



BUCHA MU® MULTIUSO

A FIXAÇÃO SEGURA 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;
- A Bucha MU garante uma maior segurança na fixação no que diz respeito ao torque, tração, 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 Baixo Carbono

Temperatura
de trabalho: -20°C
+60°C



www.YouTube.com.br/sforplast

Linha Faça Você Mesmo

Esquema de Montagem

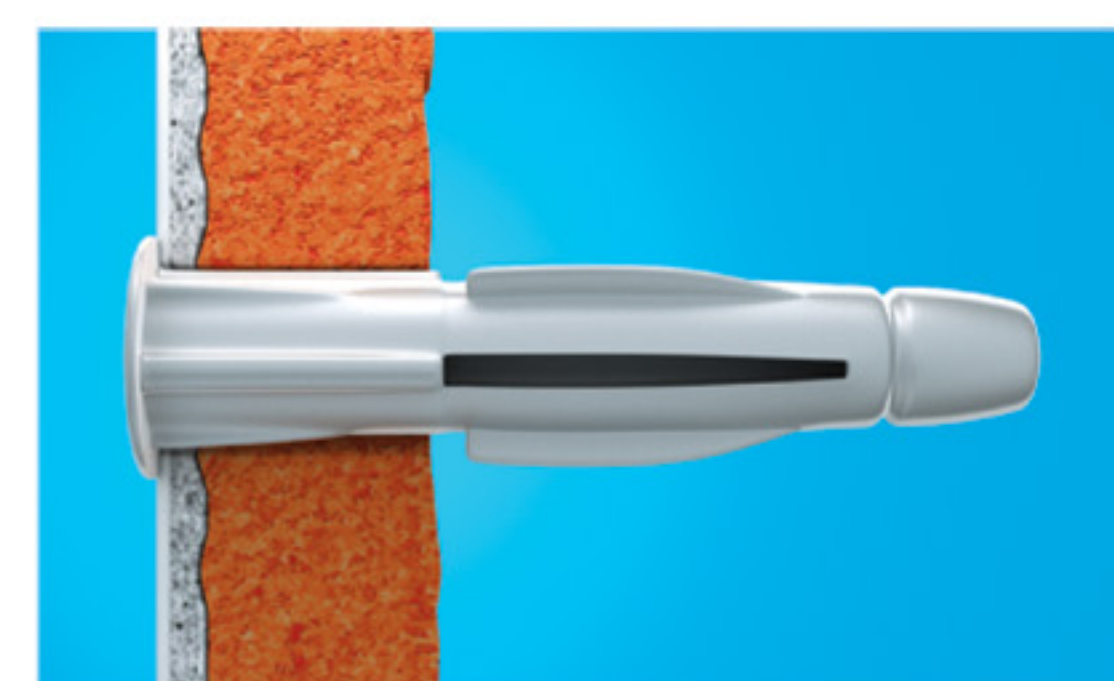


O comprimento do parafuso deve ser o comprimento da bucha + espessura do objeto a ser fixado + 1x o diâmetro do parafuso.

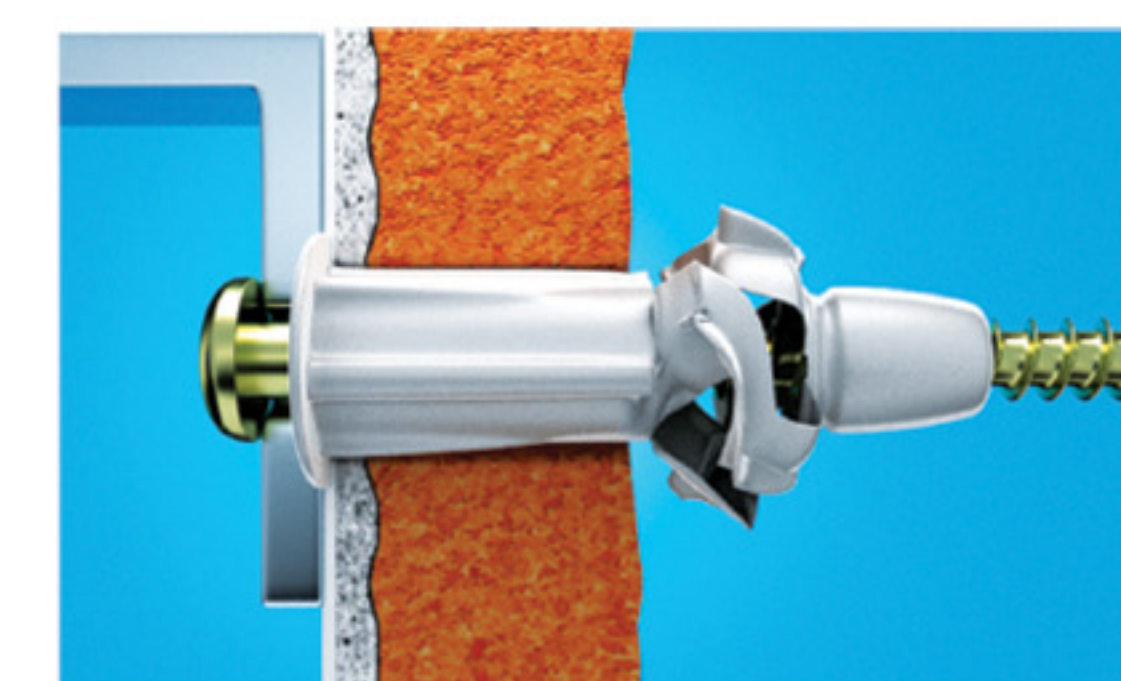
Nas instalações em bases ocas, para que a Bucha MU produza o "efeito nó", deve-se continuar girando o parafuso mesmo após a cabeça do parafuso atingir o objeto a ser fixado.



