

TAP

Bucha metálica de pancada fêmea

A bucha metálica de pancada TAP com colarinho Opção 7, com rosca fêmea M6 ou M8, é adequada para a fixação de elementos estruturais em betão não fissurado e para a fixação de vários elementos de equipamento não estruturais em betão fissurado ou não fissurado. Pode ser inserida um parafuso métrico ou uma haste rosçada.

Características

Matéria

- Aço eletrolgalvanizado.

Vantagens

- Expansão segura e controlada,
- Instalação rápida,
- Profundidade de ancoragem reduzida: menor tempo de perfuração,
- Colarinho para fácil instalação nivelado com a superfície do suporte,
- Alto desempenho em relação à profundidade de ancoragem,
- Resistência ao fogo R120.

Aplicações

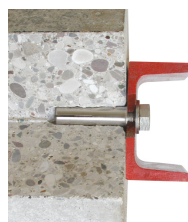
Áreas de utilização

Ideal para todos os tipos de equipamento suspenso:

- calha, carris,
- condutas e tubos ,
- fixação de Sprinkler.

Suporte

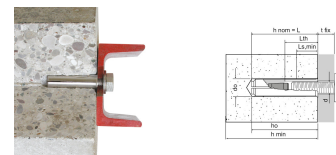
- betão fissurado e não fissurado para aplicações não estruturais,
- betão não fissurado para aplicações estruturais,
- pedra.



TAP
 Bucha metálica de pancada fêmea

Dados técnicos

Dimensões



Referência	Referência do produto	Dimensões [dxL] [mm]	Ø furo [d0] [mm]	Profundidade de perfuração [h0] [mm]	Profundidade de ancoragem nominal [hnom]. [mm]	Comprimento do fio fêmea [Lth] [mm]	Comprimento máximo do fio macho engatado [Ls.min] [mm]	Par de instalação [Tinst] [Nm]	Qtd por caixa	Qtd por embalagem
75205B0600000	TAP	M6x25*	8	25	25	11	6	4	100	2000
75205B0800000		M8x30	10	30	30	13	8	8	100	1000

* Apenas ETAG 18/0433 ETAG 001 p.6 utilização múltipla

** Apenas ETA 18/0432 EAD-330232-00-0601 opç.7

Comprimento do parafuso: Mínimo: Ls,min + tfix - Máximo: Lth + tfix

Capacidades de projeto - ancoragem única - sem distâncias entre bordos - ETA-18/0432

Referência	Dimensões [dxL] [mm]	Cargas recomendadas - Betão não fissurado (3)								Momento de flexão Mrec [Nm]
		Tensão - Nrec(1)				Cisalhamento - Vrec (1-2)				
		C20/25 [kN]	C30/37 [kN]	C40/50 [kN]	C50/60 [kN]	C20/25 [kN]	C30/37 [kN]	C40/50 [kN]	C50/60 [kN]	
75205B0600000	M6x25*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75205B0800000	M8x30	3.3	4	4.7	5.1	4	4.9	5.6	6.2	8.98
49902B060000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49902B080000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. As cargas de projeto foram calculadas utilizando os coeficientes de segurança parciais para as resistências indicadas na(s) homologação(ões) ETA. Os valores das cargas são válidos para o betão não armado e para o betão armado com um espaçamento entre vergalhões $s \geq 15$ cm (qualquer diâmetro) ou com um espaçamento entre vergalhões $s \geq 10$ cm, se o diâmetro do vergalhão for de 10 mm ou inferior.

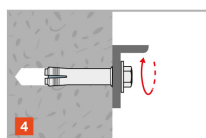
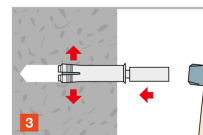
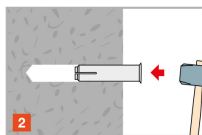
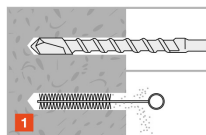
2. Os valores relativos ao corte baseiam-se numa única ancoragem sem influência dos bordos do betão. Para ancoragens próximas de bordos ($c \leq \max [10 \text{ hef}; 60d]$), a falha do bordo do betão deve ser verificada de acordo com o ETAG 001, Anexo C, método de dimensionamento A.

3. Considera-se que o betão não está fissurado quando a tensão de tração no betão $\sigma_L + \sigma_R \leq 0$. Na ausência de uma verificação pormenorizada, pode assumir-se $\sigma_R = 3 \text{ N/mm}^2$ (σ_L é igual à tensão de tração no betão induzida por cargas externas, incluindo as cargas das ancoragens).

*Não abrangido pela ETA-18/0432

TAP
Bucha metálica de pancada fêmea

Execução



Dados de instalação

Referência	Referência do produto	Dimensões [dxL] [mm]	Ø furo de perfuração [dO] [mm]	Profundidade mínima de perfuração [h1] [mm]	Ø dispositivo de perfuração [df] [mm]	Tamanho da chave [SW] [mm]	Binário de instalação [Tinst] [Nm]	Profundidade de embutimento [hef] [mm]	Espessura mínima do suporte [hmin] [mm]
75205B0600000	TAP	M6x25*	8	25	7	-	4	25	-
75205B0800000	TAP	M8x30	10	30	9	-	8	30	100
49902B060000C	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-	-	-	-
49902B080000C	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-	-	-	-

Espaçamento e distâncias entre bordos - ETA-18/0432

Referência	Referência do produto	Dimensões [dxL] [mm]	Distância mínima do bordo [cmin] [mm]	Espaçamento mínimo [smin] [mm]	Distância característica do bordo [ccr,N] [mm]	Espaçamento característico(5) - Scr,N [scr,N] [mm]
75205B0600000	TAP	M6x25*	-	-	-	-
75205B0800000	TAP	M8x30	41	41	45	90
49902B060000C	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-
49902B080000C	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-

* Não incluído na homologação

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®

As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®

São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®

TAP
Bucha metálica de pancada fêmea



www.strongtie.pt

SIMPSON

Strong-Tie®

2024-04-24