

Bucha TAP-TIP PCL 622.1

CARGAS LEVES



MATERIAL

- Poliamida de alta qualidade (PA 6.6)

Descrição do Produto

Bucha TAP-TIP produzida em poliamida de alta qualidade (PA 6.6), com parafuso prego em aço e com cabeça de embeber pré-montado, adequado para cargas leves.

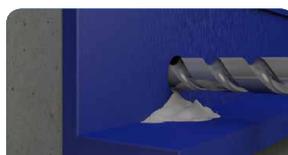
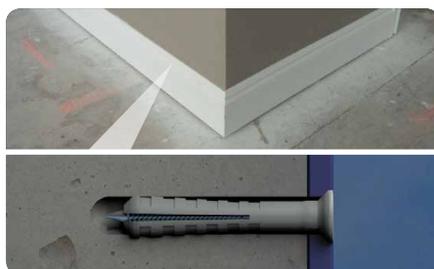
A bucha expande martelando ou aparafusando o parafuso prego. A bucha está equipada com bordo convexo que serve de batente e permite o bloqueio na espessura desejada.

Substratos

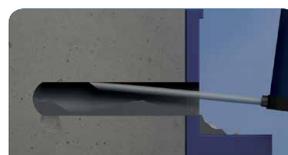
- Betão
- Pedra natural
- Tijolo refratário

Ideal para fixar

- Ligadores de parede
- Rodapés
- Componentes elétricos
- Subestruturas
- Carpintaria leve



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

- ✓ *Simples instalação, através do impacto*
- ✓ *Bucha em poliamida (PA 6.6) e parafuso prego em aço pré-montado*
- ✓ *O bordo rebaixado impede expansão prematura*
- ✓ *Devido à geometria especial da bucha, o parafuso prego é facilmente introduzido na bucha e garante uma expansão eficiente*
- ✓ *A fenda Pozidrive da cabeça do parafuso prego permite uma fácil remoção se necessário*

Procedimento de instalação

- Escolha a bucha mais adequada considerando a aplicação a efectuar, se os materiais base são sólidos ou ocos e 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 através do objecto a fixar até que esteja nivelada com a superfície;
- Utilize um martelo para inserir a bucha no furo. Apenas alguns golpes de martelo são suficientes para se obter uma fixação segura.

PRODUTOS ASSOCIADOS

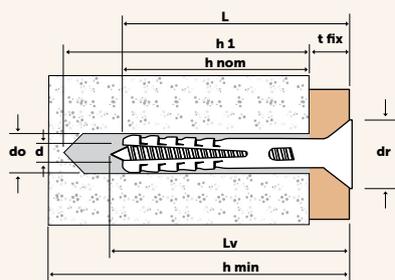
Brocas

Berbequim

Parafusos AGL

Bomba de ar

Dados técnicos



LEGENDA:

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

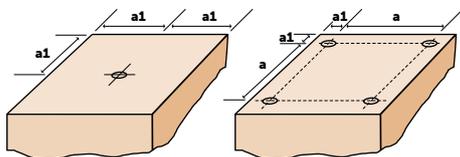
PCL 622.1 = do x L	t fix	h 1	h nom	h min	do	Lv	dr
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ø5x25	5	30	20	50	3,4	30	8,5
ø5x30	5	35	25	50	3,4	35	8,5
ø5x45	15	40	30	50	3,4	50	8,5
ø6x40	10	40	30	100	3,8	45	10,0
ø6x45	15	40	30	100	3,8	50	10,0
ø6x50	20	40	30	100	3,8	55	10,0
ø6x55	25	40	30	100	3,8	60	10,0
ø6x60	30	40	30	100	3,8	65	10,0
ø6x70	35	45	35	100	3,8	75	10,0
ø8x60	20	50	40	100	4,8	65	12,0
ø8x80	40	50	40	100	4,8	85	12,0
ø8x100	60	50	40	100	4,8	105	12,0
ø8x120	80	50	40	100	4,8	125	12,0
ø8x160	100	70	60	100	4,8	165	12,0
ø10x80	30	60	50	100	7,0	85	14,0
ø10x120	60	70	60	100	7,0	125	14,0

Cargas recomendadas

Bucha		ø5	ø6	ø8	ø10
Comprimento da bucha introduzida no substrato	mm	25	30	40	50
Betão C20/25	Tração kN	0,15	0,40	0,40	0,40
	Corte kN	0,40	0,40	0,80	1,10
Tijolo refratário	Tração kN	0,13	0,24	0,30	0,32
	Corte kN	0,40	0,40	0,80	1,10

1 kN = 1000 N = 100 daN = 100 kgF

Condições de instalação



Bucha	ø5	ø6	ø8	ø10
<i>para aplicações em betão $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$</i>	mm	mm	mm	mm
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE BUCHAS (a)	50	100	100	100
DISTÂNCIA MÍNIMA À EXTREMIDADE (a1)	50	100	100	100

Embalagens e informação logística

As Buchas TAP-TIP PCL 622.1 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

Ø BUCHA	COMPRIMENTO	BUCHA TAP-TIP PCL 62201	
		CÓDIGO	QTD. EMBALAGEM
5 mm	25 mm	062201050250	500 Uni.
5 mm	30 mm	062201050300	500 Uni.
5 mm	45 mm	062201050450	500 Uni.
6 mm	40 mm	062201060400	200 Uni.
6 mm	45 mm	062201060450	200 Uni.
6 mm	50 mm	062201060500	200 Uni.
6 mm	55 mm	062201060550	200 Uni.
6 mm	60 mm	062201060600	200 Uni.
6 mm	70 mm	062201060700	200 Uni.
8 mm	60 mm	062201080600	100 Uni.
8 mm	80 mm	062201080800	100 Uni.
8 mm	100 mm	062201081000	100 Uni.
8 mm	120 mm	062201081200	100 Uni.
8 mm	160 mm	062201081600	50 Uni.
10 mm	80 mm	062201100800	100 Uni.
10 mm	120 mm	062201101200	50 Uni.