

Bucha Fixação Painel PCL 618



Descrição do Produto

Bucha em polipropileno adequada para a fixação de painéis de isolamento leves e pesados. O aperto da fixação às paredes do furo é efetuado através da extremidade rugosa da bucha.

Material: Buchas em Copolímero de Polipropileno e Poliamida reforçada com fibra de vidro (Prego da Bucha).

Substratos

- Betão
- Pedra Natural
- Tijolo refratário

Ideal para fixar

Materiais de isolamento, tais como:

- Painéis de poliestireno
- Painéis PU

Substratos



1. Fure o substrato



2. Use o martelo para introduzir o prego



3. Insira a bucha através do painel a fixar

Procedimento de instalação

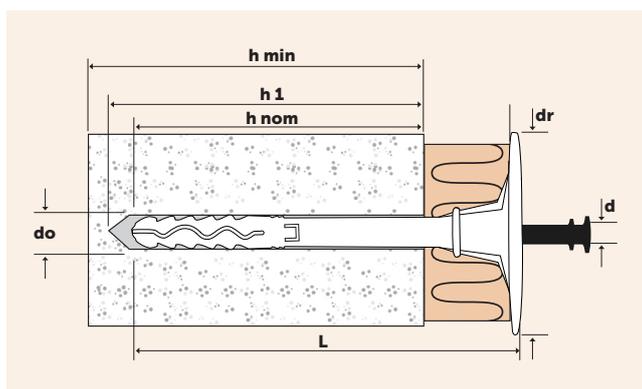
- Escolher a bucha mais adequada, considerando a espessura do painel de isolamento;
- Escolha o tamanho correcto da bucha de acordo com a carga a ser suportada;
- Verifique sempre os valores de carga recomendada consultando as tabelas disponíveis nas folhas de dados técnicos;
- A distância ao bordo e 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 buraco através do painel a fixar até que esteja nivelada com a superfície;
- Introduzir o prego por meio de impacto. Alguns golpes de martelo será o suficiente para uma fixação estável e segura;

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ *Instalação simples e rápida*
- ✓ *Profundidade mínima recomendada de fixação de 28,5 mm*
- ✓ *Anti corrosão, sem partes metálicas*
- ✓ *Disco de fixação com ranhuras para assegurar a pressão contínua do isolamento térmico*

PRODUTOS ASSOCIADOS

Luvas
Maço Borracha
Bomba de ar
Escovilhão

Dados técnicos


	Medida do x L	Materiais Base Sólida		Materiais Base Oca		h1	h nom	h min	dr
		Min	Max	Min	Max				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PCL 618	10 x 70	20	45	40	45	40	30	80	58
	10 x 90	40	65	60	65	40	30	80	58
	10 x 110	70	95	90	95	40	30	80	58
	10 x 130	90	115	110	115	40	30	80	58
	10 x 150	110	135	130	135	40	30	80	58

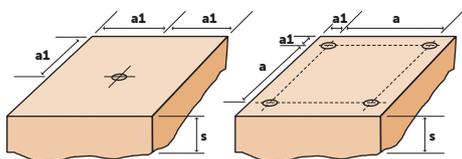
LEGENDA:

do – Diâmetro do furo; h 1 – Profundidade mínimo do furo;
h nom – Comprimento da bucha introduzida no substrato; h min – Espessura mínima do substrato;
dr – Diâmetro da anilha; L – Comprimento da bucha; d – Diâmetro do parafuso

Cargas recomendadas

Bucha		PCL 618	
		Ø10	
Comprimento da bucha introduzida no substrato	mm	25	
Betão C20/25	Tração	kN	0,15
	Corte	kN	
Tijolo duplo	kN	0,10	
Célula, como tijolo de barro	kN	0,05	
Torque máximo	kN	–	

1 kN = 1000 N = 100 daN = 100 kgF

Condições de instalação


Bucha	PCL 618
Ø10	
para aplicações em betão $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$	mm
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE BUCHAS (a)	50
DISTÂNCIA MÍNIMA À EXTREMIDADE (a1)	50
ESPESSURA MÍNIMA DO SUBSTRATO (s)	80

Embalagens e informação logística

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	COMPRIMENTO	Ø BUCHA	QTD. EMBALAGEM
061800700002	Bucha Nylon Fixação Painel c/ Prego PCL618 70 PREMIUM	70mm	10mm	200 Uni.
061800900002	Bucha Nylon Fixação Painel c/ Prego PCL618 90 PREMIUM	90mm	10mm	200 Uni.
061800110000	Bucha Nylon Fixação Painel c/ Prego PCL618 110	110mm	10mm	250 Uni.
061800130000	Bucha Nylon Fixação Painel c/ Prego PCL618 130	130mm	10mm	200 Uni.
061800150000	Bucha Nylon Fixação Painel c/ Prego PCL618 150	150mm	10mm	250 Uni.