



BUCHA

SF COM ABA

A TRADICIONAL FIXAÇÃO
PARA BASES MACIÇAS.

Características e Aplicações

- Indicada para todos os tipos de materiais maciços;
- Utilizam-se parafusos tipo madeira, auto-atarraxante ou sextavado;
- Possui aletas e travas anti-giro evitando que a bucha rode dentro do furo;
- Com aba para dar acabamento e evitar que a bucha entre no furo;
- Bucha de Expansão: Produzida com poliamida de alta qualidade;
- Para fixação de: cortinas, armários, prateleiras, quadros, espelhos, etc.



Dados técnicos.

Bucha: Poliamida

Parafuso: Aço baixo carbono

Temperatura
de Trabalho: - 40°C
+ 80°C



www.YouTube.com.br/sforplast

Linha Faça Você Mesmo

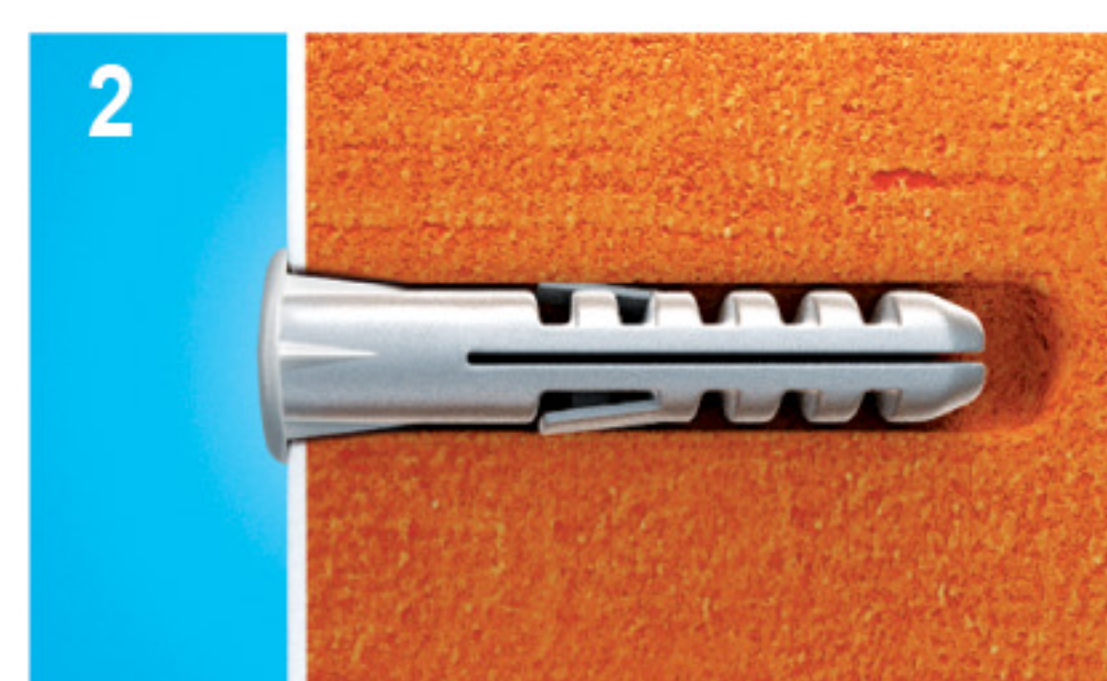
Esquema de Montagem



O comprimento do parafuso deve ser o comprimento da bucha mais a espessura do objeto a ser fixado.



1 Faça o furo de acordo com o diâmetro da bucha;



2 Coloque a bucha;



3 Resultado final.



CONCRETO
TIJOLO MACIÇO



BLOCO
TIJOLO OCO



GESSO
DRYWALL

Bases de Ancoragem

BUCHA SF	Ø PARAFUSO	TRAÇÃO / CISALHAMENTO (kgf)	TRAÇÃO / CISALHAMENTO (kgf)	TRAÇÃO / CISALHAMENTO (kgf)
5	3,8 mm	22 / 30	-	-
6	4,8 mm	55 / 43	-	-
7	5,5 mm	61 / 55	-	-
8	6,1 mm	73 / 74	-	-
10	5/16"	150 / 121	-	-
12	5/16"	192 / 150	-	-

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.

