

Bucha PCL 764

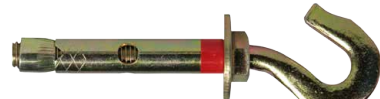
CARGAS MÉDIAS



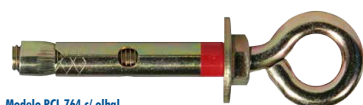
Modelo PCL 764 c/ pf. sextavado DIN 933 6.8



Modelo PCL 764 c/ pf. DIN 7991



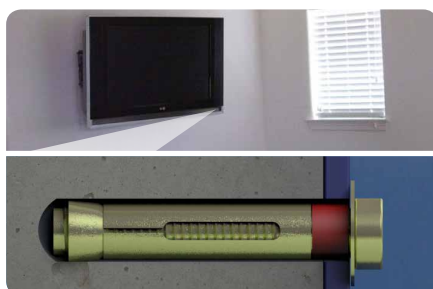
Modelo PCL 764 c/ gancho



Modelo PCL 764 c/ olho

MATERIAL

- Aço zincado
- Inox A2 (PCL 764 c/ pf. DIN 7991)



Descrição do Produto

A bucha PCL 764 em aço zincado e Inox A2 (PCL 764 c/ pf. DIN 7991), permite uma montagem fácil e rápida na maioria dos substratos sólidos e ocios utilizados na construção civil. Recomendada para materiais frágeis, tais como tijolo. O formato especial da bucha permite uma expansão rápida e as ranhuras junto à extremidade da bucha garantem uma melhor capacidade de agarre dentro do furo. O Anel interior em poliamida evita a rotação da bucha durante o aperto. Montada com uma anilha de aba larga DIN 9021 que permite efetuar uma distribuição de forma eficaz as cargas em superfícies irregulares.

Substratos

- Betão não fissurado
- Pedra natural
- Tijolo sólido

Ideal para fixar

- Gradeamentos
- Portões
- Toldos
- Grades de proteção
- Corrimões de varandas
- Escadas



Betão



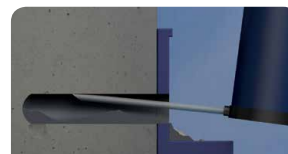
Pedra natural



Tijolo sólido



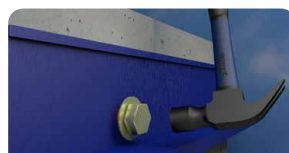
1. Faça um furo



2. Limpe o furo



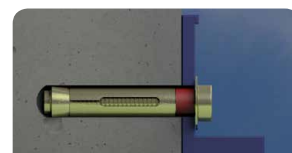
3. Insira a bucha através do objeto a ser fixado



4. Ajustar a bucha até ficar nivelado com a superfície usando um martelo



5. Execute o aperto final usando uma chave Dinamométrica



6. A bucha está instalada

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ *Uso para cargas médias*
- ✓ *Expansão suave devido à furação do corpo e da porca de expansão cônica*
- ✓ *Rápida instalação do objecto a ser fixado*
- ✓ *Anel em poliamida para evitar a rotação da bucha durante a instalação*
- ✓ *Disponível com parafuso sextavado DIN 933 6.8, Parafuso DIN 7991, gancho e Olhal*

Procedimento de instalação

- Escolha o tamanho certo da bucha de acordo com a carga;
- Verifique sempre os valores de carga recomendada consultando as tabelas disponíveis nas folhas de dados técnicos;
- Antes de colocar a bucha, a classe de resistência do betão deve ser verificada e assegurado que não é menor do que a carga a aplicar;
- O betão deve ser bem compactado, sem fissuras significativas;
- 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 máxima através do objecto a fixar. Pode ser usado um martelo para garantir a correcta colocação da bucha. Não se deve colocar qualquer camada intermédia entre o objecto a fixar e a anilha montada (exemplo: selantes, etc.);
- No caso de furos com diâmetros superior ao da anilha montada, não é garantida uma correcta distribuição das cargas de cisalhamento entre a bucha;
- Aplicar o binário de aperto especificado com uma chave dinamométrica.

