

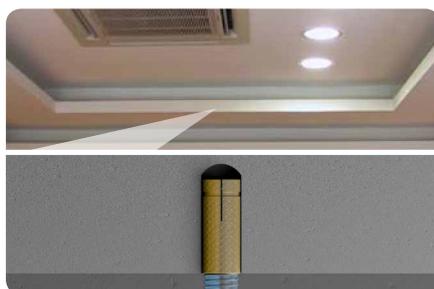
Bucha de Latão PCL 700

CARGAS LEVES



MATERIAL

- Latão



Descrição do Produto

A bucha de latão com rosca métrica interior e com a superfície exterior rugosa, para proporcionar uma melhor aderência dentro do furo.

O reduzido corpo da bucha torna-a adequada para aplicações em materiais sólidos de base fina.

Substratos

- Betão
- Pedra Natural
- Madeira

Ideal para fixar

- Tetos falsos
- Gradeamentos
- Perfis
- Escadas
- Pilares de madeira



1. Faça um furo



2. Limpe o furo



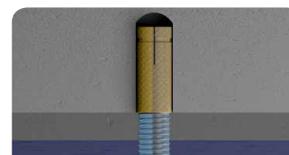
3. Insira a bucha no furo



4. Ajuste a bucha até ficar nivelada com a superfície



5. Insira o parafuso métrico ou varão roscado e efectue o aperto final com o binário de aperto correto



6. A bucha está instalada

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ *Expansão suave devido às ranhuras existentes no corpo da bucha*
- ✓ *Superfície exterior rugosa para evitar a rotação no interior do furo*
- ✓ *Expansão é realizada enroscando um parafuso ou haste roscada métrica*

Procedimento de instalação

- Escolha o tamanho correcto da bucha de acordo com a carga a suspender;
- Verifique sempre os valores de carga recomendada consultando as tabelas disponíveis nas folhas de dados técnicos;
- Antes de colocar a bucha, a classe de resistência do betão deve ser verificada e assegurado que não é menor do que a carga a aplicar;
- O betão deve ser bem compactado, sem fissuras significativas;
- As distâncias ao bordo e espaçamento entre os furos devem ser mantidos de acordo com os valores especificados, tolerâncias menores não são permitidas;
- 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;
- Introduzir a bucha de latão dentro do furo. Usar um martelo, se necessário;
- Introduza a haste na bucha respeitando a profundidade informada na tabela técnica. A colocação da haste roscada de forma ineficiente pode causar uma menor resistência da bucha de latão. Uma profundidade excessiva pode também fragmentar a bucha.

PRODUTOS ASSOCIADOS

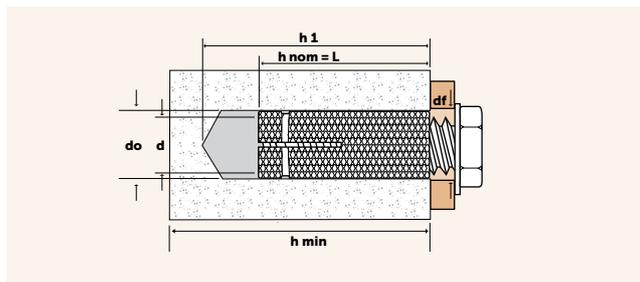
Brocas

Varão ou Haste de rosca métrica

Bomba de ar

Martelo

Dados técnicos



LEGENDA:

do – Diâmetro do furo; **h1** – Profundidade mínima do furo; **h nom** – Comprimento da bucha introduzida no substrato; **L** – Comprimento da bucha; **df** – Diâmetro do furo do elemento a fixar; **h min** – Espessura mínima do substrato; **d** – Diâmetro do parafuso

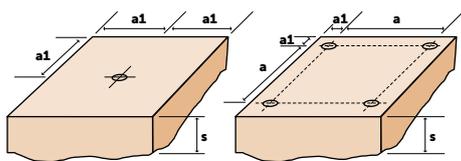
DIÂMETRO	do	h 1	h nom	df	h min	d
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M4	5	23	15	5	50	M4
M5	6,5	28	20	6	55	M5
M6	8	30	23	7	60	M6
M8	10	40	28	9	80	M8
M10	12	45	32	11	90	M10

Cargas recomendadas

Diâmetro da bucha		M4	M5	M6	M8	M10
Carga de Tração	kN	0,4	0,5	0,9	1,8	2,3

1 kN = 1000 N = 100 daN = 100 kgF

Condições de instalação



Bucha	M4	M5	M6	M8	M10
<i>para aplicações em betão $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$</i>	mm	mm	mm	mm	mm
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE BUCHAS (a)	100	120	140	160	200
DISTÂNCIA MÍNIMA À EXTREMIDADE (a1)	150	150	150	200	200
ESPESSURA MÍNIMA DO SUBSTRATO (s)	70	75	80	95	110

Embalagens e informação logística

As Buchas de Latão PCL 700 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

Ø BUCHA	DIMENSÕES	QTD. EMBALAGEM	CÓDIGO
			LATÃO
M4	5 mm	500 Uni.	050051040000
M5	6,5 mm	500 Uni.	050051050000
M6	8 mm	200 Uni.	050051060000
M8	10 mm	200 Uni.	050051080000
M10	12 mm	200 Uni.	050051100000