Technical Sheet

TSS A2

Bucha de pancada com colarinho roscado - Inox A2

A bucha de pancada com colarinho roscado TSS A2 é adequada para a fixação rápida de elementos leves em vários suportes no exterior. 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.

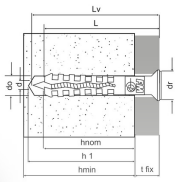
Technical Sheet

TSS A2

Bucha de pancada com colarinho roscado - Inox A2

Dados técnicos





Product Dimensions

Product Dimensions
See full table online ➡️

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

ngs Installation data
s de instalação

Design capacities - single anchor - no edge distances

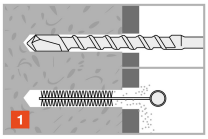
Referência	Nylon fixings Loads				
	Design capacities - single anchor - no edge distances				
	Design capacity				
	Momento de flexão MRd[Nm]	Tension - NRd (1)		Shear - VRd (1-2)	
		C20/25[kN]	Tijolo maciço[kN]	C20/25[kN]	Tijolo maciço[kN]
62203x0504000	-	0.23	0.2	0.6	0.6
62203x0604000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62203x0605000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62203x0606000	-	0.6	0.36	0.6	0.6
62203x0608000	-	0.6	0.36	0.6	0.6

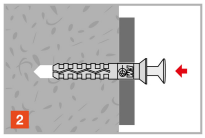
1. The design loads loads have been calculated using the partial safety factors for resistances stated in ETA-approval(s). The loading figures are valid for unreinforced concrete and reinforced concrete with a rebar spacing s ≥ 15 cm (any diameter) or with a rebar spacing s ≥ 10 cm, if the rebar diameter 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

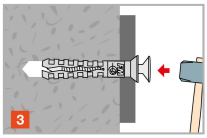
Technical Sheet

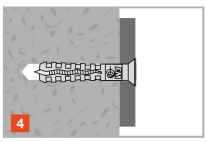
TSS A2
Bucha de pancada com colarinho roscado - Inox A2

Execução









Spacing and edge distance

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]
62203x0504000	TSS A2	Ø5x40▲*	50	50
62203x0604000	TSS A2	Ø6x40	100	100
62203x0605000	TSS A2	Ø6x50	100	100
62203x0606000	TSS A2	Ø6x60	100	100
62203x0608000	TSS A2	Ø6x80	100	100

* Not included in the approval

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]
62203x0504000	TSS A2	Ø5x40▲*	5	35	50
62203x0604000	TSS A2	Ø6x40	6	40	100
62203x0605000	TSS A2	Ø6x50	6	40	100
62203x0606000	TSS A2	Ø6x60	6	40	100
62203x0608000	TSS A2	Ø6x80	6	40	100

Technical Sheet

TSS A2

Bucha de pancada com colarinho roscado - Inox A2

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®