



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 polietileno;
- Para fixação de: cortinas, armários leves, prateleiras, quadros, espelhos, etc.



Dados técnicos.

Bucha: Polietileno

Parafuso: Aço baixo carbono

Temperatura
de Trabalho: - 20°C
+ 60°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



BLOCO



GESSO



DRYWALL

TIJOLO MACIÇO

TIJOLO OCO

Bases de Ancoragem

BUCHA SF	Ø PARAFUSO	TRAÇÃO / CISALHAMENTO (kgf)	TRAÇÃO / CISALHAMENTO (kgf)	TRAÇÃO / CISALHAMENTO (kgf)
5	3,8 mm	9 / 31	-	-
6	4,8 mm	20 / 44	-	-
7	5,5 mm	30 / 55	-	-
8	6,1 mm	58 / 75	-	-
10	5/16"	67 / 120	-	-
12	5/16"	70 / 140	-	-

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

Cartela



PADRÃO

Pacotes



ECONÔMICO



PADRÃO

Para maiores informações acesse: sfor.com.br

Dimensões

Cálculo do comprimento mínimo do parafuso:

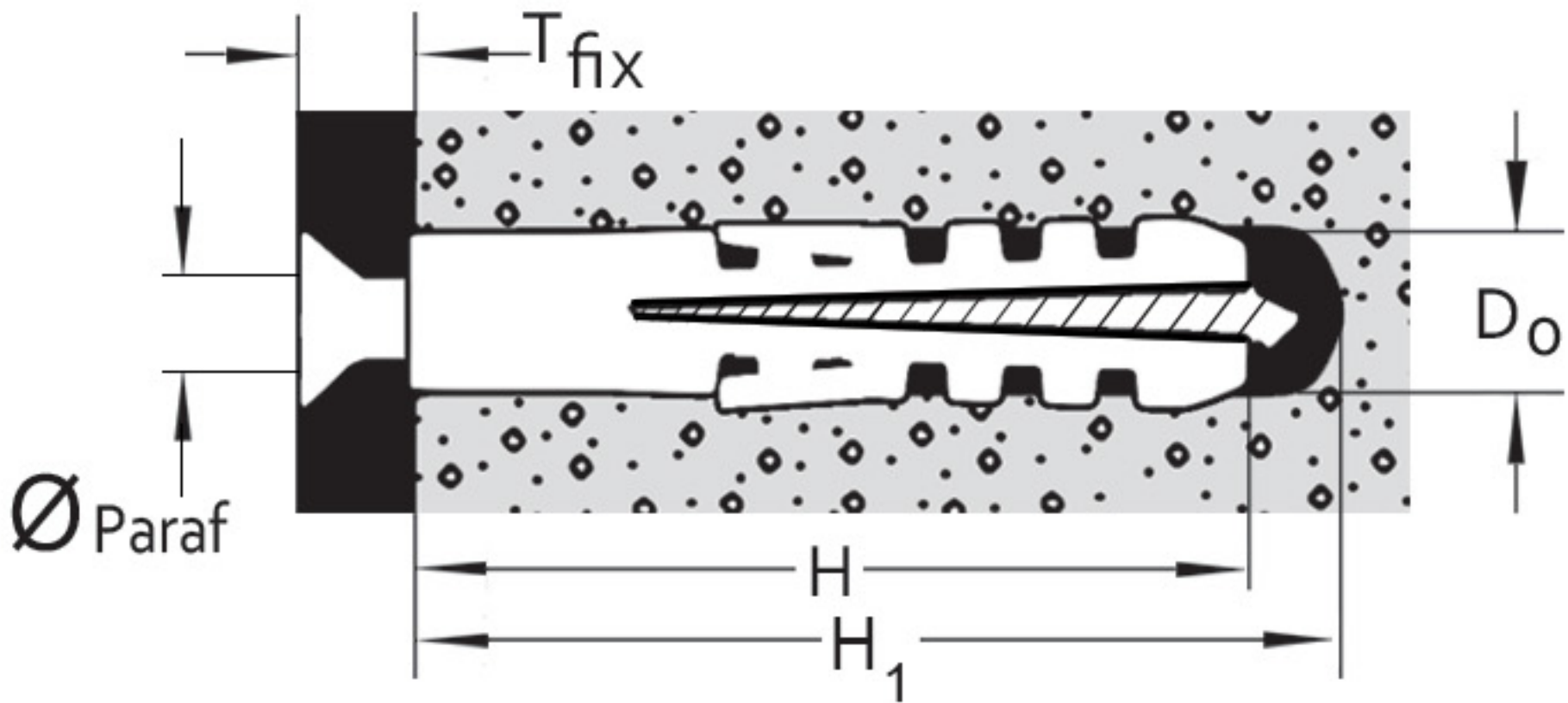
1 x Ø do parafuso ou 5 mm

+ comprimento da bucha*

+ espessura do objeto a ser fixado

= comprimento mínimo do parafuso

* ver tabela abaixo.



