



BUCHA SF

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;
- 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 + a espessura do objeto a ser fixado + 1x o diâmetro do parafuso.



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 multiplicá-la pelo fator de segurança. Para obter mais detalhes consulte nosso departamento técnico. Testes realizados em laboratórios especializados, disponíveis para consulta.

Embalagens

Cartelas



ECONÔMICA



PADRÃO

Pacotes



ECONÔMICO



PADRÃO

Caixa



PROFISSIONAL

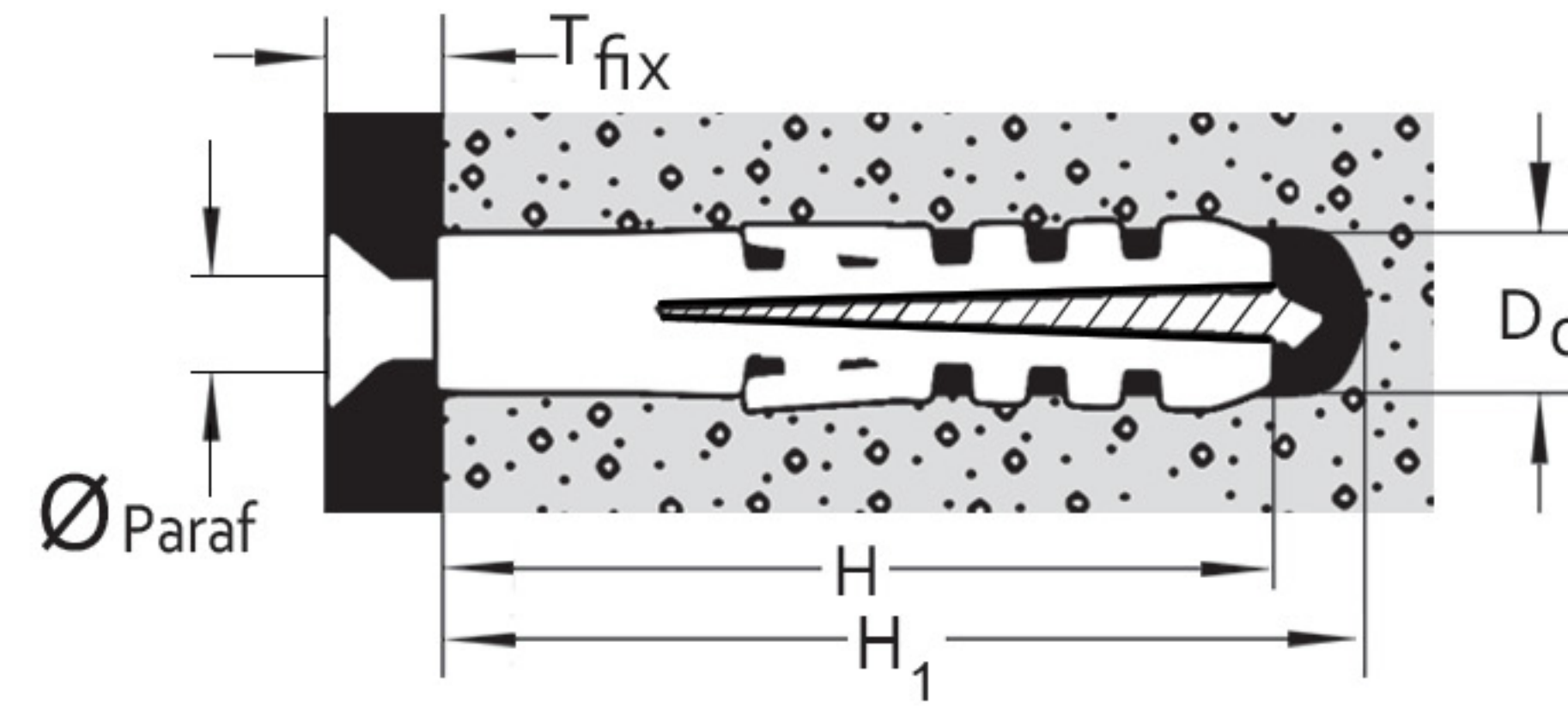
Para maiores informações acesse: sfor.com.br

Dimensões

Cálculo do comprimento mínimo do parafuso:

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

* ver tabela abaixo.



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

Códigos das Embalagens



PACOTE ECONÔMICO

BUCHA

Código	Modelo	ØxH(mm)	Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	INSTALAÇÃO			
								Do (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
13	5	5x25	500	3x16x19	0,162	7898493210012	10	5	35	-	2,8-3,8
14	6	6x30	500	3x25x19	0,279	7898493210029	10	6	40	-	3,5-4,8
15	7	7x30	500	3x25x19	0,366	7898493210036	10	7	40	-	4,2-5,5
16	8	8x40	500	5x25x25	0,666	7898493210043	5	8	55	-	4,5-6,1
17	10	10x50	250	5x25x25	0,602	7898493210050	5	10	70	-	6,0-8,0
18	12	12x60	250	5x25x35	1,024	7898493210067	5	12	80	-	8,0-10,0