PRODUTOS ASSOCIADOS

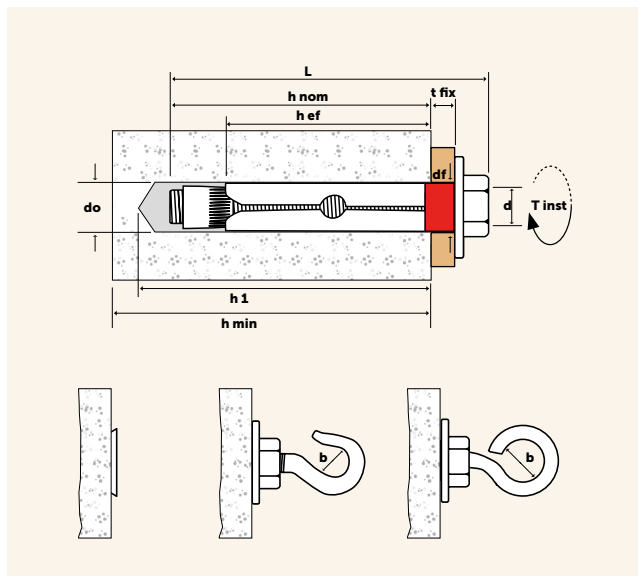
Brocas

Chave dinamométrica

Bomba de ar

Escovilhão

Dados técnicos



LEGENDA:

do — Diâmetro do furo; **d** — Diâmetro do parafuso; **h 1** — Profundidade mínima do furo;
h nom — Comprimento da bucha introduzida no substrato;
h ef — Profundidade mínima de ancoragem; **h min** — Espessura mínima do substrato;
L — Comprimento da bucha; **b** — Diâmetro interior

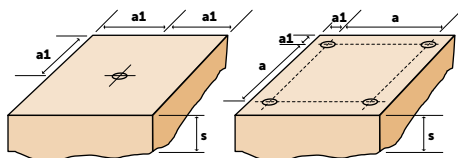
PCL 764	MEDIDA d x L	t fix	h min	do	T inst	b
		mm	mm	mm	Nm	mm
c/ Pf. Sextavado DIN 933 6.8	M6x45	5	50	8	10	—
	M6x60	15	65	8	10	—
	M8x60	15	65	10	25	—
	M8x80	20	85	10	25	—
	M10x70	15	75	12	40	—
	M10x100	30	105	12	40	—
	M10x110	35	115	12	40	—
	M12x80	25	85	16	75	—
	M12x110	40	115	16	75	—
	M12x130	45	135	16	75	—
c/ Pf. DIN 7991	M6x45	5	50	8	10	—
	M6x60	15	65	8	10	—
	M8x60	15	65	10	25	—
	M8x80	20	85	10	25	—
	M10x70	15	75	12	40	—
c/ Gancho	M6x45	5	50	8	10	10
	M8x60	15	65	10	25	11
	M10x70	15	75	12	40	14
c/ Olhal	M6x45	5	50	8	10	10
	M8x60	15	65	10	25	11
	M10x70	15	75	12	40	13,5

Cargas recomendadas

Diâmetro da bucha		M6	M8	M10	M12
Carga de Tração	kN	2,50	2,90	4,50	9,00

1 kN = 1000 N = 100 daN = 100 kgF

Condições de instalação



Bucha	M6	M8	M10	M12
para aplicações em betão $R_c \geq 25 \text{ N/mm}^2$	mm	mm	mm	mm
DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE BUCHAS (a)	65	75	80	110
DISTÂNCIA MÍNIMA À EXTREMIDADE (a1)	45	55	70	80
ESPESSURA MÍNIMA DO SUBSTRATO (s)	100	100	120	150

Embalagens e informação logística

A Bucha PCL 764 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	DIM.	CÓDIGO									
		C/ PF. SEXTAVADO DIN 933 6.8		C/ PF. DIN 7991				C/ GANCHO		C/ OLHAL	
		Fe PA	QTD EMB	Fe PA + Inox A2	QTD EMB	Inox A2 + Inox A2	QTD EMB	Fe PA	QTD EMB	Fe PA	QTD EMB
M6	6 x 45 mm	076423060450	200	076461060450	100	076462060450	200	076423060452	100	076423060451	100
M6	6 x 60 mm	076423060600	100	076461060600	100	076462060600	100	—	—	—	—
M8	8 x 60 mm	076423080600	50	076461080600	50	076462080600	50	076423080602	50	076423080601	50
M8	8 x 80 mm	076423080800	50	076461080800	50	076462080800	50	—	—	—	—
M10	10 x 70 mm	076423100700	50	—	—	076462100700	50	076423100702	25	076423100701	25
M10	10 x 100 mm	076423101000	25	—	—	—	—	—	—	—	—
M10	10 x 110 mm	076423101100	25	—	—	—	—	—	—	—	—
M12	12 x 80 mm	076423120800	25	—	—	—	—	—	—	—	—
M12	12 x 110 mm	076423121100	20	—	—	—	—	—	—	—	—
M12	12 x 130 mm	076423121300	10	—	—	—	—	—	—	—	—

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.