# Ficha técnica

## Pendural US 3 A2

## Ref.:: 6342417

Pendural (perfil em U) nas dimensões 50 x 30 mm com cabeça de perfil soldada.

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 25.

| | |
|---|---|
| A2 | Aço inoxidável, livre de ferrugem |
| 2B | brilhante, pós-tratamento |

## Dados originais

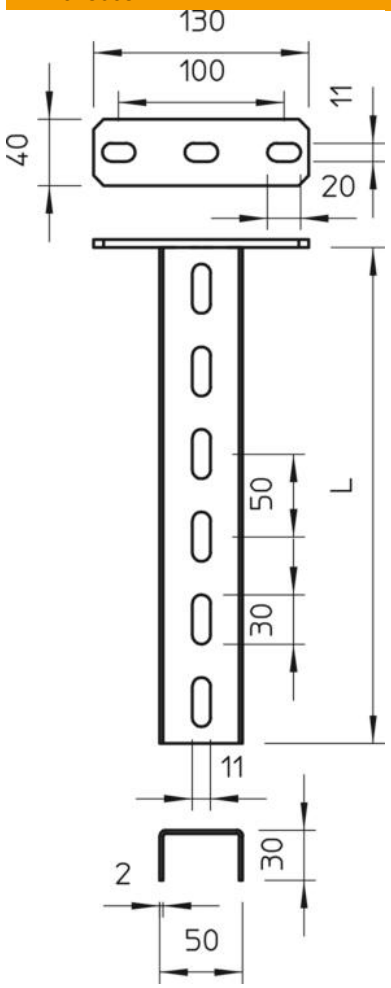
| | |
|---|---|
| Ref.: | 6342417 |
| Tipo | US 3 K 100 A2 |
| Designação 1 | Pendural |
| Designação 2 | com cabeça soldada |
| Fabricante | OBO |
| Dimensão | 50x30x1000 |
| Cor | aço inoxidável |
| Material | Aço inoxidável, livre de ferrugem 1.4301 |
| Superfície | brilhante, pós-tratamento |
| Norma de superfície | |
| Menor unidade de venda | 1 |
| Unidade de quantidade | Unidade |
| Peso | 150 kg |
| Unidade de peso | kg/100 un. |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 8,9937 kg CO2e / 1 Peça |

# Ficha técnica

## Pendural US 3 A2

## Ref.:: 6342417

### Dimensões




| | |
|---|---|
| Comprimento | 1 000 mm |
| Largura | 50 mm |
| Altura | 30 mm |

### Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Versão | Perfil U |
| Comprimento da consola 200 | 2,1 kN |
| Comprimento da consola 400 | 1,1 kN |
| Funktionsgaranti | não |
| Espessura do material | 2 mm |
| Carga máxima de tração | 5 kN |
| Conformidade com ROHS | sim |

# Ficha técnica

## Pendural US 3 A2

## Ref.:: 6342417

### Cargas

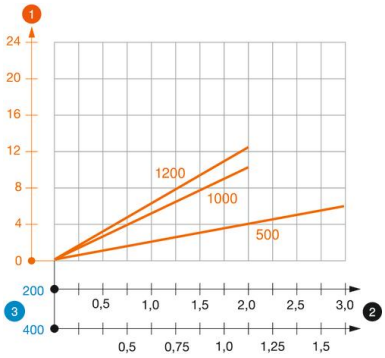
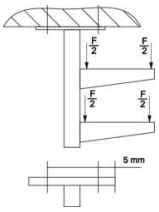



**Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 3 K**

1. Deflexão da extremidade do pendural com a carga máxima admissível das consolas
2. Carga permitida da consola em kN, sem carga suportada pelo utilizador
3. Comprimento da consola em mm

— Curva de carga com comprimento do perfil em mm

### Valores característicos de carga da bucha para pendural US 3 K




| Carga de um dos lados | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Carga máxima [kN] | | | |
| | Largura da consola [mm] | | | |
| Ancoragem tipo | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ3 8 x 75/0-20 | 2,18 | 1,59 | 1,25 | 1,02 |
| BZ3 10 x 90/0-30 | 3,05 | 2,00 | 1,49 | 1,18 |

Carga máx. F total = peso dos cabos + caminho de cabos + consola + pendural.
Os valores da tabela para carga bilateral têm em consideração a distância dos eixos ai = 10cm.
Os valores fornecidos baseiam-se em betão fissurado da classe de resistência C20/25. As condições de montagem da certificação ETA (ancoragens) devem ser tidas em consideração!