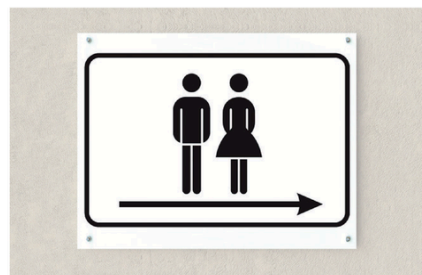


Bucha S

A fixação clássica e tradicional para base maciça.



Pequenas Prateleiras



Sinalização

Materiais de construção

- Concreto
- Tijolo maciço
- Pedra natural com estrutura densa

Certificações



Vantagens

- A bucha sem aba permite uma instalação na profundidade necessária por baixo do reboco até ao substrato de suporte da carga, o que é necessário para atingir a máxima capacidade de carga.
- A bucha apenas se expande em dois lados, é possível direcionar as forças de expansão de modo a que se desloquem paralelamente a borda do material base girando a bucha. Isto permite distâncias menores entre a borda.
- O desenho e a geometria de linha fina torna fácil empurrar a bucha para dentro do furo. Para uma instalação rápida e simples.
- O bloqueio anti-rotação evita que a bucha gire no furo, garantindo assim um elevado nível de segurança na instalação.

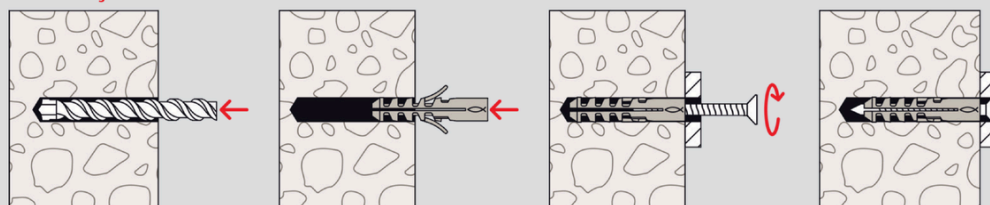
Aplicações

- Quadros
- Luminárias
- Rodapés
- Prateleiras leves
- Armários com espelho
- Caixas de correio
- Detectores de movimento
- Painéis informativos
- Trilho de cortinas
- Instalações elétricas

funcionamento

- A Bucha S é adequada para instalação pré-posicionada e passante.
- Ao apertar o parafuso, a Bucha S expande-se em dois lados, proporcionando assim uma ancoragem segura no material base.
- O comprimento necessário do parafuso é calculado através do comprimento da bucha + espessura do reboco e/ou do material de isolamento + espessura da fixação + diâmetro do parafuso.
- Adequado para parafusos chipboard.
- A distância da borda tem que ser pelo menos o comprimento da bucha.

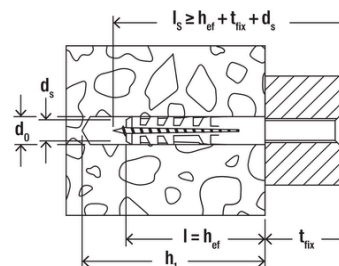
Instalação



Dados Técnicos



Bucha S



CAIXAS E SACOS	Código (sem parafuso)	Código (com parafuso)	Unidade	Diâmetro do furo d ₀ (mm)	Profundidade mínima do furo h ₁ (mm)	Comprimento da bucha l (mm)	Diâmetro Parafuso d _s / d _s x l _s (mm)	Espessura máxima da peça a ser fixada t _{fix} (mm)	Qtd.
BUCHA S4	601567		SC	4	25	20	2 - 3		4.000
BUCHA S4	603322		SC	4	25	20	2 - 3		800
BUCHA S5	601568		SC	5	35	25	3 - 4		1.800
BUCHA S5	600297		CX	5	35	25	3 - 4		100
BUCHA S6	601540		SC	6	40	30	4 - 5		1.000
BUCHA S6	600298		CX	6	40	30	4 - 5		100
BUCHA S6-PARAF CAB CHT		600923	CX	6	45	30	4,5 x 40	5	100
BUCHA S6-PARAF CAB PAN		600336	CX	6	45	30	4,5 x 40	5	100
BUCHA S6	603245		SC	6	40	30	4 - 5		2.000
BUCHA S6	603315		CX	6	45	30	4,5 x 40	5	16.000
BUCHA S7	608017		CX	7	40	30	4,2 - 5,5		200
BUCHA S8	601542		SC	8	55	40	4,5 - 6		500
BUCHA S8	600300		CX	8	55	40	4,5 - 6		100
BUCHA S8-PARAF CAB CHT		600925	CX	8	55	40	5 x 50	5	50
BUCHA S8-PARAF CAB PAN		600338	CX	8	55	40	5 x 50	5	50
BUCHA S8	603246		SC	8	55	40	4,5 - 6		1.000
BUCHA S8	603316		CX	8	55	40	5 x 50	5	7.200
BUCHA S10	601543		SC	10	70	50	6 - 8		300
BUCHA S10	600301		CX	10	70	50	6 - 8		50
BUCHA S10	603247		SC	10	70	50	6 - 8		600
BUCHA S10	603317		CX	10	70	50	6 - 8		4.000
BUCHA S12	601544		SC	12	80	60	8 - 10		150
BUCHA S14	602795		SC	14	90	75	10 - 12		100
BUCHA S16	50116		CX	16	100	80	12(1/2")		10

