



BUCHA FLY®

A FIXAÇÃO CLÁSSICA
PARA PLACAS DE GESSO.

Características e Aplicações

- Indicada para todos tipos de materiais ocós: placa de gesso, drywall, forro e teto de gesso;
- Possui aletas e travas anti-giro, evitando que a bucha rode dentro do furo;
- Utilizam-se parafusos madeira ou chipboard;
- 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: Polietileno

Parafuso: Aço Carbono

Temperatura

de Trabalho: - 40°C
+ 80°C

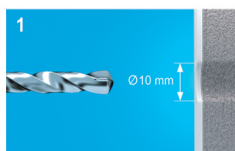


www.YouTube.com.br/sforplast

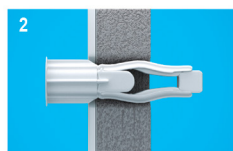
Esquema de Montagem



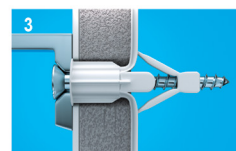
O comprimento do parafuso deve ser o comprimento da bucha + espessura do objeto a ser fixado + 1x o diâmetro do parafuso.



Utilize uma broca diâmetro 10 mm;



Coloque a bucha no furo;



Resultado final.

Para fixação de objetos no teto, não exceder carga superior a 2 kgf por ponto de fixação. O espaçamento entre os pontos de fixação devem ter no mínimo 60 cm.



CONCRETO
TIJOLO MACIÇO



BLOCO
TIJOLO OCO



GEDSO
DRYWALL

Bases de Ancoragem

BUCHA FLY	Ø PARAFUSO	TRAÇÃO/ CISALHAMENTO (kgf)	TRAÇÃO/ CISALHAMENTO (kgf)	TRAÇÃO/ CISALHAMENTO (kgf)
2	4,5 mm	-	10 / 31	9 / 13
3	4,5 mm	-	12 / 45	9 / 13
4	4,5 mm	-	-	12 / 21*

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

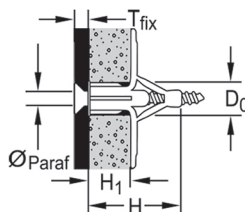
Bucha Especial

Dimensões

Cálculo do comprimento mínimo do parafuso:

1 x Ø do parafuso ou 5 mm
+ comprimento da bucha*
+ espessura do objeto a ser fixado
= comprimento mínimo do parafuso

*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



PACOTE ECONÔMICO

BUCHA FLY®

EMBALAGEM/LOGÍSTICA

INSTALAÇÃO

BUCHA	Código	Modelo	ØxH(mm)	PC	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	D0 (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
	43	FLY 2	10x35	250	4x23x33	0,378	7898493210494	5	10	10	-	4,0 - 4,5
	44	FLY 3	10x40	250	4x23x33	0,442	7898493210500	5	10	12	-	4,0 - 4,5
	355	FLY 4	10x45	250	4x23x33	0,502	7898493210517	5	10	25	-	4,0 - 4,5



PACOTE PADRÃO

BUCHA	Código	Modelo	ØxH(mm)	PC	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	D0 (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
	92	FLY 2	10x35	50	2x14x21	0,077	7898493212290	10	10	10	-	4,0 - 4,5
	94	FLY 3	10x40	50	2x14x21	0,093	7898493212306	10	10	12	-	4,0 - 4,5
	96	FLY 4	10x45	50	2x14x21	0,108	7898493212313	10	10	25	-	4,0 - 4,5

BUCHA + PARAFUSO

Código	Modelo	ØxH(mm)	PC	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	D0 (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
204	FLY 2	10x35	25	2x14x21	0,131	7898493210555	10	10	10	20	4,2
212	FLY 3	10x40	25	2x14x21	0,139	7898493210562	10	10	12	15	4,2
214	FLY 4	10x45	25	2x14x21	0,146	7898493210579	10	10	25	10	4,2



CARTELA ECONÔMICA

BUCHA + PARAFUSO

Código	Modelo	ØxH(mm)	PC	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	D0 (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
1580	FLY 2	10x35	15	2x13x19	0,077	7898493216601	10	10	10	20	4,2
1715	FLY 3	10x40	15	2x13x19	0,082	7898493216830	10	10	12	15	4,2
1673	FLY 4	10x45	15	2x13x19	0,086	7898493216410	10	10	25	10	4,2



CARTELA PADRÃO

BUCHA + PARAFUSO

Código	Modelo	ØxH(mm)	PC	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	D0 (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
455	FLY 2	10x35	2	1x9x15	0,015	7898493212238	20	10	10	20	4,2
211	FLY 3	10x40	2	1x9x15	0,015	7898493212245	20	10	12	15	4,2
213	FLY 4	10x45	2	1x9x15	0,016	7898493212252	20	10	25	10	4,2



CAIXA PROFISSIONAL

BUCHA + PARAFUSO

Código	Modelo	ØxH(mm)	PC	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	D0 (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
2720	FLY 2	10x35	30	8x9x18	0,222	7899820002300	4	10	10	20	4,2
2721	FLY 3	10x40	30	8x9x18	0,232	7899820002317	4	10	12	15	4,2
2722	FLY 4	10x45	30	8x9x18	0,240	7899820002324	4	10	25	10	4,2