Faça o furo de acordo com o diâmetro da bucha;



Coloque a bucha;



Resultado final.



CONCRETO
TIJOLO MACIÇO



BLOCO
TIJOLO OCO



CESSO
DRYWALL

Bases de Anclagem

BUCHA MU	Ø PARAFUSO	TRAÇÃO / CISALHAMENTO (kgf)	TRAÇÃO / CISALHAMENTO (kgf)	TRAÇÃO / CISALHAMENTO (kgf)
6	4,0 mm	57 / 43	24 / 33	12 / 11
8	5,5 mm	57 / 79	31 / 57	12 / 14
10	5/16"	70 / 125	40 / 70	12 / 14
12	3/8" - 5/16" *	157 / 143	45 / 99	31 / 38 *

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 concreto com o parafuso 3/8", e no bloco com o parafuso 5/16".

Embalagens

Cartelas



ECONÔMICO



PADRÃO

Pacotes



ECONÔMICO



PADRÃO

Caixa



PROFISSIONAL

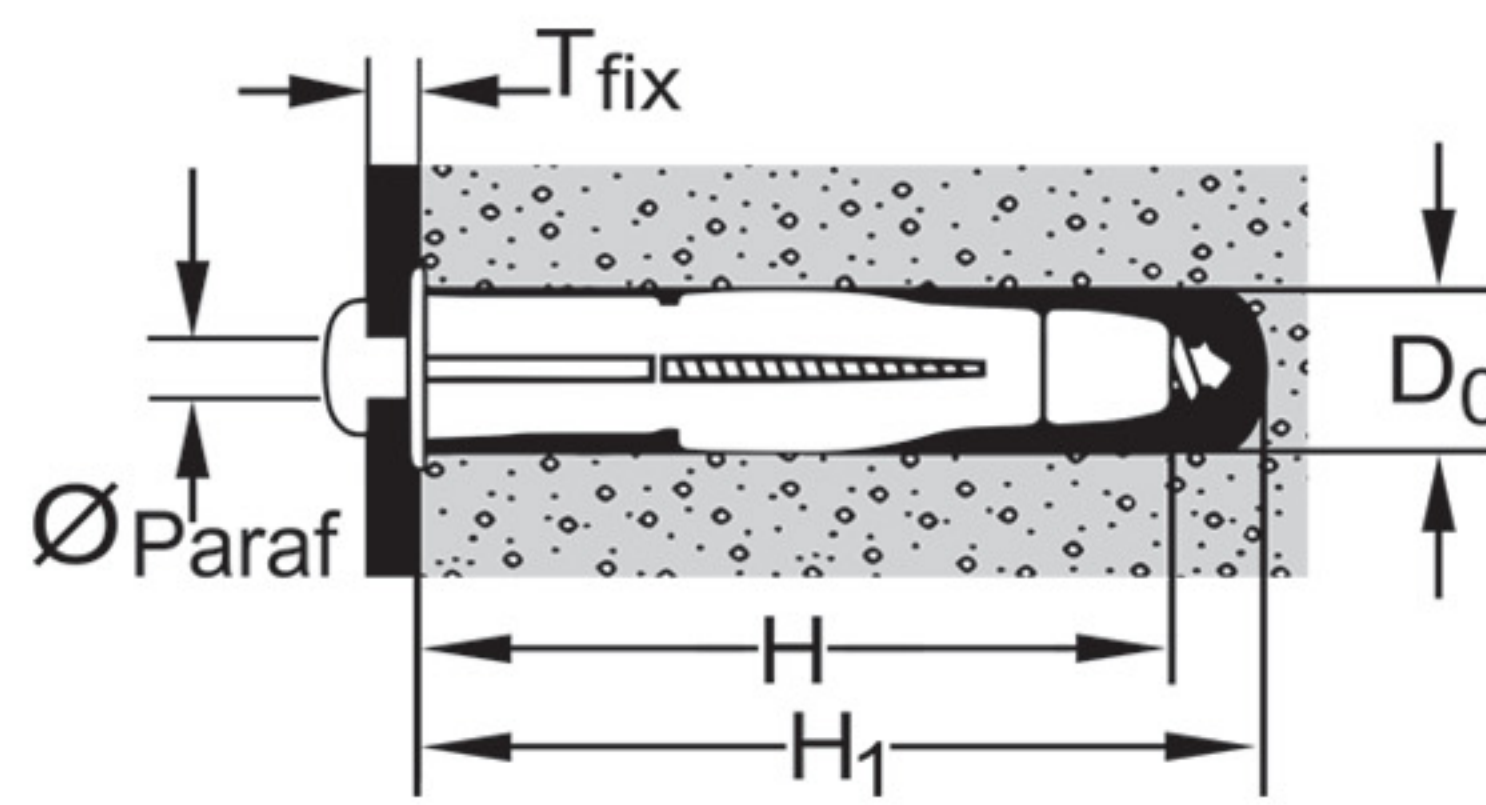
Para maiores informações acesse: sfor.com.br

