

# Bucha-prego N

**A resposta rápida!  
Para o seu rodapé.**



## Adequado para

Concreto, tijolos maciços, blocos ocos e concreto celular.

## Para fixação de

Ripas de madeira, molduras, calhas perimetrais, caixas de conexões, rodapés, esquadrias de parede, calhas para cabos, grampos, abraçadeiras, lâminas, quadros, relógios etc..

## Descrição

Algumas marteladas sobre a bucha-prego fischer e, pronto! Chaves de fenda ou aparafusadores elétricos são demais, o que economiza tempo e esforço.

Esta bucha foi desenvolvida para a montagem passante e é fornecida pré-montada com o parafuso-prego.

A fenda cruzada Z permite a desmontagem da bucha ou o desaparafusamento para um posterior ajuste.

Para fixação de perfis finos e de lâminas é recomendado o uso de buchas-prego fischer com borda plana, com o objetivo de evitar perfurações e outros danos.

Estas buchas são fabricadas com poliamida (nylon) de grande qualidade e sujeita a um estreito controle, igual à utilizada na elaboração das buchas para molduras homologadas. O material apresenta um comportamento estável a temperaturas entre  $-40^{\circ}$  e  $+80^{\circ}$  C.

Graças ao perfeito acabamento tanto interior como exterior, à excelente qualidade do material e a particular forma de prego, a bucha-prego fischer garante uma boa resistência ao arranque, assim como montagens de qualidade. Mesmo se a broca é nova ou é usada há mais tempo, a zona de expansão continua atuando onde necessário. Inclusive em montagens passantes de ripas de madeira úmida, expansões prematuras não são verificadas.

## Vantagens

- Rápida e cômoda montagem devido ao seu parafuso-prego.
- O parafuso-prego vem pré-montado em sua bucha, o que evita tempo perdido.
- Excelente qualidade de matéria prima (nylon, poliamida 6.6), portanto ótimo rendimento.
- Resistente a intempérie, ao envelhecimento, ao óxido e a decomposição.
- Resistente a temperaturas entre  $-40^{\circ}$  C a  $+80^{\circ}$  C.
- O nylon amortece vibrações, é um bom isolamento elétrico e muito resistente a agentes químicos.
- Pode ser desmontado com chave comum.

## Indicação de Montagem

- Em fixações em tijolos ocos ou perfurados, deve ser escolhida uma bucha de comprimento suficiente para que a metade anterior da zona de expansão da bucha alcance plenamente um nervo como mínimo.
- Em qualquer local onde o pouco espaço o impeça de golpear com o martelo, você pode usar como ferramenta auxiliar uma chave de fenda, se possível para cabeça com ranhuras.
- A bucha-prego somente pode ser empregada em montagens passantes, o que significa que tanto o objeto a ser fixado quanto a arruela não devem ser interpor entre a cabeça do parafuso e o extremo exterior da bucha.

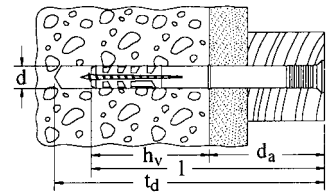
## Materiais

Parte	Material/Tratamento superficial
Bucha	Poliamida 6.6 (nylon)
Parafuso	Aço galvanizado

## Dados de Montagem



O bloqueio de penetração a golpes impede a expansão antes do tempo



Tipo	Art Nº	Prof. min. da perfuração $\varnothing$ mm	Prof. passante mm	Comp. mínima de ancoragem mm	Espessura da bucha mm	Parafuso de máx. a fixar mm	segurança fischer mm	Conteúdo Caixa (conjuntos)
<b>N 5 x 30Z</b>	1001	5	45	25	30	5	3,5 x 38	100
<b>N 6 x 40Z</b>	1004	6	55	30	40	10	4 x 48	50
<b>N 6 x 60Z</b>	1005	6	75	30	60	30	4 x 68	50
<b>N 8 x 80Z</b>	1008	8	95	40	80	40	5 x 88	50
<b>N 5 x 30</b>	315	5	45	25	30	5	3,5 x 35	100
<b>N 6 x 40</b>	316	6	55	30	40	10	4 x 45	100
<b>N 8 x 80</b>	317	8	95	40	80	40	5 x 85	25



## Bucha-prego N

### Carga Última Média (tração centralizada) em kgF

Material	N		
	N5	N6	N8
Concreto B 25	110	140	190
Tijolo maciço Mz 12	100	120	170
Bloco maciço de concreto com áridos lig. V4	20	80	90
Tijolo maciço silício-calcário KS 12	100	120	170
Concreto celular G 2	20	25	50
Concreto celular G 4	50	65	80

### Carga Recomendada (tração centralizada) em kgF

Material	N		
	N5	N6	N8
Concreto B 25	16	20	27
Tijolo maciço Mz 12	14	17	24
Bloco maciço de concreto com áridos ligeiros V4	3	11	13
Tijolo maciço silício-calcário KS 12	14	17	24
Concreto celular G 2	3	4	7
Concreto celular G 4	7	9	11

### Exemplo de Aplicação



### Exemplo de Aplicação



Fixações em Geral

### Esquema de Montagem

