

Bucha eXtreme One PCL 518

CARGAS MÉDIA-LEVES



MATERIAL

- Poliamida de alta qualidade (PA 6.6)



PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Caixa disponível com 500 buchas de 6x30, 200 buchas de 8x40
- ✓ As alhetas anti rotação exteriores previnem a rotação da bucha no furo
- ✓ O bordo extra fino pode encolher, transformando-se numa bucha sem bordo (p.e para caixilharias de alumínio)
- ✓ A especial geometria da bucha permite usar parafusos de madeira, aglomerado e rosca métrica, garantindo uma expansão eficiente

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Brocas SDS Plus
- Brocas de Encaixe Cilíndrico
- Berbequim
- Parafusos

Descrição do Produto

Bucha eXtreme One para materiais sólidos e ocos. Ideal para a aplicação de cargas médias e leves e produzida em poliamida de alta qualidade (PA 6.6). Bordo extra-fino que se pode transformar numa bucha sem bordo. 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 ocos, pode ser utilizada com todo o tipo de parafusos, mesmo de rosca métrica.

Substratos

- Betão
- Pedra natural
- Tijolo refratário
- Tijolo perfurado
- Gesso cartonado

Ideal para fixar

- Quadros
- Candeeiros
- Cortinados
- Interruptores elétricos
- Caixas Correio
- Aquecedor elétrico de toalhas
- Pequenas prateleiras de parede
- Rodapés
- Caxilharias de alumínio
- Sanitários



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

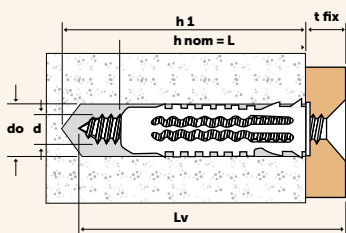


6. A bucha está instalada

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 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;
- 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.

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 + t fix)
Ø8 x 40	50	40	8	5,0 x (50 + t fix)
Ø10 x 50	60	50	10	6,0 x (60 + t fix)

LEGENDA:

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

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

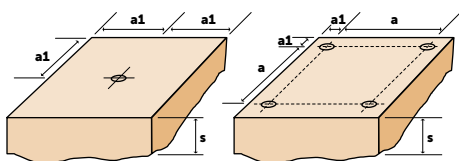
d – Diâmetro do parafuso; Lv – Comprimento do parafuso; t fix – Espessura do substrato a fixar

1 kN = 1000 N = 100 daN = 100 kgF

Cargas recomendadas (Tensão)

Diâmetro Bucha		Ø6	Ø8	Ø10
Betão C20/25	kN	0,18	0,50	1,10
Tijolo refratário	kN	0,15	0,30	0,50
Gesso Cartonado	kN	0,05	0,08	0,1

Condições de instalação



Bucha	Ø6	Ø8	Ø10
<i>Para aplicações em betão Rc ≥ 25 N/mm²</i>	mm	mm	mm
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE BUCHAS (a)	55	60	75
DISTÂNCIA MÍNIMA À EXTREMIDADE (a1)	55	70	90
ESPESSURA MÍNIMA DO SUBSTRATO (s)	45	55	75

Bucha	Diâmetro do Parafuso Recomendado		
	Rosca AGL/Madeira	Rosca Chapa ATR	Rosca Métrica
6X30	Ø 4 - 5	Ø 4 - 5	M4
8X40	Ø 4,5 - 6	Ø 4,5 - 6	M5
10X50	Ø 6 - 8	Ø 6 - 8	M6

Embalagens e informação logística

As Buchas de Poliamida eXtreme One PCL 518 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
051821060000	Bucha de Poliamida eXtreme One PCL 518 6mm PECOL	Ø6 x 30	500 Uni.
051821060001	Bucha de Poliamida eXtreme One PCL 518 6mm (cx200) PECFIX	Ø6 x 30	200 Uni.
051821080000	Bucha de Poliamida eXtreme One PCL 518 8mm PECOL	Ø8 x 40	200 Uni.
051821080001	Bucha de Poliamida eXtreme One PCL 518 8mm (cx100) PECFIX	Ø8 x 40	100 Uni.

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentadas por numerosos estudos laboratoriais e validadas pela nossa longa experiência. Contudo, e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação de produto, que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre testes prévios com os materiais a utilizar e com a vossa própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto, é efetuada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo o fornecedor ser responsabilizado por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.