



BUCHA SFU

A FIXAÇÃO MAIS ECONÔMICA
PARA BASES OCAS OU MACIÇAS.

Características e Aplicações

- Indicada para todos os tipos de materiais ocas ou maciços;
- Utilizam-se parafusos tipo: madeira, chipboard ou sextavado;
- Possui aletas e travas anti-giro, evitando que a bucha rode dentro do furo;
- Garante uma maior segurança na fixação no que diz respeito ao torque, durabilidade e envelhecimento;
- Contração em forma de “nó” em qualquer tipo de base oca;
- Aplicação: fixação de antenas, aparelhos de ar condicionado, armários, prateleiras, etc.



Dados técnicos.
Bucha: Polietileno
Parafuso: Aço Carbono
Temperatura
de Trabalho: - 20°C
+ 60°C



www.YouTube.com.br/sforplast

Bucha Especial

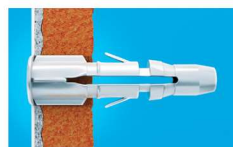
Esquema de Montagem



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



Faça o furo de acordo com o diâmetro da bucha;



Coloque a bucha;



Resultado final.

Nas instalações em bases ocas, para que a **Bucha SFU** produza o “efeito nó”, deve-se continuar girando o parafuso mesmo após a cabeça do parafuso atingir o objeto a ser fixado.



CONCRETO
TIJOLO MACIÇO



BLOCO
TIJOLO OCO



GESSO
DRYWALL

Bases de Ancoragem

SFU	Ø PARAFUSO	TRAÇÃO / CISALHAMENTO (kgf)	TRAÇÃO / CISALHAMENTO (kgf)	TRAÇÃO / CISALHAMENTO (kgf)
6	4,2	78 / 63	21 / 34	9 / 11
8	5,5	80 / 88	41 / 56	11 / 12
10	1,4" - 5/16"	174 / 164	51 / 77	11 / 15*

Obs: A carga recomendada acima está considerando o coeficiente de segurança $\mu=5$, para obter a última carga de fixação basta multiplicá-la pelo fator de segurança.

Para obter mais detalhes consulte nosso departamento técnico. Testes realizados em laboratórios especializados, disponíveis para consulta.

* Teste realizado no Drywall com parafuso 1/4", e no bloco/ concreto com o parafuso 5/16".

Embalagens

Cartela



PADRÃO

Pacote



ECONÔMICO



PADRÃO

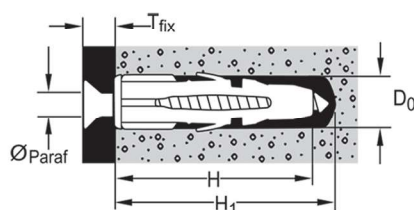
Para maiores informações acesse: sfor.com.br

Dimensões

Cálculo do comprimento mínimo do parafuso:

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

*ver tabela abaixo



D_0 = Diâmetro do furo
 H_1 = Min. profundidade do furo
 H = Comprimento da bucha
 T_{fix} = Espessura do objeto
 $\varnothing_{Paraf}$ = Diâmetro do parafuso

Códigos das Embalagens



PACOTE ECONÔMICO

BUCHA SFU				EMBALAGEM/LOGÍSTICA					INSTALAÇÃO			
Código	Modelo	ØxH(mm)		PC	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	D0 (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
2092	SFU 6	6x35		1000	5x25x30	0,612	7898493219459	5	6	45	-	3,5 - 4,2
2093	SFU 8	8x50		500	5x25x30	0,762	7898493219466	5	8	60	-	4,5 - 5,5
2094	SFU 10	10x60		250	5x25x30	0,650	7898493219473	5	10	70	-	6,0 - 8,0



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)
	2095	SFU 6	6x35	200	3x16x20	0,122	7898493219480	10	6	45	-	3,5 - 4,2
	2096	SFU 8	8x50	100	3x16x20	0,152	7898493219497	10	8	60	-	4,5 - 5,5
	2097	SFU 10	10x60	50	3x16x20	0,130	7898493219503	10	10	70	-	6,0 - 8,0

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)
	2111	SFU 6	6x35	100	3x15x20	0,314	7898493219633	10	6	45	10	4,0
	2112	SFU 8	8x50	50	3x20x22	0,552	7898493219640	10	8	60	10	4,5
	2649	SFU 10	10x60	25	5x20x30	0,268	7898493219626	10	10	70	10	6,0



CARTELA 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)
	2105	SFU 6	6x35	10	1x9x15	0,007	7898493219572	10	6	45	-	3,5 - 4,2
	2106	SFU 8	8x50	6	1x9x15	0,009	7898493219589	10	8	60	-	4,5 - 5,5
	2107	SFU 10	10x60	4	1x9x15	0,011	7898493219596	10	10	70	-	6,0 - 8,0

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)
	2108	SFU 6	6x35	10	1x9x15	0,032	7898493219602	10	6	45	10	4,0
	2109	SFU 8	8x50	6	1x9x15	0,034	7898493219619	10	8	60	10	4,5
	2110	SFU 10	10x60	4	1x9x15	0,042	7898493219626	10	10	70	10	6,0