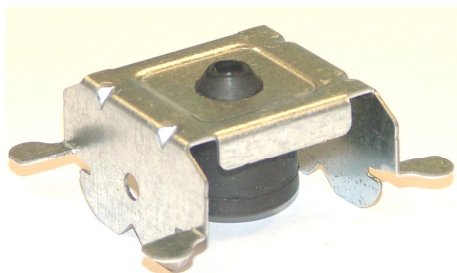


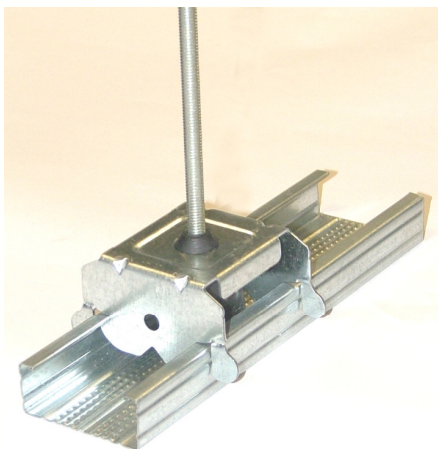
Ficha Técnica de produto



Pivot anti-vibratório de encaixe M6/47 -1,0

Descrição	Pivot anti-vibratório de encaixe para suspensão de perfis metálicos de tectos contínuos, através de varão roscado. Possui um elemento de borracha destinado a absorver e atenuar as vibrações transmitidas à estrutura e melhorar o isolamento do tecto acústico. Com sistema de segurança duplo, incorporado no pivot, constituído por 4 patilhas de travamento.					
Directivas	89/106/CEE - Produtos de Construção, modificada pela Directiva 93/68/CEE 2002/95/CE - Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas.					
Norma	Em conformidade com o anexo ZA da Norma EN 13964:2004 .					
Reacção ao fogo	Euroclasse A1.					
Capacidade de carga	700N (71kg) - normal 2000N (204kg) - ruptura					
Durabilidade	Protecção contra a corrosão - Classe B.					
Material	Construído em chapa metálica de acordo com a norma EN10327/10143.					
Utilização	Construção de tectos acústicos. Especialmente concebido para suspensão de perfis de 45, 47 e 51mm. Para montagem com varão roscado M6 de acordo com a norma DIN 975.					
Condições específicas	Para utilização em instalações dentro de edifícios e em locais com ausência de poluentes corrosivos. Antes da utilização, manter os produtos na embalagem, em local seco.					
Manutenção	Não é necessária manutenção para manter as características originais do produto.					
Especificações técnicas	Comprimento (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	Espessura da chapa (mm)	Peso (g)	Embalagem (unidades)
	71	31,5	66	1,0	67	50 ou 100

Método de montagem



Com o varão roscado já aplicado, pressionar o pivô no perfil até encaixar firmemente.

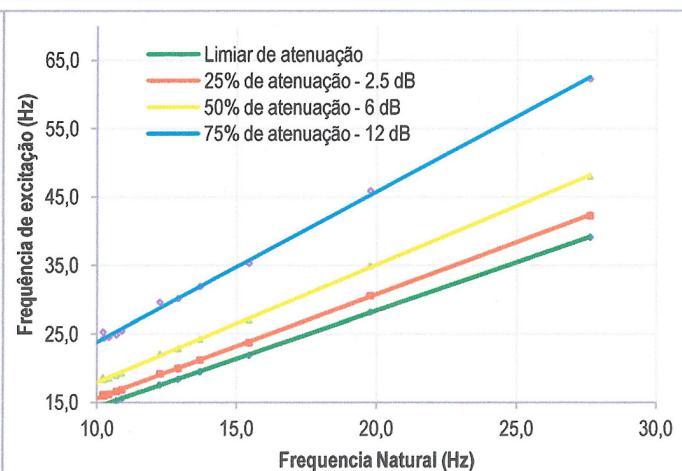
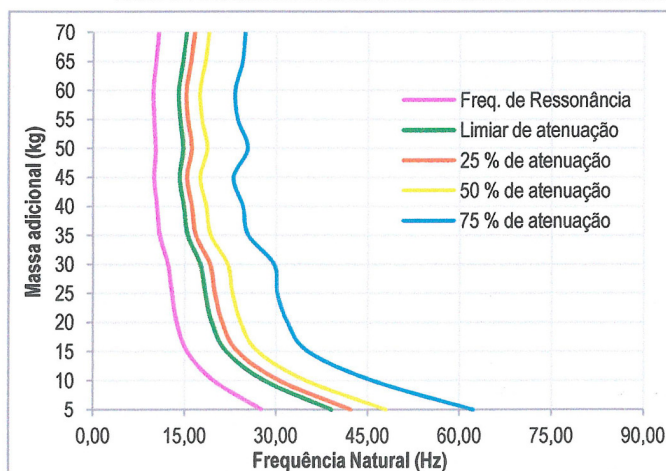
Para garantia da correcta aplicação, o varão roscado deverá ultrapassar a totalidade da área roscada da porca.

Dobrar as patilhas de segurança conta a calha, para garantir a máxima eficácia.

Na definição da quantidade e espaçamento dos pivôs, a capacidade nominal de carga de cada um não deve ser ultrapassada.

Comportamento dinâmico

Massa adicional (kg)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Frequência de Ressonância (Hz)	27,62	19,77	15,43	13,69	12,91	12,25	10,89	10,43	9,96	10,21	9,94	9,79	10,25	10,70
Limiar de atenuação (Hz)	39,14	28,17	21,93	19,53	18,43	17,60	15,54	14,89	14,19	14,75	14,24	14,01	14,69	15,30



Ensaio efectuados no ITeCons – Universidade de Coimbra



ITeCons

Instituto de Investigação e Desenvolvimento
Tecnológico em Ciências da Construção



UNIVERSIDADE DE COIMBRA