PACOTE PADRÃO

BUCHA

Código	Modelo	ØxH(mm)	Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	INSTALAÇÃO			
								Do (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
131	5	5x25	200	2x16x9	0,066	7898493212672	20	5	35	-	2,8-3,8
134	6	6x30	100	2x16x9	0,054	7898493215598	20	6	40	-	3,5-4,8
137	7	7x30	100	3x16x9	0,074	7898493212771	20	7	40	-	4,2-5,5
140	8	8x40	100	3x16x20	0,140	7898493212832	10	8	55	-	4,5-6,1
125	10	10x50	50	3x16x20	0,130	7898493212597	10	10	70	-	6,0-8,0
128	12	12x60	50	4x16x20	0,224	7898493212634	10	12	80	-	8,0-10,0

BUCHA + PARAFUSO

Código	Modelo	ØxH(mm)	Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	INSTALAÇÃO			
								Do (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
219	5	5x25	100	3x20x15	0,178	7898493214393	10	5	35	5	3,2
221	6	6x30	100	2x15x20	0,332	7898493214157	10	6	40	10	3,8
222	7	7x30	100	3x20x15	0,340	7898493214560	10	7	40	10	4,2
230	8	8x40	50	3x20x22	0,684	7898493214454	10	8	55	10	4,8
231	10	10x50	25	4x20x30	1,246	7898493214423	10	10	70	15	6,1
240	8	8x40	50	3x20x22	0,612	7898493214577	10	8	55	5	3/16"
237	10	10x50	25	4x20x30	1,458	7898493214430	10	10	70	5	1/4"
216	12	12x60	20	5x20x30	2,588	7898493214447	10	12	80	5	5/16"



CARTELA ECONÔMICA

BUCHA + PARAFUSO

Código	Modelo	ØxH(mm)	Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	INSTALAÇÃO			
								Do (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
1505	5	5x25	80	2x9x21	0,151	7898493215772	10	5	35	5	3,2
1506	6	6x30	40	2x9x21	0,137	7898493215789	10	6	40	10	3,8
1507	7	7x30	40	2x9x21	0,138	7898493215796	10	7	40	10	4,2
1508	8	8x40	25	2x9x21	0,174	7898493215802	10	8	55	10	4,8
1509	10	10x50	15	2x9x21	0,159	7898493215819	10	10	70	15	6,1
1701	8	8x40	20	2x9x21	0,140	7898493216694	10	8	55	5	3/16"
1702	10	10x50	15	2x9x21	0,192	7898493216700	10	10	70	5	1/4"
1510	12	12x60	8	2x9x21	0,250	7898493215826	10	12	80	5	5/16"



CARTELA PADRÃO

BUCHA + PARAFUSO

Código	Modelo	ØxH(mm)	Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	INSTALAÇÃO			
								Do (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
130	5	5x25	20	1x9x16	0,009	7898493212665	10	5	35	-	2,8-3,8
133	6	6x30	10	1x9x16	0,008	7898493212726	10	6	40	-	3,5-4,8
136	7	7x30	10	1x9x16	0,010	7898493212724	10	7	40	-	4,2-5,5
139	8	8x40	10	1x9x16	0,016	7898493212825	10	8	55	-	4,5-6,1
124	10	10x50	10	1x9x16	0,027	7898493212580	10	10	70	-	6,0-8,0
127	12	12x60	4	1x9x16	0,020	7898493212627	10	12	80	-	8,0-10,0
399	5	5x25	10	1x9x16	0,021	7898493212658	10	5	35	5	3,2
247	6	6x30	10	1x9x16	0,036	7898493212696	10	6	40	10	3,8
248	7	7x30	8	1x9x16	0,029	7898493212757	10	7	40	10	4,2
268	8	8x40	8	1x9x16	0,057	7898493212801	10	8	55	10	4,8
218	10	10x50	5	1x9x16	0,065	7898493212573	10	10	70	15	6,1
249	8	8x40	5	1x9x16	0,037	7898493212795	10	8	55	5	3/16"
398	10	10x50	4	1x9x16	0,053	7898493212566	10	10	70	5	1/4"
217	12	12x60	2	1x9x16	0,052	7898493212610	10	12	80	5	5/16"
4904	6	6x30	10	1x9x16	0,040	7899820010701	10	6	40	10	3,8
4905	8	8x40	5	1x9x16	0,046	7899820010718	10	8	55	10	4,8
4906	10	10x50	4	1x9x16	0,069	7899820010725	10	10	70	5	1/4"



CAIXA PROFISSIONAL

BUCHA + PARAFUSO

Código	Modelo	ØxH(mm)	Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	INSTALAÇÃO			
								Do (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
2701	6	6x30	100	8x9x19	0,410	7899820002119	4	6	40	10	3,8
2702	8	8x40	60	8x9x19	0,490	7899820002126	4	8	55	10	4,8
2703	10	10x50	40	8x9x19	0,547	7899820002133	4	10	70	15	6,1
2704	12	12x60	25	8x9x19	0,665	7899820002140	4	12	80	5	5/16"

PROFISSIONAL