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.



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 MU®		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)
25	MU6	6x36	1000	5x25x30	0,651	7898493210272	5	6	45	-	3,5 - 4,0
26	MU8	8x50	500	5x25x35	0,695	7898493210265	5	8	60	-	4,5 - 5,5
27	MU10	10x60	250	6x25x30	0,596	7898493210258	5	10	70	-	6,0 - 8,0
34	MU12	12x69	125	5x25x30	0,413	7898493215192	5	12	80	-	8,0 - 10,0



PACOTE PADRÃO

BUCHA		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)
106	MU6	6x36	200	2x16x20	0,132	7898493212375	10	6	45	-	3,5 - 4,0
108	MU8	8x50	100	3x16x20	0,140	7898493212405	10	8	60	-	4,5 - 5,5
98	MU10	10x60	50	3x16x20	0,124	7898493212320	10	10	70	-	6,0 - 8,0
103	MU12	12x69	25	2x16x20	0,083	7898493215185	10	12	80	-	8,0 - 10,0

BUCHA + PARAFUSO		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)
257	MU6	6x36	100	3x15x20	0,314	7898493210319	10	6	45	9	4,0
263	MU8	8x50	50	3x20x22	0,546	7898493210326	10	8	60	10	4,5
275	MU10	10x60	25	5x20x30	1,044	7898493215055	10	10	70	10	6,0
272	MU12	12x69	20	3x20x22	0,750	7898493215291	10	12	80	11	5/16"



CARTELA ECONÔMICA

BUCHA + PARAFUSO		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)
1494	MU6	6x36	30	2x9x21	0,097	7898493215673	10	6	45	9	4,0
1495	MU8	8x50	20	2x9x21	0,111	7898493215680	10	8	60	10	4,5
1496	MU10	10x60	10	2x9x21	0,103	7898493215697	10	10	70	10	6,0
1497	MU12	12x69	6	2x9x21	0,170	7898493215703	10	12	80	11	5/16"



CARTELA PADRÃO

BUCHA		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)
105	MU6	6x36	10	1x9x15	0,009	7898493212382	10	6	45	-	3,5 - 4,0
110	MU8	8x50	6	1x9x15	0,011	7898493212412	10	8	60	-	4,5 - 5,5
97	MU10	10x60	4	1x9x15	0,012	7898493212337	10	10	70	-	6,0 - 8,0
1555	MU12	12x69	2	1x9x15	0,009	7898493216083	10	12	80	-	8,0 - 10,0

BUCHA + PARAFUSO		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)
256	MU6	6x36	10	1x9x15	0,034	7898493212399	10	6	45	9	4,0
264	MU8	8x50	6	1x9x15	0,055	7898493212429	10	8	60	10	4,5
274	MU10	10x60	4	1x9x15	0,042	7898493212368	10	10	70	10	6,0
1422	MU12	12x69	2	1x9x15	0,058	7898493215482	10	12	80	11	5/16"



CAIXA PROFISSIONAL

BUCHA + PARAFUSO		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)
2717	MU6	6x36	100	8x9x19	0,016	7899820002270	4	6	45	9	4,0
2718	MU8	8x50	60	8x9x19	0,018	7899820002287	4	8	60	10	4,5
2719	MU10	10x60	40	8x9x19	0,022	7899820002294	4	10	70	10	6,0