

# Bucha Poliamida Comprida PCL 606

CARGAS LEVES



## MATERIAL

- Poliamida (PA 6.6)

## Descrição do Produto

Bucha longa em poliamida (PA 6.6), adequada para materiais de construção em geral. Especialmente desenhada para fixação de portas e janelas em todo o tipo de substratos.

O sistema de expansão especial garante uma fixação segura, tanto em materiais sólidos como em alguns materiais ocós.

## Substratos

- Betão
- Pedra natural
- Tijolo refratário

## Ideal para fixar

- Janelas
- Portas
- Carpintaria leve



Betão



Pedra natural



Tijolo refratário



1. Fure o substrato



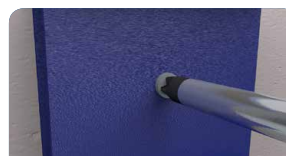
2. Limpe o furo



3. Insira a bucha no furo através do objecto



4. Ajuste a bucha até estar nivelada com o substrato. Use um martelo.



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



6. A bucha está instalada

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Adequado para materiais sólidos e para alguns materiais ocós
- ✓ Equipado com parafuso classe 5.8 em aço que aperta no cone de poliamida e provoca o efeito de expansão
- ✓ O corpo de poliamida cobre toda a rosca do parafuso e protege-a contra a corrosão evitando as transferências térmicas
- ✓ Parafuso pré-montado na bucha, tornando a montagem extremamente fácil e rápida

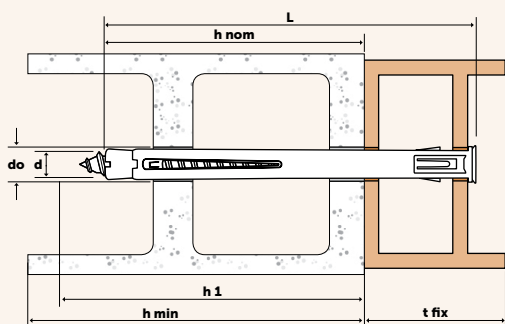
## Procedimento de instalação

- 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 furo até que esteja nivelada com a superfície;
- Aplicar o binário especificado com uma chave de fenda manual ou elétrica.

## PRODUTOS ASSOCIADOS

- Brocas
- Berbequim
- Parafusos AGL
- Bomba de ar

## Dados técnicos



Medida = do x L	t fix	h1	h nom	h min	d
mm	mm	mm	mm	mm	mm
Ø8x100	50	60	50	100	5
Ø8x120	90	60	50	100	5
Ø10x75	15	70	60	100	6
Ø10x100	40	70	60	100	6
Ø10x120	60	70	60	100	6
Ø10x140	80	70	60	100	6
Ø10x165	105	70	60	100	6

### LEGENDA:

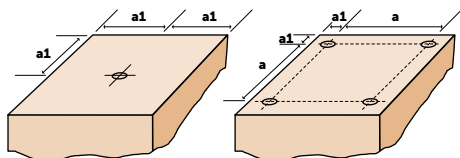
do – Diâmetro do furo; h 1 – Profundidade mínimo do furo; h nom – Comprimento da bucha introduzida no substrato; L – Comprimento da bucha; d – Diâmetro do parafuso; h min – Espessura mínima do substrato; t fix – Espessura do substrato a fixar;

## Cargas recomendadas

Bucha		Ø8	Ø10
Comprimento da bucha introduzida no substrato	mm	50	60
Betão C20/25	Tração	kN	0,30
	Corte	kN	0,12
Tijolo refratário	Tração	kN	0,30
	Corte	kN	0,12
Tijolo duplo	Tração	kN	0,20
	Corte	kN	0,10
Torque máximo (Concrete/Tijolo duplo)	Nm	2 - 3	4

1 kN = 1000 N = 100 daN = 100 kgF

## Condições de instalação



Bucha	Ø8	Ø10
para aplicações em betão $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$	mm	mm
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE BUCHAS (a)	110	130
DISTÂNCIA MÍNIMA À EXTREMIDADE (a1)	85	100

## Embalagens e informação logística

As Buchas Poliamida Compridas PCL 606 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	Ø PARAFUSO	QTD. EMBALAGEM
060621081000	Bucha Poliamida Comprida PCL 606	8 x 100 mm	5 mm	100 Uni.
060621081400	Bucha Poliamida Comprida PCL 606	8 x 140 mm	5 mm	100 Uni.
060621100750	Bucha Poliamida Comprida PCL 606	10 x 75 mm	6 mm	100 Uni.
060621101000	Bucha Poliamida Comprida PCL 606	10 x 100 mm	6 mm	100 Uni.
060621101200	Bucha Poliamida Comprida PCL 606	10 x 120 mm	6 mm	100 Uni.
060621101400	Bucha Poliamida Comprida PCL 606	10 x 140 mm	6 mm	100 Uni.
060621101650	Bucha Poliamida Comprida PCL 606	10 x 165 mm	6 mm	100 Uni.