D₀ = Diâmetro do furo
H₁ = Min. profundidade do furo
H = Comprimento da bucha
T_{fix} = Espessura do objeto
Ø_{Paraf} = Diâmetro do parafuso

Códigos das Embalagens



PACOTE ECONÔMICO

BUCHA	BUCHA SF				EMBALAGEM/LOGÍSTICA				INSTALAÇÃO			
	Código	Modelo	ØxH(mm)	Pçs	AxLxC (cm)	Peso (kg)	Cód. Barras	Min. de Venda	Do (Ømm)	H1 ≥ (mm)	Tfix ≤ (mm)	Ø Paraf (mm)
	1	5	5x25	1000	3x25x19	0,286	7898493210135	10	5	35	-	2,8-3,8
	2	6	6x30	1000	4x25x25	0,492	7898493210142	5	6	40	-	3,5-4,8
	3	7	7x30	1000	4x25x30	0,678	7898493210159	5	7	40	-	4,2-5,5
	4	8	8x40	500	5x25x25	0,586	7898493210166	5	8	55	-	4,5-6,1
	5	10	10x50	250	5x25x25	0,556	7898493210173	5	10	70	-	6,0-8,0
	6	12	12x60	250	6x25x30	0,964	7898493210180	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)
	167	5	5x25	200	3x16x9	0,056	7898493213181	20	5	35	-	2,8-3,8
	168	6	6x30	100	3x16x9	0,054	7898493213198	20	6	40	-	3,5-4,8
	169	7	7x30	100	3x16x9	0,072	7898493213204	20	7	40	-	4,2-5,5
	170	8	8x40	100	3x16x20	0,128	7898493213211	10	8	55	-	4,5-6,1
	165	10	10x50	50	3x16x20	0,121	7898493213167	10	10	70	-	6,0-8,0
	166	12	12x60	50	4x16x20	0,193	7898493213174	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)
	220	5	5x25	100	2x15x20	0,184	7898493210616	10	5	35	5	3,2
	223	6	6x30	100	3x15x20	0,328	7898493210623	10	6	40	10	3,8
	227	8	8x40	50	3x20x22	0,666	7898493210647	10	8	55	10	4,8
	232	10	10x50	25	4x20x30	1,240	7898493210654	10	10	70	15	6,1
	241	8	8x40	50	3x20x22	0,604	7898493210661	10	8	55	5	3/16"
	238	10	10x50	25	4x20x30	1,394	7898493210679	10	10	70	5	1/4"
	242	12	12x60	20	5x20x30	2,526	7898493210685	10	12	80	5	5/16"



CARTELA 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)
	3444	5	5x25	20	1x9x16	0,008	7899820005677	10	5	35	-	2,8-3,8
	3445	6	6x30	10	1x9x16	0,007	7899820005684	10	6	40	-	3,5-4,8
	3446	7	7x30	10	1x9x16	0,008	7899820005691	10	7	40	-	4,2-5,5
	3447	8	8x40	10	1x9x16	0,013	7899820005707	10	8	55	-	4,5-6,1
	3448	10	10x50	10	1x9x16	0,024	7899820005714	10	10	70	-	6,0-8,0
	3449	12	12x60	4	1x9x16	0,016	7899820005721	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)
	3450	5	5x25	8	1x9x16	0,014	7899820005738	10	5	35	5	3,2
	3451	6	6x30	8	1x9x16	0,031	7899820005745	10	6	40	10	3,8
	3452	8	8x40	6	1x9x16	0,039	7899820005752	10	8	55	10	4,8
	3453	10	10x50	4	1x9x16	0,051	7899820005769	10	10	70	15	6,1
	3454	8	8x40	4	1x9x16	0,031	7899820005776	10	8	55	5	3/16"
	3455	10	10x50	2	1x9x16	0,030	7899820005783	10	10	70	5	1/4"
	3456	12	12x60	2	1x9x16	0,059	7899820005790	10	12	80	5	5/16"