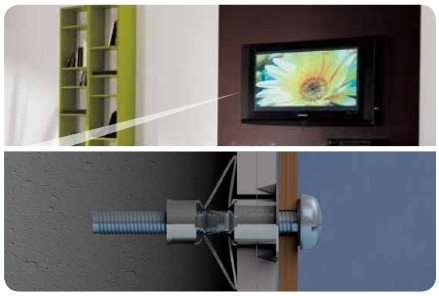
Bucha Metálica PCL 750

CARGAS MÉDIA-LEVES

MATERIAL

• *Aço zincado*



PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ *Ideal para cargas média-leves*
- ✓ *Rápida instalação devido ao alicate especial de instalação*
- ✓ *Garras especialmente desenhadas para facilitar a instalação e evitar a rotação da bucha durante a instalação*
- ✓ *Segmentos articulados, posicionados para maximizar o raio de contacto e aumentar a capacidade de carga*
- ✓ *Peça de estampagem única, com rosca métrica integral e flange para aumentar a fiabilidade da fixação*

PRODUTOS ASSOCIADOS

Alicate de rebitar buchas 750
Chave de fendas
Brocas
Bomba de ar

Descrição do Produto

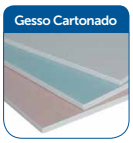
Bucha em aço zincado para fixações em paredes finas e ocas. Devido aos elementos de expansão flexíveis do seu corpo, esta bucha proporciona uma excelente capacidade de suporte de carga. A anilha da bucha possui duas garras especialmente desenhadas para facilitar o agarre inicial da bucha ao substrato e evitar a rotação durante a instalação.
Os acessórios podem ser removidos e reinstalados apertando o parafuso com fenda combi (fenda + phillips).

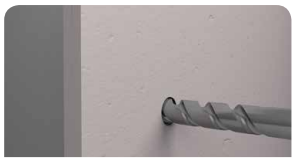
Substratos

- Placas de gesso cartonado
- Paredes ocas finas

Ideal para fixar

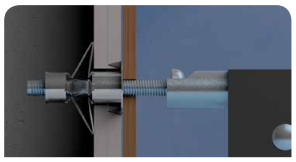
- Quadros
- Candeeiros
- Rodapés
- Aparelhos elétricos
- Cortinas



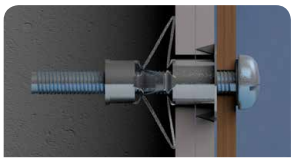

1. Fure o substrato

2. Limpe o furo

3. Insira a bucha no furo


4. Ajuste a bucha até estar nivelada com o substrato e use o alicate para expandir a bucha

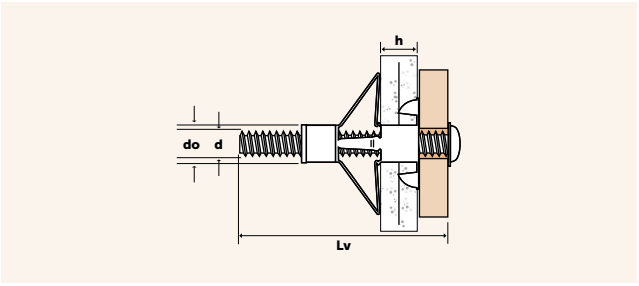
5. Efectue o aperto final com o binário de aperto correto


6. A bucha está instalada

Procedimento de instalação

- Escolha a bucha mais adequada considerando a aplicação a efectuar, de acordo com a carga a ser suportada;
- Verifique sempre os valores de carga recomendada consultando as tabelas disponíveis nas folhas de dados técnicos;
- As distâncias ao bordo e espaçamento entre os furos devem ser mantidos de acordo com os valores especificados, tolerâncias menores não são permitidas;
- Escolha a broca correcta de acordo com o diâmetro da bucha a instalar;
- Introduzir a bucha no furo e utilizar o alicate de instalação para expandi-la na cavidade;
- O processo de instalação será concluído usando uma chave de fendas manual e aplicando o binário de aperto recomendado.

Dados técnicos



LEGENDA:
do — Diâmetro do furo; **h** — Espessura da parede; **d** — Diâmetro do parafuso;
L — Comprimento da bucha; **Lv** — Comprimento do parafuso

MEDIDA do X L	do	h		L
		min	max	
	mm	mm	mm	mm
M4x38	8	3	11	32
M4x45	8	10	16	38
M5x45	11	8	13	37
M5x58	11	3	16	52
M5x71	11	19	32	65
M6x45	13	8	13	37
M6x58	13	3	16	52
M6x71	13	19	32	65

Cargas recomendadas

Bucha			Ø8 - M4		Ø11 - M5			Ø13 - M6		
Comprimento da Bucha			32	38	37	52	65	37	52	65
Gesso cartonado 12,5 mm	Tração	kN	0,08		0,12		-	0,16		-
	Corte	kN	0,15		0,20		-	0,25		-
Gesso cartonado 12,5 mm x 2 mm	Tração	kN	-		-		0,20	-		0,20
	Corte	kN	-		-		0,25	-		0,30
Célula, como tijolo de barro	Tração	kN	0,12		0,18			0,20		
	Corte	kN	0,20		0,25			0,30		
Distância à extremidade		mm	50		75			85		
Espaçamento entre buchas		mm	50		75			85		
Binário máximo de aperto		mm	1,5		1,5			3		

1 kN = 1000 N = 100 daN = 100 kgF

Embalagens e informação logística

As Buchas Metálicas PCL 750 vêm embaladas em caixas de cartão.

Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA
Apartado 3156 - Raso de Paredes
3754-901 — Águeda
✉ scpindustria@pecol.pt / ✆ +351 234 612 900

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ACABAMENTO	COMPRIMENTO	Ø BUCHA	QTD. EMBALAGEM
075023040380	Bucha Metálica PCL 750	Aço zincado	38 mm	4mm	250 Uni.
075023040450	Bucha Metálica PCL 750	Aço zincado	45 mm	4mm	100 Uni.
075023050450	Bucha Metálica PCL 750	Aço zincado	45 mm	5mm	100 Uni.
075023050580	Bucha Metálica PCL 750	Aço zincado	58 mm	5mm	100 Uni.
075023050710	Bucha Metálica PCL 750	Aço zincado	71 mm	5mm	100 Uni.
075023060450	Bucha Metálica PCL 750	Aço zincado	45 mm	6mm	100 Uni.
075023060580	Bucha Metálica PCL 750	Aço zincado	58 mm	6mm	100 Uni.
075023060710	Bucha Metálica PCL 750	Aço zincado	71 mm	6mm	50 Uni.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD. EMBALAGEM
049908040050	Alicate de Rebitar Buchas 750	1 Uni.

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentadas por numerosos estudos laboratoriais e validadas pela nossa longa experiência. Contudo, e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação de produto, que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre testes prévios com os materiais a utilizar e com a vossa própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto, é efetuada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo o fornecedor ser responsabilizado por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.