Embalagens

Cartela



PADRÃO

Pacotes



ECONÔMICO



PADRÃO

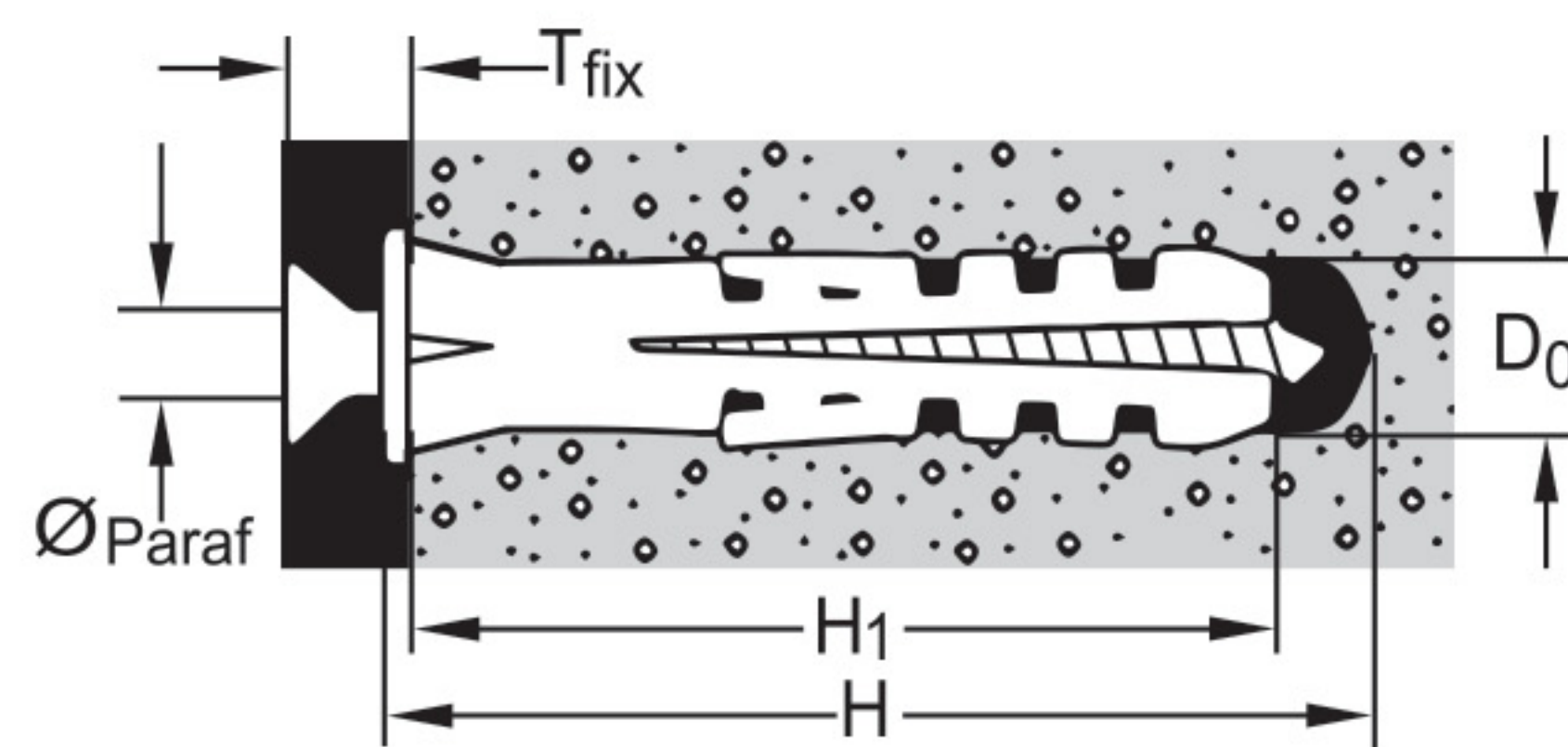
Para maiores informações acesse: sfor.com.br

