

Ficha técnica

Pendural US 5

Ref. 6341221



Pendural U com cabeça soldada.



A4 Aço inoxidável 1.4571
2B brilhante, pós-tratamento

Informação, texto adicional de produto

Para a fixação em tetos de betão horizontais e em vigas de aço. Com larguras de consola superiores a 400 mm ou na montagem de consolas na extremidade de suportes suspensos, é recomendável a utilização do distanciador tipo DSK 45.

Dados originais

Ref.	6341221
Tipo	US 5 K 50 A4
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça de perfil soldada
Dimensão	50x50x500
Material	Aço inoxidável, material inoxidável 1.4571
Abreviatura do material	A4
Superfície	brilhante, pós-tratamento
Abreviatura de superfície	2B
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	175,00 kg/100 un.

Ficha técnica

Pendural US 5

Ref. 6341221



Dados técnicos



Comprimento	500,00 mm
Dimensão	50 x 50 x 2,5 mm
Versão	Perfil U
Comprimento da consola 200	5,75 kN
Comprimento da consola 400	3,10 kN
Comprimento da consola 600	2,20 kN
Indicado para manutenção de funções	☐
Espessura do material	2,50 mm
Aço inoxidável, decapado	☐
Carga de tração (em função da espessura do perfil de teto)	10,00 kN

Diagramas de carga

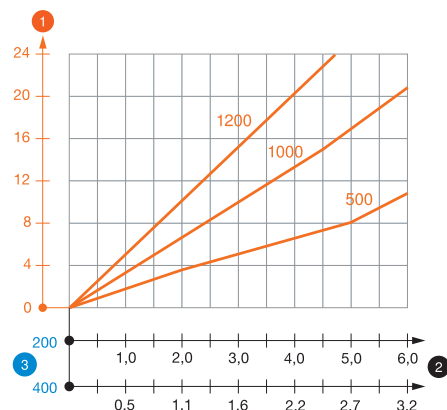


Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 5 K VA

- 1 Deflexão da extremidade do pendural com a carga máxima admissível das consolas
- 2 Carga permitida da consola em kN, sem carga humana
- 3 Comprimento da consola em mm
- Curva de carga com comprimento do perfil em mm

Valores característicos de carga da bucha para pendural US 5 K

Carga de um dos lados

	Carga máxima [kN]				
	Largura da consola [mm]				
	Ancoragem tipo	110	210	310	410
	BZ-U 10-10/90	3,75	2,75	2,20	1,80
	BZ 70 M12-15/110	5,75	4,75	3,85	3,25

Carga de ambos os lados

	Carga máxima [kN]						
	Largura da consola [mm]						
	Ancoragem tipo	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10/90	6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75
	BZ 70 M12-15/110	10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50

Carga máx. F. tot. = peso dos cabos + caminho de cabos + consola + pendural. Os valores da tabela para carga bilateral têm em consideração a distância existente entre os eixos $a_i = 10$ cm. Os dados da capacidade de carga incrementam-se no caso de aplicação em betão sem fendas. Os valores indicados baseiam-se no betão da classe de resistência C20/25. Devem ser respeitadas as condições de construção da certificação DIBt (buchas)!

Valores característicos de carga da bucha para pendural US 5 K

T1	Carga de um dos lados				
T2		Carga máxima [kN]			
T3		Largura da consola [mm]			
T4	Ancoragem tipo	110	210	310	410
	BZ-U 10-10/90	3,75	2,75	2,2	1,8
	BZ 70 M12-15/110	5,75	4,75	3,85	3,25