

Ficha técnica

Pendural US 7

Ref. 6339247



Pendural U nas dimensões 70 x 50 mm com cabeça soldada.



St Aço

FT Galvanizado por imersão a quente após maquinação

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 61.

Dados originais

Ref.	6339247
Tipo	US 7 K 160 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça de perfil soldada
Dimensão	70x50x1600
Material	Aço
Abreviatura do material	St
Superfície	Galvanizado por imersão a quente após maquinação
Superfície segundo DIN	DIN EN ISO 1461
Abreviatura de superfície	FT
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	760,00 kg/100 un.

Ficha técnica

Pendural US 7

Ref. 6339247



Dados técnicos



Comprimento	1.600,00 mm
Largura	70,00 mm
Altura	50,00 mm
Medida L	1.600,00 mm
Dimensão	70 x 50 x 4 mm
Versão	Perfil U
Comprimento da consola 200	7,50 kN
Comprimento da consola 400	4,20 kN
Comprimento da consola 600	2,90 kN
Artigo EPD	☒
Indicado para manutenção de funções	☒
Espessura do material	4,00 mm
Aço inoxidável, decapado	☐
Carga de tração (em função da espessura do perfil de teto)	11,00 kN

Diagramas de carga

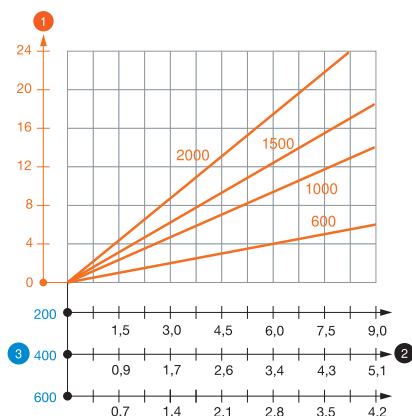


Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 7 K

- 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 perfil U do tipo US 7 K

Carga de um dos lados

	Carga máxima [kN]					
	Largura da consola [mm]					
Ancoragem tipo	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,5 *	2,25	2,00	1,75
BZ 12-15-35/110	7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

Carga de ambos os lados

	Carga máxima [kN]					
	Largura da consola [mm]					
Ancoragem tipo	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
BZ 12-15-35/110	11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

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 $a_i = 14$ 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 perfil U do tipo US 7 K

T1	Carga de um dos lados					
T2	Carga máxima [kN]					
T3	Largura da consola [mm]					
T4	Ancoragem tipo	110	210	310	410	510
	BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,5 *	2,25	2
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,5	4,5	4	3,5