

Scheda tecnica

Profilato di sospensione 5 US

Codice articolo: 6341398



Profilato di sospensione (profilato a U) con supporto a soffitto saldato.
Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 45



A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dati anagrafici

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Codice articolo | 6341398 |
| Tipo | US 5 K 120 A2 |
| Definizione 1 | Supporto |
| Definizione 2 | con piastra di testa saldata |
| Produttore | OBO |
| Dimensionee | 50x50x1200 |
| Materiale | Acciaio INOX 1.4301 |
| Superficie | non trattato, ulteriore trattamento |
| Norma per superfici | |
| Unità VK più piccola | 1 |
| Unità | Pezzo |
| Peso | 360 kg |
| Unità di peso | kg/100 Paio |

Scheda tecnica

Profilato di sospensione 5 US

Codice articolo: 6341398



Misure



| | |
|-----------|----------|
| Lunghezza | 1'200 mm |
| Larghezza | 50 mm |
| Altezza | 50 mm |

Dati tecnici

| | |
|----------------------------|---------------|
| Versione | Profilato a U |
| Lunghezza mensola 200 | 4 kN |
| Lunghezza mensola 400 | 2.2 kN |
| Lunghezza mensola 600 | 1.7 kN |
| Mantenimento funzionale | no |
| Spessore materiale | 2.5 mm |
| Carico di trazione massimo | 10 kN |

Scheda tecnica

Profilato di sospensione 5 US

Codice articolo: 6341398



Carichi



Diagramma di carico profilato a U tipo US 5 K VA

- 1 Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
- 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- 3 Lunghezza mensola in mm
- Curva di carico con lunghezza profilato in mm

Parametri tassello per profilato di sospensione US 5 K

| carico su un lato | Carico massimo [kN] | | | |
|-------------------|------------------------|------|------|------|
| | Larghezza mensola [mm] | | | |
| Tassello tipo | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ3 10x90/0-30 | 4,31 | 3,18 | 2,51 | 2,06 |
| BZ3 12x110/0-35 | 5,82 | 4,29 | 3,39 | 2,77 |

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