CARTELA	Bucha Código	Código (com parafuso)	Unidade	Diâmetro do furo d ₀ (mm)	Profundidade mínima do furo h ₁ (mm)	Comprimento da bucha l (mm)	Diâmetro Parafuso d _s / d _s x l _s (mm)	Qtd.
BUCHA S8A- PITAO	600121		CART	8	55	40	4,5 - 6	
BUCHA S8A- ESCAPULA	600122		CART	8	55	40	4,5 - 6	
BUCHA S8A- GANCHO	600123		CART	8	55	40	4,5 - 6	
BUCHA S6		600885	CART	6	45	30	4,5 x 40	20
BUCHA S8		600886	CART	8	55	40	4,5 - 6	10
BUCHA S6A		600887	CART	6	45	30	4,5 x 40	20
BUCHA S8A		600888	CART	8	55	40	4,5 - 6	10
BUCHA S10		600889	CART	10	70	50	6 - 8	6
BUCHA S6A-PAR CB CH	600890		CART	6	45	30	4,5 x 40	10
BUCHA S8A-PAR CB CH	600891		CART	8	55	40	4,5 - 6	4
BUCHA S12-PAR CB SEXT	600893		CART	10	70	50	6 - 8	2
BUCHA S6A-GANCHO	600571		CART	6	45	30	4,5 x 40	4
4BUCHA S6A-ESCAPULA	600572		CART	6	45	30	4,5 x 40	4
BUCHA S10-PARAF CAB CHT	600600		CART	10	70	50	6 - 8	5

BULK	Código (com parafuso)	Unidade	Diâmetro do furo d_0 (mm)	Profundidade mínima do furo h_1 (mm)	Comprimento da bucha l (mm)	Diâmetro Parafuso d_s (mm)	Qtd.
BUCHA S6	600149	CX	6	40	30	4 - 5	40.000
BUCHA S8	600150	CX	8	55	40	4,5 - 6	20.000
BUCHA S10	600151	CX	10	70	50	6 - 8	10.000



BUCHA S COM ABA



GANCHO ABERTO



GANCHO FECHADO (PITÃO)

BUCHA S COM ABA	Código (sem parafuso)	Código (com parafuso)	Unidade	Diâmetro do furo d_0 (mm)	Profundidade mínima do furo h_1 (mm)	Comprimento da bucha l (mm)	Diâmetro Parafuso d_s (mm)	Qtd.
BUCHA S6A	600104		SC	6	40	30	4 - 5	1.000
BUCHA S6A	600614		CX	6	40	30	4 - 5	100
BUCHA S6A-GANCHO		600568	CX	6	45	30	4,2 x 5,7	50
BUCHA S8A	600105		SC	8	55	40	4,5 - 6	500
BUCHA S8A	600306		CX	8	55	40	4,5 - 6	50
BUCHA S8A-GANCHO		600333	CX	8	60	40	4,9 x 7,0	25
BUCHA S8A-PITAO		600331	CX	8	60	40	4,9 x 7,0	25

cargas

Bucha S

Cargas recomendadas mais altas¹⁾ para uma única ancoragem.

As cargas fornecidas são válidas para parafusos com o diâmetro especificado.

Tipo			S4	S5	S6	S8	S10	S12	S14	S16
Diâmetro do parafuso	\varnothing	[mm]	3	4	5	6	8	10	12	12
Distância mínima da borda	c_{min}	[mm]	20	25	30	40	50	60	70	80
Cargas recomendadas nos respectivos materiais²⁾										
Concreto	\geq C20/25	[kgf]	16	29	41	61	112	153	189	230
Tijolo maciço	\geq Mz 12	[kgf]	14	24	29	51	(3)	(3)	(3)	(3)
Concreto Celular	\geq AAC 2	[kgf]	(3)	(3)	5	7	16	29	41	(3)
Concreto Celular	\geq AAC 4	[kgf]	(3)	(3)	(3)	15	23	38	61	(3)

1) Fatores de segurança necessários estão considerados.

2) Válido para carga tração, carga de cisalhamento e carga oblíqua sob qualquer ângulo.

3) Devido a dependência da qualidade do material base nenhum valor pode ser fornecido.

Importante: Para converter as cargas de kgf (Quilograma-força) para kN (Quilo-Newton) divida pelo fator 101,97. Exemplo: 101,97 kgf = 1 kN.