Dimensões

Cálculo do comprimento mínimo do parafuso:

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

* 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 SF

EMBALAGEM/LOGÍSTICA

INSTALAÇÃO

BUCHA	Código	Modelo	ØxH(mm)	Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	Do (Ømm)	H ₁ ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
	20	5	5x25	500	3x16x19	0,171	7898493210074	20	5	35	-	2,8-3,8
	405	6	6x30	500	6x25x19	0,298	7898493210081	10	6	40	-	3,5-4,8
	21	7	7x30	500	6x25x19	0,388	7898493210098	10	7	40	-	4,2-5,5
	22	8	8x40	500	6x25x30	0,674	7898493210104	5	8	55	-	4,5-6,1
	23	10	10x50	250	6x25x30	0,624	7898493210111	5	10	70	-	6,0-8,0
	24	12	12x60	250	6x25x35	1,140	7898493210128	5	12	80	-	8,0-10,0



PACOTE PADRÃO

BUCHA	Código	Modelo	ØxH(mm)	Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	Do (Ømm)	H ₁ ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
	939	5	5x25	200	3x16x9	0,069	7898493212931	20	5	35	-	2,8-3,8
	152	6	6x30	100	3x16x9	0,060	7898493216588	20	6	40	-	3,5-4,8
	154	7	7x30	100	3x16x9	0,078	7898493212993	20	7	40	-	4,2-5,5
	157	8	8x40	100	3x16x20	0,135	7898493213020	10	8	55	-	4,5-6,1
	143	10	10x50	50	3x16x20	0,129	7898493212870	10	10	70	-	6,0-8,0
	146	12	12x60	50	3x16x20	0,228	7898493212900	10	12	80	-	8,0-10,0



CARTELA PADRÃO

BUCHA	Código	Modelo	ØxH(mm)	Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	Do (Ømm)	H ₁ ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
	148	5	5x25	20	1x9x16	0,009	7898493212924	10	5	35	-	2,8-3,8
	151	6	6x30	10	1x9x16	0,009	7898493212955	10	6	40	-	3,5-4,8
	153	7	7x30	10	1x9x16	0,011	7898493212986	10	7	40	-	4,2-5,5
	156	8	8x40	10	1x9x16	0,016	7898493213013	10	8	55	-	4,5-6,1
	142	10	10x50	5	1x9x16	0,015	7898493212863	10	10	70	-	6,0-8,0
	145	12	12x60	2	1x9x16	0,021	7898493212894	10	12	80	-	8,0-10,0

BUCHA + PARAFUSO

BUCHA + PARAFUSO	Código	Modelo	ØxH(mm)	Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	Do (Ømm)	H ₁ ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
	1861	5	5x25	10	1x9x16	0,021	7898493218070	10	5	35	5	3,2
	1863	6	6x30	10	1x9x16	0,037	7898493218094	10	6	40	10	3,8
	1865	7	7x30	8	1x9x16	0,030	7898493218177	10	7	40	10	4,2
	1867	8	8x40	8	1x9x16	0,057	7898493218131	10	8	55	10	4,8
	1869	10	10x50	5	1x9x16	0,065	7898493218155	10	10	70	15	6,1
	1872	8	8x40	5	1x9x16	0,037	7898493218179	10	8	55	5	3/16"
	1874	10	10x50	4	1x9x16	0,053	7898493218193	10	10	70	5	1/4"
	1876	12	12x60	2	1x9x16	0,055	7898493218216	10	12	80	5	5/16"