

TPP

Bucha de pancada com colarinho convexo

A bucha de pancada com colarinho convexo TPP 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.

Características

Matéria

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

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.

Aplicações

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

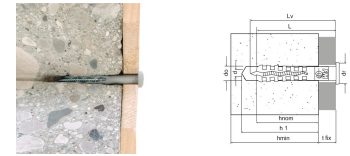
- Betão não fissurado,
- Alvenaria de blocos ocós e maciços,
- Betão celular.



TPP
Bucha de pancada com colarinho convexo

Dados técnicos

Dimensões



Referência	Product Reference	Ø do furo x comprimento da cavilha [dØxL]. [mm]	Espessura máxima do elemento a ser fixado [tfix]. [mm]	Profundidade mínima furo [h1]. [mm]	Profundidade de ancoragem nominal [hnom]. [mm]	Esp. mínima de suporte [hmin]. [mm]	Ø parafuso [d] [mm]	Comprimento do parafuso [L_v] [mm]	Ø colarinho [d_r] [mm]	Qtd por caixa	Qtd por embalagem
62700B0503000	TPP	Ø5x30*	5	35	25	50	3.4	35	9	300	3000
62700B0504000		Ø5x40*	15	35	25	50	3.4	45	9	200	2000
62700B0505000		Ø5x50*	25	35	25	50	3.4	55	9	200	2000
62700B0604000		Ø6x40	10	40	30	100	3.8	45	10	200	2000
62700B0605000		Ø6x50	20	40	30	100	3.8	55	10	100	1000
62700B0606000		Ø6x60	30	40	30	100	3.8	65	10	100	1000
62700B0806000		Ø8x60	20	50	40	100	4.8	65	11.5	150	1500
62700B0808000		Ø8x80	40	50	40	100	4.8	85	11.5	150	1500
62700B0810000		Ø8x100	60	50	40	100	4.8	105	11.5	100	1000
62700B0812000		Ø8x120	80	50	40	100	4.8	125	11.5	100	1000

* não abrangido pela marcação CE

Design capacities - single anchor - no edge distances

Referência	Design capacity - Non-cracked concrete (3)				
	Tension - NRd (1)		Shear - VRd (1-2)		Bending moment MRd [Nm]
	C20/25 [kN]	Solid brick [kN]	C20/25 [kN]	Solid brick [kN]	
62700B0503000	0.23	0.2	0.6	0.6	-
62700B0504000	0.23	0.2	0.6	0.6	-
62700B0505000	0.23	0.2	0.6	0.6	-
62700B0604000	0.6	0.36	0.6	0.6	-
62700B0605000	0.6	0.36	0.6	0.6	-
62700B0606000	0.6	0.36	0.6	0.6	-
62700B0806000	0.6	0.45	1.2	1.2	-
62700B0808000	0.6	0.45	1.2	1.2	-
62700B0810000	0.6	0.45	1.2	1.2	-
62700B0812000	0.6	0.45	1.2	1.2	-

- The design loads have been calculated using the partial safety factors for resistances stated in ETA-approval(s). The loading figures are valid for unreinforced concrete and reinforced concrete with a rebar spacing $s \geq 15$ cm (any diameter) or with a rebar spacing $s \geq 10$ cm, if the rebar diameter is 10mm or smaller.
- The figures for shear are based on a single anchor without influence of concrete edges. For anchorages close to edges ($c \leq \max [10 \text{ hef}; 60d]$) the concrete edge failure shall be checked per ETAG 001, Annex C, design method A.
- Concrete is considered non-cracked when the tensile stress within the concrete is $\sigma_L + \sigma_R \leq 0$. In the absence of detailed verification $\sigma_R = 3 \text{ N/mm}^2$ can be assumed (σ_L equals the tensile stress within the concrete induced by external loads, anchors loads included).

*Not covered by ETA-11/0080

Ficha técnica

TPP

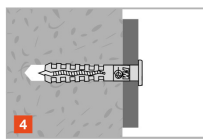
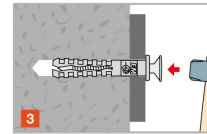
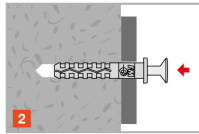
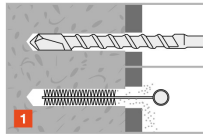
Bucha de pancada com colarinho convexo

SIMPSON

Strong-Tie[®]

TPP
Bucha de pancada com colarinho convexo

Execução



Spacing and edge distance

Referência	Product Reference	Ø do furo x comprimento da cavilha [d0xL]. [mm]	Characteristic edge distance [ccr,N] [mm]	Characteristic spacing(5) - Scr,N [scr,N] [mm]
62700B0503000	TPP	Ø5x30*	50	50
62700B0504000	TPP	Ø5x40*	50	50
62700B0505000	TPP	Ø5x50*	50	50
62700B0604000	TPP	Ø6x40	100	100
62700B0605000	TPP	Ø6x50	100	100
62700B0606000	TPP	Ø6x60	100	100
62700B0806000	TPP	Ø8x60	100	100
62700B0808000	TPP	Ø8x80	100	100
62700B0810000	TPP	Ø8x100	100	100
62700B0812000	TPP	Ø8x120	100	100

* Not included in the approval

Installation data

Referência	Product Reference	Ø do furo x comprimento da cavilha [d0xL]. [mm]	Ø drilling hole [d0] [mm]	Min. drill depth [h1] [mm]	Min. support thickness [hmin] [mm]
62700B0503000	TPP	Ø5x30*	5	35	50
62700B0504000	TPP	Ø5x40*	5	35	50
62700B0505000	TPP	Ø5x50*	5	35	50
62700B0604000	TPP	Ø6x40	6	40	100
62700B0605000	TPP	Ø6x50	6	40	100
62700B0606000	TPP	Ø6x60	6	40	100
62700B0806000	TPP	Ø8x60	8	50	100
62700B0808000	TPP	Ø8x80	8	50	100
62700B0810000	TPP	Ø8x100	8	50	100
62700B0812000	TPP	Ø8x120	8	50	100

Ficha técnica

SIMPSON

Strong-Tie

TPP

Bucha de pancada com colarinho convexo

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®

TPP

**Bucha de pancada com colarinho
convexo**



www.strongtie.pt

SIMPSON

Strong-Tie

2024-04-24