

Bucha Nylon Alto Rendimento

CARGAS MÉDIAS-ALTAS



MATERIAL

- Poliamida de alta qualidade (PA 6.6)



Descrição do Produto

Bucha de Nylon de Alto Rendimento para materiais sólidos e ocos, com Parafuso de Cabeça Sextavada com acabamento Zincado e Fenda Torx.

Esta bucha é indicada para suporte de cargas médias-altas e possui elevados índices de resistência.

Substratos

- Betão
- Pedra Natural
- Tijolo Refratário
- Tijolo Perfurado

Ideal para fixar

- Corrimãos / Gradeamentos
- Instalação de Aros de Janelas
- Instalação de Aros de Portas
- Restauração de Fachadas
- Toldos
- Móveis Suspensos



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

- ✓ Bucha indicada para cargas médias-pesadas;
- ✓ Fixações em materiais sólidos e/ou ocos;
- ✓ Parafuso cabeça sextavada ou de embeber com fenda Torx com acabamento zincado;
- ✓ A bucha possui alhetas ao longo do corpo que permitem uma fixação eficaz e que evitam a rotação da bucha no interior do substrato

Procedimento de instalação

- Para existir uma resistência máxima à tração é necessário que o furo seja devidamente limpo antes da aplicação da bucha;
- Utilizar apenas a rotação da máquina, tendo de estar a função de percussão (martelo) da mesma, desligada;
- Realizar a furação no substrato através do material a fixar de acordo com a profundidade adequada;
- A bucha deve ser inserida com a ajuda de um martelo;
- Apertar o parafuso com o bit Torx adequado até este se encontrar em contacto com o material.

PRODUTOS ASSOCIADOS

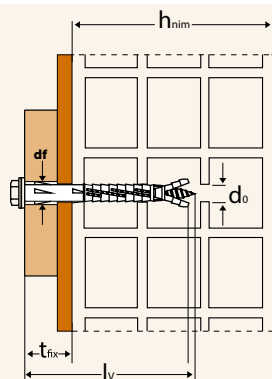
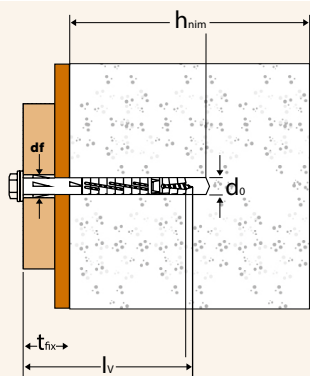
Brocas SDS Plus

Brocas de Encaixe Cilíndrico

Berbequim

Parafusos

Dados técnicos



LEGENDA:

dnom – Diâmetro do furo;
lv – Profundidade do furo;
dv – Diâmetro do parafuso;
lv – Comprimento do parafuso;
tfix – Máxima espessura do substrato;
do – Diâmetro do furo;
df – Diâmetro do furo no substrato a fixar

	Medida = do x L	Parafuso = dv x lv	do	tfix	df	Bit
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PCL123 (Pf. Sextavado)	10x85	7x90	10	15	11	TX40
	10x100	7x105	10	30	11	TX40
	10x115	7x120	10	45	11	TX40
	10x135	7x140	10	65	11	TX40
	10x160	7x165	10	90	11	TX40
PCL124 (Pf. Embeber)	8x80	6x85	8	10	9	TX30
	8x100	6x105	8	30	9	TX30
	10x85	7x90	10	15	11	TX40
	10x100	7x105	10	30	11	TX40
	10x135	7x140	10	65	11	TX40

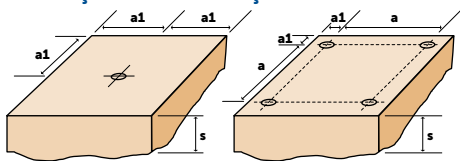
Cargas recomendadas

Diâmetro da bucha x L			Ø8	Ø10
Betão C20/25	Tração	kN	3,5	4,5
	Corte	kN	5,6	7,7
Tijolo refratário	Tração	kN	3,0	2,0
	Corte	kN	3,0	2,0
Tijolo perfurado	Tração	kN	0,3	0,3
	Corte	kN	0,3	0,3

1 kN = 1000 N = 100 daN = 100 kgF

* - Aplicação inadequada devido à baixa consistência do substrato

Condições de instalação



Diâmetro Bucha	Ø8	Ø10
para aplicações em Betão Rc > 16-20 N/mm ²	mm	mm
Espessura mínima do substrato (s)	140	140
Distância mínima entre buchas (a)	90	100
Distância mínima à extremidade (a1)	90	100

Embalagens e informação logística

As Buchas de Poliamida PCL 123 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
012300100850	Bucha Nylon Universal de Alto Rendimento PCL123 10x85	10x85	50 Uni.
012300101000	Bucha Nylon Universal de Alto Rendimento PCL123 10x100	10x100	50 Uni.
012300101150	Bucha Nylon Universal de Alto Rendimento PCL123 10x115	10x115	50 Uni.
012300101350	Bucha Nylon Universal de Alto Rendimento PCL123 10x135	10x135	50 Uni.
012300101600	Bucha Nylon Universal de Alto Rendimento PCL123 10x160	10x160	50 Uni.
012400080800	Bucha Nylon Alto Rendimento Pf. Emb. PCL124 8x80	8x80	50 Uni.
012400081000	Bucha Nylon Alto Rendimento Pf. Emb. PCL124 8x100	8x100	50 Uni.
012400100850	Bucha Nylon Alto Rendimento Pf. Emb. PCL124 10x85	10x85	50 Uni.
012400101000	Bucha Nylon Alto Rendimento Pf. Emb. PCL124 10x100	10x100	50 Uni.
012400101350	Bucha Nylon Alto Rendimento Pf. Emb. PCL124 10x135	10x135	50 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.