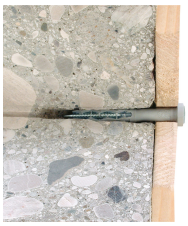
Technical Sheet

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.







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

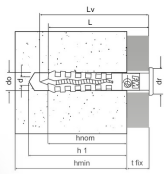
- Betão não fissurado,
- Alvenaria de blocos ocos e maciços,
- Betão celular.

Technical Sheet

TPP
Bucha de pancada com colarinho convexo

Dados técnicos





Dimensões

Dimensões
See full table online ➡️

Referência	Referência do produto	Diâmetro do furo a ser fixado [d][mm]	Comprimento [Lv][mm]	Espessura [dr][mm]	Quantidade caixa[stk]	Quantidade embalagem	Profundidade da cavilha [d0xL].[mm]	Profundidade do furo [h1].[mm]	Profundidade de ancoragem nominal [hnom].[mm]
Dimensões									
Dimensions									
Installation data									
Dados de instalação									

Design capacities - single anchor - no edge distances

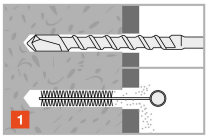
Referência	Nylon fixings Loads				
	Design capacities - single anchor - no edge distances				
	Design capacity				
	Momento de flexão MRd[Nm]	Tension - NRd (1)		Shear - VRd (1-2)	
		C20/25[kN]	Tijolo maciço[kN]	C20/25[kN]	Tijolo maciço[kN]
62700B0503000	-	0.23	0.2	0.6	0.6
62700B0504000	-	0.23	0.2	0.6	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

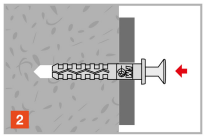
1. The design loads loads have been calculated using the partial safety factors for resistances stated in ETA-approval(s). The loading figures are valid for unreinforced concrete and reinforced concrete with a rebar spacing s ≥ 15 cm (any diameter) or with a rebar spacing s ≥ 10 cm, if the rebar diameter is 10mm or smaller.
2. The figures for shear are based on a single anchor without influence of concrete edges. For anchorages close to edges (c ≤ max [10 hef; 60d]) the concrete edge failure shall be checked per ETAG 001, Annex C, design method A.
3. Concrete is considered non-cracked when the tensile stress within the concrete is\sigmaL +\sigmaR ≤ 0. In the absence of detailed verification\sigmaR = 3 N/mm² can be assumed (\sigmaL equals the tensile stress within the concrete induced by external loads, anchors loads included).
*Not covered by ETA-11/0080

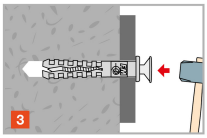
Technical Sheet

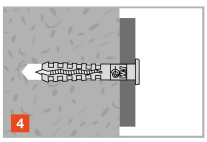
TPP
Bucha de pancada com colarinho convexo

Execução









Spacing and edge distance

Referência	Nylon fixings dimensions	Nylon fixings Installation data	Nylon fixings Loads	
	Informação de produto[mm]	Dados de instalação	Capacidade recomendada	
	Referência do produto	Ø do furo x comprimento da cavilha [d0xL]. [mm]	TU plug with wood thread screw	
			Characteristic edge distance[mm]	Characteristic Spacing(5) [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

Technical Sheet

TPP
Bucha de pancada com colarinho convexo

Installation data

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]
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

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®

2026-11-06