# Technical Sheet

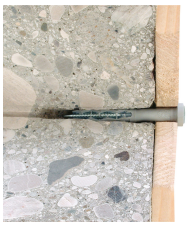
TPP A2

**Bucha de pancada com colarinho convexo - Inox A2**

*A bucha de pancada com colarinho convexo TPP A2 é adequada para a fixação rápida de elementos leves em vários suportes em áreas exteriores.*
*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 inoxidável A2.

### 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.

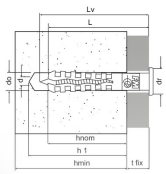
**Technical Sheet**

TPP A2

**Bucha de pancada com colarinho convexo - Inox A2**

# Dados técnicos





## Product Dimension

**Product Dimension**
See full table online ➡️

| Referência | Profundidade de ancoragem nominal [hnom].[mm] |
|---|---|

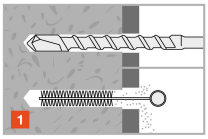
## Design capacities - single anchor - no edge distances

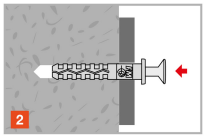
| Referência | Nylon fixings Loads | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Design capacities - single anchor - no edge distances | | | | |
| | Design capacity | | | | |
| | Momento de flexão MRd[Nm] | Tension - NRd (1) | | Shear - VRd (1-2) | |
| | | C20/25[kN] | Tijolo maciço[kN] | C20/25[kN] | Tijolo maciço[kN] |
| 62701X0604000 | - | 0.6 | 0.36 | 0.6 | 0.6 |
| 62701X0606000 | - | 0.6 | 0.36 | 0.6 | 0.6 |

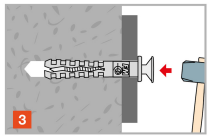
1. The design loads loads have been calculated using the partial safety factors for resistances stated in ETA-approval(s). The loading figures are valid for unreinforced concrete and reinforced concrete with a rebar spacing s ≥ 15 cm (any diameter) or with a rebar spacing s ≥ 10 cm, if the rebar diameter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

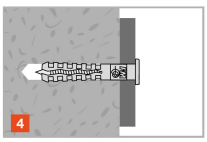
TPP A2
**Bucha de pancada com colarinho convexo - Inox A2**

# 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] | Characteristic spacing[mm] | Characteristic edge distance[mm] |
| 62701X0604000 | TPP A2 | Ø6x40 | 100 | 100 |
| 62701X0606000 | TPP A2 | Ø6x60 | 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] | Esp. mínima de suporte [hmin]. [mm] |
| 62701X0604000 | TPP A2 | Ø6x40 | 6 | 100 |
| 62701X0606000 | TPP A2 | Ø6x60 | 6 | 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