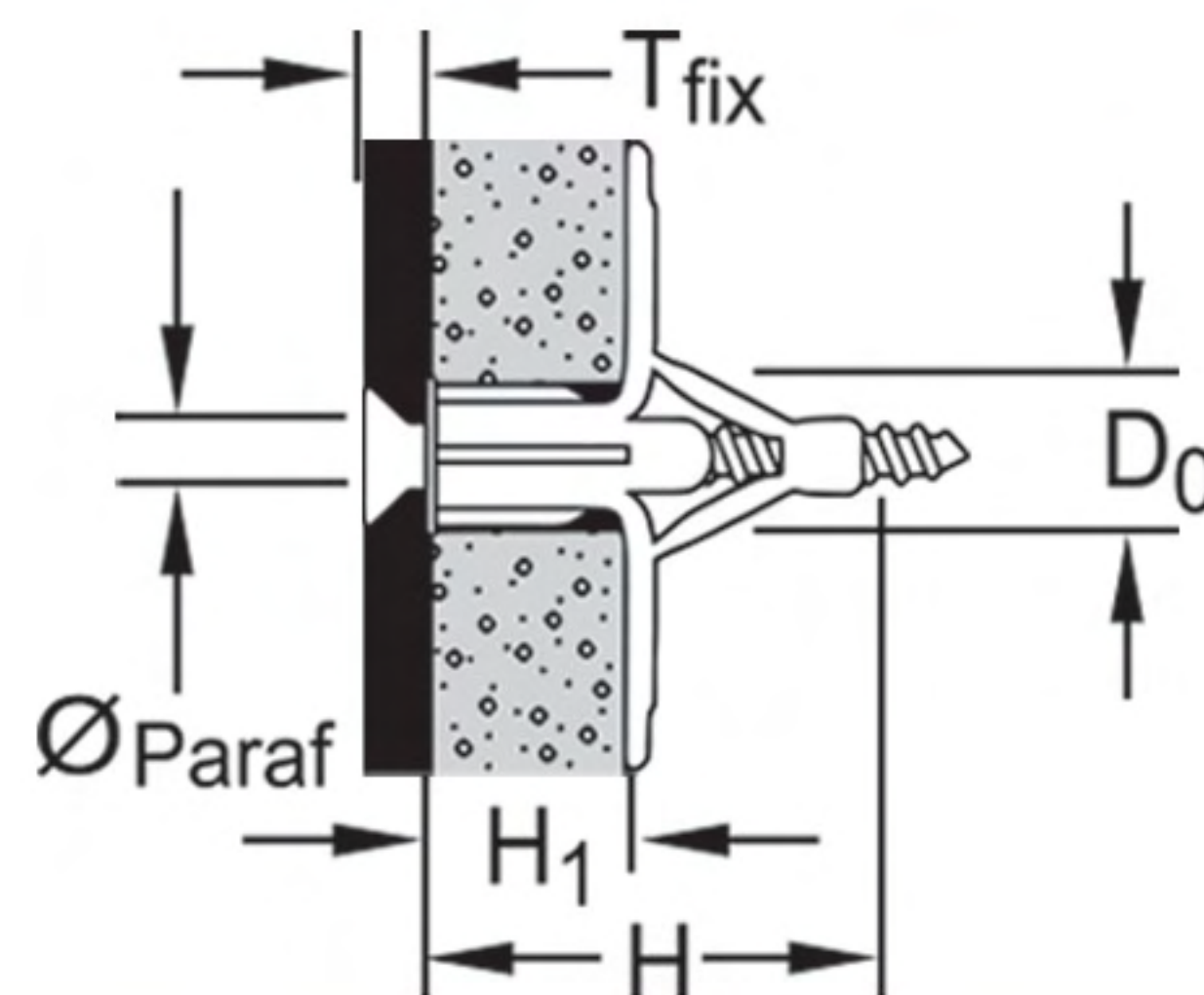
Linha Faça Você Mesmo

Dimensões

Cálculo do comprimento mínimo do parafuso:

$$\begin{aligned} & 1 \times \varnothing \text{ do parafuso ou } 5 \text{ mm} \\ & + \text{ comprimento da bucha*} \\ & + \text{ espessura do objeto a ser fixado} \\ & = \text{ comprimento mínimo do parafuso} \end{aligned}$$

* ver tabela abaixo.



D₀ = Diâmetro do furo

H₁ = Espessura mín. da base

H = Comprimento da bucha

T_{fix} = Espessura do objeto

Ø_{Paraf} = Diâmetro do parafuso

Códigos das Embalagens



BUCHA

BUCHA FLY®

Código	Modelo	ØxH(mm)
45	FLY 2	10x35
46	FLY 3	10x40
47	FLY 4	10x45

EMBALAGEM/LOGÍSTICA

Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda
250	5x25x30	0,478	7898493210524	5
250	6x25x35	0,572	7898493210531	5
250	6x25x35	0,686	7898493210548	5

INSTALAÇÃO

D0 (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
10	10	-	4,0 - 4,5
10	12	-	4,0 - 4,5
10	25	-	4,0 - 4,5

PACOTE ECONÔMICO



BUCHA

Código	Modelo	ØxH(mm)
86	FLY 2	10x35
88	FLY 3	10x40
90	FLY 4	10x45

Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda
50	3x16x19	0,106	7898493212184	10
50	3x16x19	0,116	7898493212207	10
50	3x16x19	0,140	7898493212221	10

D0 (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
10	10	-	4,0 - 4,5
10	12	-	4,0 - 4,5
10	25	-	4,0 - 4,5

BUCHA +
PARAFUSO

Código	Modelo	ØxH(mm)
406	FLY 2	10x35
205	FLY 3	10x40
210	FLY 4	10x45

Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda
25	5x15x20	0,142	7898493210586	10
25	5x15x20	0,146	7898493210593	10
25	4x22x20	0,160	7898493210609	10

D0 (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
10	10	20	4,2
10	12	15	4,2
10	25	10	4,2

PACOTE PADRÃO



BUCHA +
PARAFUSO

Código	Modelo	ØxH(mm)
1487	FLY 2	10x35
1488	FLY 3	10x40
1717	FLY 4	10x45

Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda
15	2x9x21	0,084	7898493215604	10
15	2x9x21	0,094	7898493215611	10
15	2x9x21	0,094	7898493216854	10

D0 (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
10	10	20	4,2
10	12	15	4,2
10	25	10	4,2

CARTELA ECONÔMICA



BUCHA +
PARAFUSO

Código	Modelo	ØxH(mm)
454	FLY 2	10x35
208	FLY 3	10x40
209	FLY 4	10x45

Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda
2	1x9x15	0,015	7898493216311	10
2	1x9x15	0,013	7898493216328	10
2	1x9x15	0,015	7898493212160	10

D0 (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
10	10	20	4,2
10	12	15	4,2
10	25	10	4,2

CARTELA PADRÃO



BUCHA +
PARAFUSO

Código	Modelo	ØxH(mm)
2723	FLY 2	10x35
2724	FLY 3	10x40
2725	FLY 4	10x45

Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda
30	8x9x19	0,236	7899820002331	4
30	8x9x19	0,241	7899820002348	4
30	8x9x19	0,257	7899820002355	4

D0 (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
10	10	20	4,2
10	12	15	4,2
10	25	10	4,2

CAIXA PROFISSIONAL