

Bucha Universal PCL 501

CARGAS MÉDIA-LEVES



MATERIAL

- Polietileno - (PE HD)



PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Adequado para materiais de construção sólidos e ocos
- ✓ Bordo com alhetas segmentadas que evitam a rotação da bucha durante a instalação
- ✓ O bordo impede o deslizamento da bucha para dentro do furo

PRODUTOS ASSOCIADOS

Brocas de Encaixe Cilíndrico
Berbequim
Parafusos
Bomba de ar

Descrição do Produto

Bucha universal para materiais de construção sólidos e ocos. Produzida em polietileno (PE HD) de alta densidade, ideal para a aplicação de cargas médias e leves.

O corpo da bucha é dividido em três partes e permite a expansão em materiais sólidos (ex.: cimento) e em materiais ocos (ex.: placas de gesso).

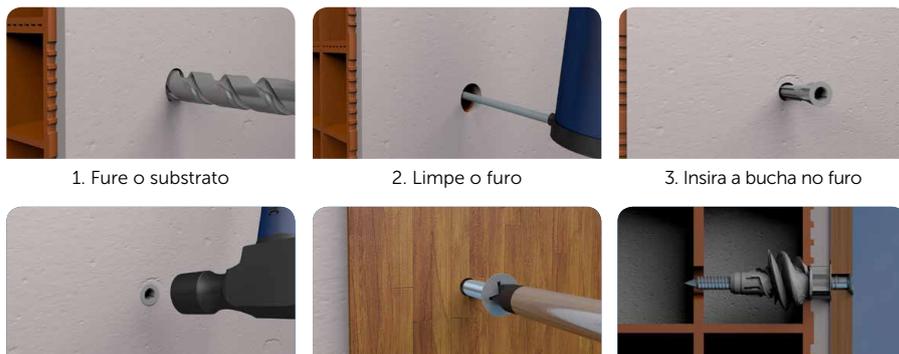
Permite aplicação em todos os tipos de materiais de construção.

Substratos

- Betão
- Pedra natural
- Tijolo refratário
- Tijolo perfurado
- Gesso cartonado
- Outros materiais de construção

Ideal para fixar

- Quadros
- Candeeiros
- Rodapés
- Interruptores elétricos
- Caixas de Correio
- Aquecedor elétrico de toalhas
- Pequenas prateleiras de parede



1. Fure o substrato

2. Limpe o furo

3. Insira a bucha no furo

4. Ajuste a Bucha até estar nivelada com o substrato

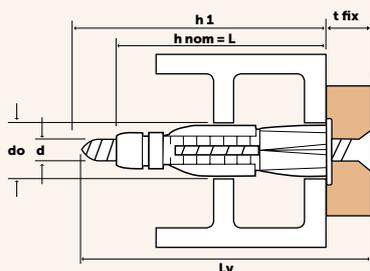
5. Insira o parafuso na bucha e efectue o aperto final com o binário de aperto correto

6. A bucha está instalada

Procedimento de instalação

- Escolha a bucha mais adequada considerando a aplicação a efectuar, considerando se os materiais base são sólidos ou ocos e de acordo com a carga a ser suportada;
- Verifique sempre os valores de carga recomendada consultando as tabelas disponíveis nas folhas de dados técnicos;
- A distância ao bordo e o espaçamento entre furos devem ser respeitados, considerando os valores especificados na ficha técnica, as tolerâncias mínimas devem ser respeitadas;
- Fure até à profundidade mínima e diâmetro recomendado, mantendo o furo perpendicular à superfície do material de base;
- Limpar cuidadosamente o furo com um escovilhão e remova os detritos por meio de uma bomba manual de, vácuo ou ar comprimido;
- Insira a bucha no furo até que esteja nivelada com a superfície;
- Para a instalação de placas usar o parafuso mais longo possível;
- O comprimento do parafuso recomendado é dado pelo comprimento da bucha mais espessura do objeto a fixar;
- Insira um parafuso de madeira ou aglomerado na bucha e aperte com uma chave de fenda manual ou eléctrica;
- Para aplicação de placas não é recomendado o uso de parafusos com rosca parcial, ou seja a parte sem rosca não deve ser menor do que a espessura do objecto a ser fixo.

Dados técnicos



Medida = do x L	t fix	h 1	h nom = L	do	d x Lv
mm	mm	mm	mm	mm	mm
Ø6x38	8	40	38	6	4x50
Ø8x51	8	55	51	8	5x60
Ø10x61	8	65	61	10	6x70
Ø12x71	8	75	71	12	8x70

LEGENDA:

do – Diâmetro do furo; h 1 – Profundidade mínimo do furo;

h nom – Comprimento da bucha introduzida no substrato; L – Comprimento da bucha;

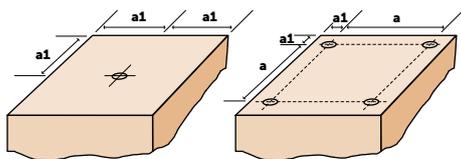
d – Diâmetro do parafuso; Lv – Comprimento do parafuso; t fix – Espessura do substrato a fixar

Cargas recomendadas

Diâmetro Bucha		Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
Betão C20/25	kN	1,40	2,00	3,00	3,50
Tijolo refratário	kN	1,40	2,00	3,00	3,40
Tijolo perfurado	kN	1,10	1,50	1,60	1,60

1 kN = 1000 N = 100 daN = 100 kgF

Condições de instalação



Bucha	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
para aplicações em betão $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$	mm	mm	mm	mm
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE BUCHAS (a)	36	50	50	60
DISTÂNCIA MÍNIMA À EXTREMIDADE (a1)	36	50	60	70

Embalagens e informação logística

As Buchas Universais PCL 501 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	DIMENSÕES	QTD. EMBALAGEM
050100060000	Bucha Universal PCL 501	Ø6 x 38	500 Uni.
050100080000	Bucha Universal PCL 501	Ø8 x 51	200 Uni.
050100100000	Bucha Universal PCL 501	Ø10 x 61	100 Uni.
050100120000	Bucha Universal PCL 501	Ø12 x 71	100 Uni.