

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 5 A2

Codice articolo: 6341382



Profilato di sospensione (profilato a U) con piastra di testa saldata.
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 legato
- 2B** non trattato, ulteriore trattamento

Dati anagrafici

| | |
|--|-------------------------------------|
| Codice articolo | 6341382 |
| Tipo | US 5 K 80 A2 |
| Sigla 1 | Profilato di sospensione |
| Sigla 2 | con piastra di testa saldata |
| Produttore | OBO |
| Dimensione | 50x50x800 |
| Colore | acciaio legato |
| Materiale | Acciaio, INOX 1.4301 |
| Superficie | non trattato, ulteriore trattamento |
| Norma per superfici | |
| Unità VK più piccola | 1 |
| Unità | Pezzo |
| Peso | 255 kg |
| Unità di peso | kg/100 pz. |
| Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello | 13,5524 kg CO2e / 1 Pezzo |

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 5 A2

Codice articolo: 6341382



Misure



| | |
|-----------|--------|
| Lunghezza | 800 mm |
| Larghezza | 50 mm |
| Altezza | 50 mm |

Dati tecnici

| | |
|----------------------------|---------------|
| Versione | Profilato a U |
| Lunghezza mensola 200 | 5,75 kN |
| Lunghezza mensola 400 | 3,1 kN |
| Lunghezza mensola 600 | 2,2 kN |
| Mantenimento funzionale | no |
| Spessore materiale | 2,5 mm |
| Carico di trazione massimo | 10 kN |

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 5 A2

Codice articolo: 6341382



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] |
| Tipo tassello | <TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT> |
| BZ3 10x90/0-30 | <TEXT><P>4,31</P></TEXT>, <TEXT><P>3,18</P></TEXT>, <TEXT><P>2,51</P></TEXT>, <TEXT><P>2,06</P></TEXT> |
| BZ3 12x110/0-35 | <TEXT><P>5,82</P></TEXT>, <TEXT><P>4,29</P></TEXT>, <TEXT><P>3,39</P></TEXT>, <TEXT><P>2,77</P></TEXT> |

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).