

Bucha Universal FU

A fixação ideal para cargas leves em tijolo oco ou maciço.



Prateleiras



Sinalização

Materiais de construção

- Concreto
- Tijolo Oco
- Bloco Oco

Certificações



Vantagens

- O design universal garante uma instalação segura em quase todos os materiais de construção. Isto proporciona uma grande variedade de aplicações.
- As hastes anti-rotação impedem a rotação da bucha no furo para uma fácil instalação.
- A aba impede que a bucha escorregue para dentro do furo durante a instalação.

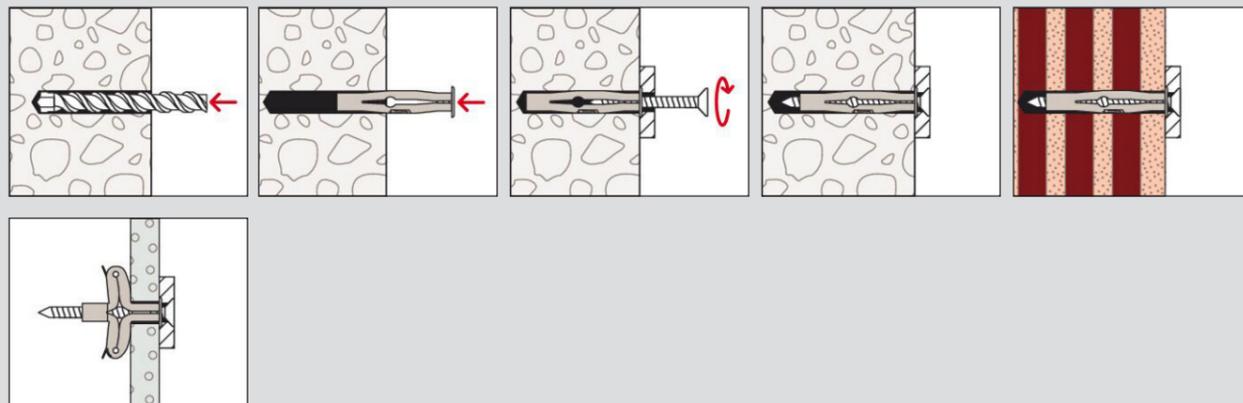
Aplicações

- Prateleiras
- Trilho de cortinas
- Rodapés
- Instalações elétricas
- Trilhos de montagem
- Espelhos

Funcionamento

- A geometria da bucha FU permite uma fixação por atrito em materiais macios e fixação por travamento em materiais ocos.
- Pode ser utilizado com qualquer tipo de parafuso..

Instalação



Dados Técnicos

CAIXA	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 ds / ds x ls (mm)	Qtd.
BUCHA FU6	600179		SC	6	45	35	3 - 3,5	800
BUCHA FU6	601550		SC	6	45	35	3 - 3,5	400
BUCHA FU6	600936		CX	6	45	35	3 - 3,5	100
BUCHA FU6 - PAR CAB CHT		600106	CX	6	50	35	3,5 x 45	100
BUCHA FU6 - PAR CAB PAN		600318	CX	6	50	35	3,5 x 45	100
BUCHA FU8	600180		SC	8	60	50	4 - 4,5	300
BUCHA FU8	601551		SC	8	60	50	4 - 4,5	150
BUCHA FU8	600937		CX	8	60	50	4 - 4,5	50
BUCHA FU8 - PAR CAB CHT		600107	CX	8	70	50	5 x 65	50
BUCHA FU8 - PAR CAB PAN		600319	CX	8	70	50	5 x 65	50
BUCHA FU8	603328		CX	8	70	50	5 x 65	4000
BUCHA FU10*	603318		-	10	70	60	5 - 6	-
BUCHA FU10	600181		SC	10	70	60	5 - 6	200
BUCHA FU10	601552		SC	10	70	60	5 - 6	100
BUCHA FU10	600938		CX	10	70	60	5 - 6	25
BUCHA FU10 - PAR CAB PAN		600320	CX	10	80	60	6 x 75	25

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 ds / ds x ls (mm)	Qtd.
BUCHA FU6	600894		CART	6	45	35	3 - 3,5	20
BUCHA FU8	600895		CART	8	60	50	4 - 4,5	10
BUCHA FU10	600896		CART	10	70	60	5 - 6	10
BUCHA FU6 - PAR CB CH		600897	CART	6	50	35	3,5 x 45	10
BUCHA FU8 - PAR CB CH		600898	CART	8	60	50	4 - 4,5	6
BUCHA FU10 - PAR CB CH		600899	CART	10	70	60	5 - 6	4
BUCHA FU6 - PARAF CAB PAN		600135	CART	6	45	35	3 - 3,5	10
BUCHA FU8 - PARAF CAB PAN		602517	CART	8	60	50	4 - 4,5	5

* Produto especial. Disponível apenas sob encomenda.

Cargas

Bucha FU

Tabela de Cargas (tração centralizada) em Kgf

Tipo		FU6	FU8	FU10
Diâmetro do parafuso	∅ [mm]	3 - 3,5	4 - 4,5	5 - 6
Cargas recomendadas nos respectivos materiais F_{rec}				
Concreto	≥ fck 20 Mpa	[kgf] 14	30	44
Tijolo oco	HLz ≥ 12	[kgf] 14	21	30

*As cargas recomendadas são valores de referencia com fator de segurança considerado. Em caso de dúvidas consulte nosso departamento técnico fischer.

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

Código	Itens	Unidade	Quantidade	Conteúdo
600894	BUCHA FU6	CARTELA	1	20 buchas
600895	BUCHA FU8	CARTELA	1	10 buchas
600896	BUCHA FU10	CARTELA	1	10 buchas + 10 parafusos cabeça chata
600897	BUCHA FU6 - PAR CB CH	CARTELA	1	10 buchas + 10 parafusos cabeça chata
600898	BUCHA FU8 - PAR CB CH	CARTELA	1	6 buchas + 6 parafusos cabeça chata
600899	BUCHA FU10 - PAR CB CH	CARTELA	1	4 buchas + 4 parafusos cabeça chata
600135	BUCHA FU6 - PARAF CAB PAN	CARTELA	1	10 buchas + 10 parafusos cabeça panela
602517	BUCHA FU8 - PARAF CAB PAN	CARTELA	1	5 buchas + 5 parafusos cabeça panela