

Bucha de Poliamida Longa PCL 602

CARGAS LEVES



MATERIAL

- Poliamida (PA 6.6)

Descrição do Produto

Bucha longa em poliamida para materiais de construção sólidos, especialmente desenhada para aplicações em bases de grande espessura. Bucha com cabeça de embeber. A bucha PCL 602 é produzida em Poliamida (PA 6.6). Permite efetuar vários tipos de fixação e cobrir uma ampla gama de aplicações.

Substratos

- Betão
- Pedra natural
- Tijolo perfurado

Ideal para fixar

- Janelas
- Portas
- Portões
- Portas corta-fogo
- Escadas de emergência



1. Faça um furo



2. Limpe o furo



3. Insira a bucha no furo



4. Inserir o parafuso dentro da bucha



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



6. A bucha está instalada

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Geometria do corpo única
- ✓ Produzida em poliamida (PA 6.6) resistente a agentes atmosféricos, envelhecimento e rotação durante a instalação
- ✓ Alhetas de anti-rotação impedem a rotação no furo
- ✓ Bordo de embeber o parafuso, permitindo um acabamento nivelado
- ✓ Excelente capacidade ao cisalhamento
- ✓ Expansão profunda
- ✓ Disponível versão com parafuso pré instalado

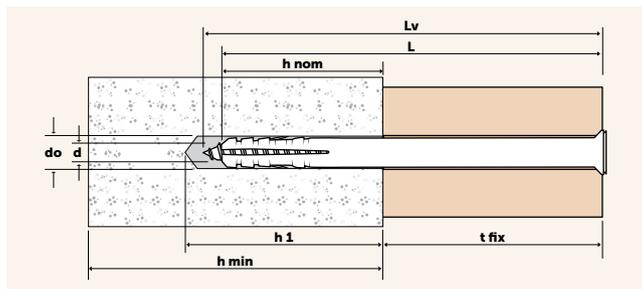
Procedimento de instalação

- Escolha a bucha mais adequada considerando a aplicação a efectuar, se os materiais base são sólidos ou ocos e 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 aplicação de placas usar o parafuso mais longo possível;
- O comprimento do parafuso recomendado é dado pelo comprimento da bucha + espessura do objecto a ser fixado;
- Insira um parafuso de madeira ou aglomerado na bucha e aperte com uma chave de fenda manual ou eléctrica;
- Para aplicação 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 fixado.

PRODUTOS ASSOCIADOS

Chave de Fendas
Brocas
Berbequim
Bomba de ar

Dados técnicos



Medida do x L	t fix	h 1	h nom	h min	d		Lv
					min	max	
Ø6x60	20	50	40	80	4,50	6,00	65
Ø8x80	40						85
Ø8x100	60						105
Ø8x120	80						125
Ø8x135	95						140
Ø8x160	120						165
Ø10x60	10	65	50	100	6,00	7,00	65
Ø10x70	20						75
Ø10x80	30						85
Ø10x100	50						105
Ø10x115	65						120
Ø10x135	85						140
Ø10x160	110	165					

LEGENDA:

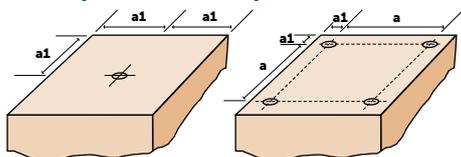
do – Diâmetro do furo; h 1 – Profundidade mínimo do furo; h nom – Comprimento da bucha introduzida no substrato; L – Comprimento da bucha; h min – Espessura mínima do substrato; d – Diâmetro do parafuso; Lv – Comprimento do parafuso; t fix – Espessura do substrato a fixar

Cargas recomendadas

Bucha		Ø6	Ø8	Ø10
Comprimento da bucha introduzida no substrato	mm	30	40	50
Betão C20/25	Tração	kN	0,24	0,55
	Corte	kN	0,30	1,40
Tijolo refratário	Tração	kN	0,24	0,55
	Corte	kN	0,30	1,40

1 kN = 1000 N = 100 daN = 100 kgF

Condições de instalação



Bucha	6	8	10
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE BUCHAS (a)	mm	mm	mm
DISTÂNCIA MÍNIMA À EXTREMIDADE (a1)	30	40	50
ESPESSURA MÍNIMA DO SUBSTRATO (s)	40	40	50

Embalagens e informação logística

As Buchas de poliamida longas PCL 602 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

DIMENSÕES	PCL 602 SEM PARAFUSO		PCL 602 COM PARAFUSO	
	CÓDIGO	QTD. EMBALAGEM	CÓDIGO	QTD. EMBALAGEM
5 x 30	060200050300	100 Uni.	–	–
5 x 50	060200050500	100 Uni.	–	–
6 x 40	060200060400	100 Uni.	–	–
6 x 60	060200060600	100 Uni.	060221060600	100 Uni.
6 x 80	060200060800	100 Uni.	–	–
8 X 60	060200080600	100 Uni.	060221080600	100 Uni.
8 X 80	060200080800	100 Uni.	060221080800	100 Uni.
8 X 100	060200081000	100 Uni.	060221081000	50 Uni.
8 X 120	060200081200	100 Uni.	060221081200	50 Uni.
8 X 135	060200081350	100 Uni.	060221081350	50 Uni.
8 X 160	060200081600	100 Uni.	060221081600	50 Uni.
10 X 60	060200100600	100 Uni.	060221100600	100 Uni.
10 X 70	060200100700	100 Uni.	060221100700	100 Uni.
10 X 80	060200100800	100 Uni.	060221100800	100 Uni.
10 X 100	060200101000	100 Uni.	060221101000	50 Uni.
10 X 115	060200101150	100 Uni.	060221101150	50 Uni.
10 X 135	060200101350	100 Uni.	060221101350	50 Uni.
10 X 160	060200101600	50 Uni.	060221101600	50 Uni.