

Fiche technique

Pendard US 3 A2

Référence: 6342411



Pendard (profilé en U) de dimensions 50 x 30 mm avec semelle de recouvrement soudée.

Pour la fixation au plafonds en béton horizontaux et poutres métalliques horizontales. En cas de montage bilatéral de la console ou du montage de celle-ci à l'extrémité du pendard, il convient d'utiliser l'entretoise DSK 25.



A2 acier inoxydable 1.4301

2B nu, traité

Données sources

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Référence | 6342411 |
| Type | US 3 K 70 A2 |
| Désignation 1 | Pendard |
| Désignation 2 | avec semelle soudée |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 50x30x700 |
| Matériau | acier inoxydable 1.4301 |
| Surface | nu, traité |
| Norme de surface | |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de mesure | Pièces |
| Poids | 110 kg |
| Unité de poids | kg/100 paires |

Fiche technique

Pendard US 3 A2

Référence: 6342411



Dimensions



| | |
|----------|--------|
| Longueur | 700 mm |
| Largeur | 50 mm |
| Hauteur | 30 mm |

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Modèle | profilé en U |
| Longueur de console 200 | 2,1 kN |
| Longueur de console 400 | 1,1 kN |
| Maintien en fonction | non |
| épaisseur du matériau | 2 mm |
| Résistance maximale à la traction | 5 kN |

Charges



Diagramme de charge du montant de type US 3 K

- 1 Déflexion de l'extrémité du pendard avec charge autorisée
- 2 Charge de console autorisée en kN sans charge d'homme
- 3 Longueur de console en mm
- Courbe de charge avec longueurs de montant en mm

Valeurs de charge des chevilles pour pendard US 3 K



charge unilatérale

| Cheville type | Charge maximale [kN] | | | |
|----------------|-------------------------|------|------|------|
| | Largeur de console [mm] | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ3 8x75/0-20 | 2,18 | 1,59 | 1,25 | 1,02 |
| BZ3 10x90/0-30 | 3,05 | 2,00 | 1,49 | 1,18 |

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing $a_i = 10$ cm into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).