

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° 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° 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.

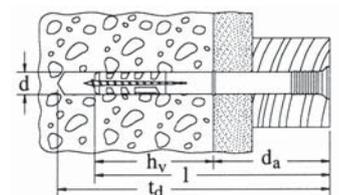
Materiais

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 N°	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)
N 5 x 30Z	1001	5	45	25	30	5	3,5 x 38	100
N 6 x 40Z	1004	6	55	30	40	10	4 x 48	50
N 6 x 60Z	1005	6	75	30	60	30	4 x 68	50
N 8 x 80Z	1008	8	95	40	80	40	5 x 88	50
N 5 x 30	315	5	45	25	30	5	3,5 x 35	100
N 6 x 40	316	6	55	30	40	10	4 x 45	100
N 8 x 80	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

