

Bucha de Expansão em Zamack PCL 783

CARGAS MÉDIA-LEVES



MATERIAL

- Zamack (zinco e alumínio)

Descrição do Produto

A bucha de expansão em Zamack (zinco e alumínio) é recomendada para fixações de cargas médias e leves. Ideal para aplicações de cargas estáticas em materiais sólidos. Esta Bucha é composta por uma porca interna pré-montada e quatro segmentos que asseguram uma fixação eficiente em todo o tipo de furos, mesmo em furos sobredimensionados.

Substratos

- Betão não fissurado
- Pedras Naturais
- Tijolo refratário

Ideal para fixar

- Estruturas pesadas
- Fixação de maquinaria
- Gradeamentos
- Perfis
- Fachadas



1. Faça um furo

2. Limpe o furo

3. Insira a bucha no furo



4. Ajuste a bucha até ficar nivelada com a superfície

5. Insira o parafuso métrico ou varão roscado e efectue o aperto final com o binário correto

6. A bucha está instalada

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Corpo da bucha em Zamack (95% de zinco e 4% de alumínio)
- ✓ Anti-rotação durante a instalação
- ✓ Corpo com características anticorrosivas, ideal para áreas húmidas, materiais envelhecidos e não homogêneos
- ✓ Expansão suave devido ao desenho do corpo e formato dos segmentos

Procedimento de instalação

- Escolha a bucha mais adequada considerando a aplicação para realizar;
- 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 ficar nivelada com a superfície;
- Coloque o parafuso ou haste roscada no interior da bucha e aperte com o binário de aperto recomendado.

PRODUTOS ASSOCIADOS

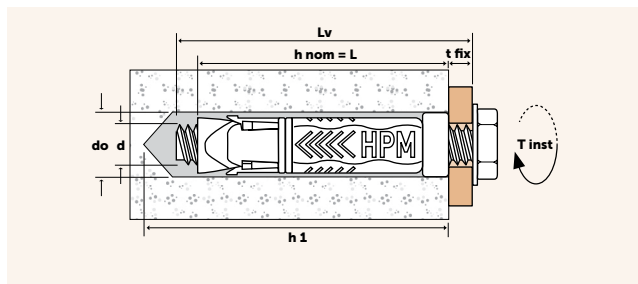
Chave Dinamométrica

Brocas

Bomba de ar

Escovilhão

Dados técnicos



MEDIDA d	t fix	h nom = L	h1	do	T inst	d x Lv
	mm	mm	mm	mm	Nm	mm
M6	10	45	55	12	10	6x50
M8	15	52	60	14	25	8x50
M10	20	60	60	16	40	10x70
M12	20	72	80	20	70	12x100

LEGENDA:

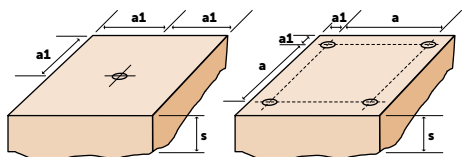
t fix — Espessura do substrato a fixar; do — Diâmetro do furo; h1 — Profundidade mínima do furo;
h nom — Comprimento da bucha introduzida no substrato; d — Diâmetro do parafuso;
L — Comprimento da bucha; T inst — Torque máximo; d x Lv — Medida do parafuso

Cargas recomendadas

Diâmetro da bucha		M6	M8	M10	M12
Tração	kN	3,00	4,00	5,00	6,00
Corte	kN	3,30	6,30	7,50	11,00

1 kN = 1000 N = 100 daN = 100 kgF

Condições de instalação



Bucha	M6	M8	M10	M12
<i>para aplicações em betão $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$</i>	mm	mm	mm	mm
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE BUCHAS (a)	85	85	105	135
DISTÂNCIA MÍNIMA À EXTREMIDADE (a1)	50	50	65	80
ESPESSURA MÍNIMA DO SUBSTRATO (s)	100	100	150	160

Embalagens e informação logística

As Buchas de Expansão PCL 783 Zamack 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	ACABAMENTO	Ø BUCHA	QTD. EMBALAGEM
078383060000	Bucha de Expansão em Zamack PCL 783	Zamack	M6	200 Uni.
078383080000	Bucha de Expansão em Zamack PCL 783	Zamack	M8	100 Uni.
078383100000	Bucha de Expansão em Zamack PCL 783	Zamack	M10	50 Uni.
078383120000	Bucha de Expansão em Zamack PCL 783	Zamack	M12	25 Uni.