Technical Sheet

TSS
Bucha de pancada com colarinho roscado

A bucha de pancada com colarinho roscado TSS é adequada para a fixação rápida de elementos leves em vários suportes.
A cavilha de nylon limita a transferência térmica e a ponta pré-montada na cavilha permite a sua expansão após a batida.







Features

Matéria

- Cavilha : nylon cinzento,
- Parafuso : aço eletrogalvanizado.

Vantagens

- Montagem e desmontagem simples graças ao prego roscado,
- Expansão por aparafusamento ou pressão,
- Encaixe perfeito contra o material, nivelado com a superfície,
- Ranhura em ziguezague para evitar o desalinhamento dos pregos.

Applications

Áreas de utilização

- Fixação de varas ou ripas,
- Fixação de esquadros simples e carpintaria,
- Fixação de carris e braçadeiras para cabos e tubos,
- Fixação de revestimentos finos em fachadas exteriores e interiores.

Suporte

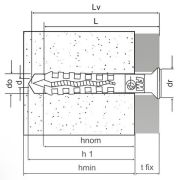
- Betão não fissurado,
- Alvenaria de blocos ocos e maciços,
- Betão celular.

Technical Sheet

TSS
Bucha de pancada com colarinho roscado

Dados técnicos





Dimensões

Dimensões
See full table online ➡️

Referência	Referência do produto	Diâmetro do furo a ser fixado [d][mm]	Comprimento da cavilha [Lv][mm]	Diâmetro da cavilha [dr][mm]	Quantidade na caixa[stk]	Quantidade na embalagem	Diâmetro da cavilha [d0xL].[mm]	Profundidade do furo [h1].[mm]	Profundidade de ancoragem nominal [hnom].[mm]

Capacidades de conceção - ancoragem única - sem distâncias entre bordos

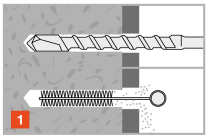
Referência	Nylon fixings Loads				
	Design capacities - single anchor - no edge distances				
	Design capacity				
	Momento de flexão MRd[Nm]	Tension - NRd (1)		Shear - VRd (1-2)	
		C20/25[kN]	Tijolo maciço[kN]	C20/25[kN]	Tijolo maciço[kN]
62200B0503000	-	0.23	0.2	0.6	0.6
62200B0504000	-	0.23	0.2	0.6	0.6
62200B0604000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62200B0605000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62200B0606000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62200B0608000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62200B0806000	-	0.6	0.45	1.2	1.2
62200B0808000	-	0.6	0.45	1.2	1.2
62200B0810000	-	0.6	0.45	1.2	1.2
62200B0812000	-	0.6	0.45	1.2	1.2
62200B0814000	-	0.6	0.45	1.2	1.2

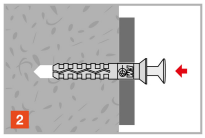
1. As cargas de projeto foram calculadas utilizando os coeficientes de segurança parciais para as resistências indicadas na(s) homologação(ões) ETA. Os valores das cargas são válidos para o betão não armado e para o betão armado com um espaçamento entre vergalhões s ≥ 15 cm (qualquer diâmetro) ou com 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-11/0080

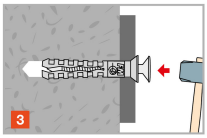
Technical Sheet

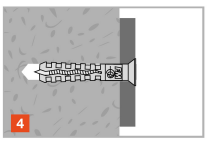
TSS
Bucha de pancada com colarinho roscado

Execução









Espaçamento e distância entre bordos

Referência	Nylon fixings dimensions	Nylon fixings Installation data		
	Informação de produto[mm]	Dados de instalação	Spacings and edge distances	
	Referência do produto	Ø do furo x comprimento da cavilha [d0xL]. [mm]	Distância mínima do bordo[mm]	Espaçamento mínimo[mm]
62200B0503000	TSS	Ø5x30*	50	50
62200B0504000	TSS	Ø5x40*	50	50
62200B0604000	TSS	Ø6x40	100	100
62200B0605000	TSS	Ø6x50	100	100
62200B0606000	TSS	Ø6x60	100	100
62200B0608000	TSS	Ø6x80	100	100
62200B0806000	TSS	Ø8x60	100	100
62200B0808000	TSS	Ø8x80	100	100
62200B0810000	TSS	Ø8x100	100	100
62200B0812000	TSS	Ø8x120	100	100
62200B0814000	TSS	Ø8x140	100	100

* Não incluído na homologação

Technical Sheet

TSS
Bucha de pancada com colarinho roscado

Dados de instalação

Referência	Nylon fixings dimensions	Nylon fixings Installation data			
	Informação de produto[mm]	Dados de instalação			
	Referência do produto	Ø do furo x comprimento da cavilha [d0xL].[mm]	Ø furo de perfuração[mm]	Profundidade mínima furo [h1].[mm]	Esp. mínima de suporte [hmin].[mm]
62200B0503000	TSS	Ø5x30*	5	35	50
62200B0504000	TSS	Ø5x40*	5	35	50
62200B0604000	TSS	Ø6x40	6	40	100
62200B0605000	TSS	Ø6x50	6	40	100
62200B0606000	TSS	Ø6x60	6	40	100
62200B0608000	TSS	Ø6x80	6	40	100
62200B0806000	TSS	Ø8x60	8	50	100
62200B0808000	TSS	Ø8x80	8	50	100
62200B0810000	TSS	Ø8x100	8	50	100
62200B0812000	TSS	Ø8x120	8	50	100
62200B0814000	TSS	Ø8x140	8	50	100

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®