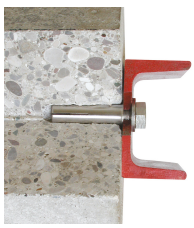
Technical Sheet

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 roscada.







Features

Matéria

- Aço eletrogalvanizado.

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.

Applications

Áreas de utilização

Ideal para todos os tipos de equipamento suspenso:

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

Suporte

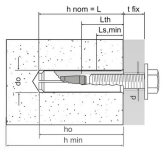
- betão fissurado e não fissurado para aplicações não estruturais,
- betão não fissurado para aplicações estruturais,
- pedra.

Technical Sheet

TAP
Bucha metálica de pancada fêmea

Dados técnicos





Dimensões

Dimensões
See full table online ➡️

Referência	Plug	[Ls.min][mm]	Dados de instalaçã	Dados de instalaçã	Profundidade de ancoragem nominal [hnom].[mm]	Par instala [Tins [Nm
75205B0600000	8x25*	6	TAP	8	25	4

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

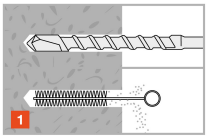
Referência	Metallic fixings dimensions	Metallic fixings loads								
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]	Cargas recomendadas - Betão não fissurado (3)								
	Dimensões[mm]	Momento de flexão Mrec[Nm]	Tensão - Nrec(1)[kN]				Cisalhamento - Vrec (1-2)[kN]			
			C20/25[kN]	C30/37[kN]	C40/50[kN]	C50/60[kN]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

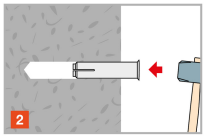
1. As cargas de projeto foram calculadas utilizando os coeficientes de segurança parciais para as resistências indicadas na(s) homologação(ões) ETA. Os valores das cargas são válidos para o betão não armado e para o betão armado com um espaçamento entre vergalhões s ≥ 15 cm (qualquer diâmetro) ou com um espaçamento entre vergalhões s ≥ 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 ≤ max [10 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 é\sigmaL +\sigmaR ≤ 0. Na ausência de uma verificação pormenorizada, pode assumir-se\sigmaR = 3 N/mm² (\sigmaL é igual à tensão de tração no betão induzida por cargas externas, incluindo as cargas das ancoragens).
*Não abrangido pela ETA-18/0432

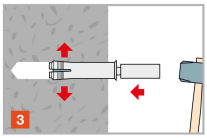
Technical Sheet

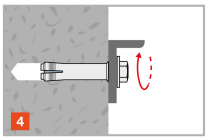
TAP
Bucha metálica de pancada fêmea

Execução









Dados de instalação

Referência	Metallic fixings dimensions			Dados de instalação					
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]		Referência do produto	Dados de instalação					Spacing and edge distances
	Dimensões[mm]	Chave SW[mm]		Ø furo de perfuração[mm]	Profundidade mínima de perfuração[mm]	Ø dispositivo de perfuração[mm]	Par de instalação [Tinst] [Nm]	Profundidade de embutimento[mm]	Espessura mínima do suporte [hmin]. [mm]
75205B0600000	M6x25	-	TAP	8	25	7	4	25	-
75205B0800000	M8x30	-	TAP	10	30	9	8	30	100
49902B060000C	-	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-	-
49902B080000C	-	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-	-	-

Espaçamento e distâncias entre bordos - ETA-18/0432

Referência	Metallic fixings dimensions		Dados de instalação			
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]	Referência do produto	Spacing and edge distances			
	Dimensões[mm]		Espaçamento mínimo[mm]	Distância entre-eixos mínima[mm]	Distância caraterística do bordo[mm]	Espaçamento caraterístico(5) - Scr,N[mm]
75205B0600000	M6x25	TAP	150	200	-	-
75205B0800000	M8x30	TAP	150	200	45	90
49902B060000C	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-
49902B080000C	-	TAP Setting Tool	-	-	-	-

* Não incluído na homologação

Technical Sheet

TAP
Bucha metálica de pancada fêmea

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®