

Bucha de Poliamida "Tigre" PCL 507

CARGAS MÉDIA-LEVES



MATERIAL

- Poliamida de alta qualidade (PA 6.6)

Descrição do Produto

Bucha "Tigre" para materiais sólidos. Ideal para a aplicação de cargas médias e leves e produzida em poliamida de alta qualidade (PA 6.6).

As quatro zonas de expansão multidirecional garantem maior aderência, otimizam a capacidade de carga e garantem uma fixação segura mesmo nas situações mais extremas.

Adequado para materiais sólidos e ocós.

Substratos

- Betão
- Pedra natural
- Tijolo refratário
- Tijolo perfurado

Ideal para fixar

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



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

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ 4 segmentos multidireccionais de expansão garantem maior aderência
- ✓ As alhetas anti rotação exteriores previnem a rotação da bucha no furo
- ✓ O bordo de grandes dimensões impede o deslizamento da bucha para dentro do furo
- ✓ A especial geometria da bucha permite usar parafusos de madeira ou aglomerado e garantir uma expansão eficiente

Procedimento de instalação

- Escolha a bucha mais adequada considerando a aplicação a efetuar;
- Escolha o tamanho correcto da bucha de acordo com a carga a ser suportada;
- Verifique sempre os valores de carga recomendada consultando as tabelas disponiveis 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;
- O comprimento do parafuso recomendado é dado pelo comprimento da bucha mais espessura do objecto a fixar;
- Insira um parafuso de madeira ou aglomerado na bucha e aperte com uma chave de fenda manual ou aparafusadora elétrica.

PRODUTOS ASSOCIADOS

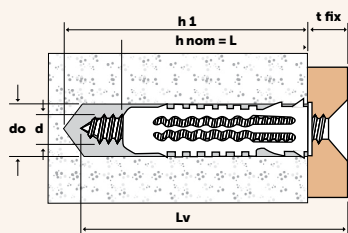
Brocas SDS Plus

Brocas de Encaixe Cilíndrico

Berbequim

Parafusos

Dados técnicos



Medida = do x L	h 1	h nom = L	do	d x Lv
mm	mm	mm	mm	mm
Ø6 x 30	40	30	6	4,5 x 40
Ø8 x 40	50	40	8	5,0 x 50
Ø10 x 50	70	50	10	6,0 x 60

LEGENDA:

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

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

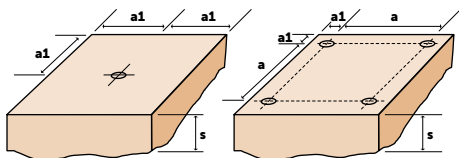
d – Diâmetro do parafuso; **Lv** – Comprimento do parafuso; **t fix** – Espessura do substrato a fixar

Cargas recomendadas

Diâmetro Bucha		Ø6	Ø8	Ø10
Betão C20/25	kN	4,90	6,00	11,20
Tijolo refratário	kN	2,80	4,90	-

1 kN = 1000 N = 100 daN = 100 kgF

Condições de instalação



Bucha	Ø6	Ø8	Ø10
para aplicações em betão $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$	mm	mm	mm
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE BUCHAS (a)	30	40	50
DISTÂNCIA MÍNIMA À EXTREMIDADE (a1)	30	40	50
ESPESSURA MÍNIMA DO SUBSTRATO (s)	45	55	75

Embalagens e informação logística

As Buchas de Poliamida "Tigre" PCL 507 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
050021060000	Bucha de Poliamida "Tigre" PCL 507	Ø6 x 38	500 Uni.
050021080000	Bucha de Poliamida "Tigre" PCL 507	Ø8 x 40	200 Uni.
050021100000	Bucha de Poliamida "Tigre" PCL 507	Ø10 x 50	100 Uni.