

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338801



Profilato di sospensione (profilato a U) dimensione 70 x 50 mm, con piastra di testa saldata.
Utilizzato per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio.
Nel caso si utilizzino mensole con lunghezze maggiori o uguali a 400 millimetri, oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 61.



A2 Acciaio legato, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dati anagrafici

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Codice articolo | 6338801 |
| Tipo | US 7 K 200 A2 |
| Sigla 1 | Profilato di sospensione |
| Sigla 2 | con piastra di testa saldata |
| Produttore | OBO |
| Dimensione | 70x50x2000 |
| Materiale | Acciaio, INOX 1.4301 |
| Superficie | non trattato, ulteriore trattamento |
| Norma per superfici | |
| Unità VK più piccola | 1 |
| Unità | Pezzo |
| Peso | 889 kg |
| Unità di peso | kg/100 Pz. |

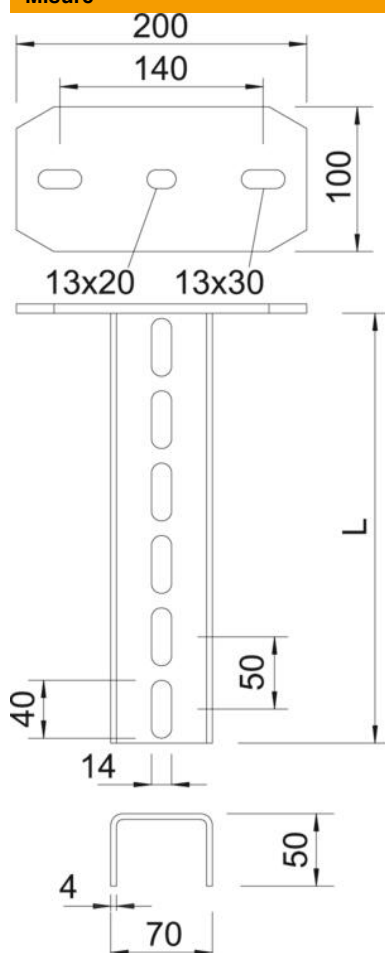
Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338801



Misure



| | |
|-----------|----------|
| Lunghezza | 2.000 mm |
| Larghezza | 70 mm |
| Altezza | 50 mm |

Dati tecnici

| | |
|----------------------------|------------------|
| Tipo della foratura | Forato su 3 lati |
| Versione | Profilato a U |
| Lunghezza mensola 200 | 7,5 kN |
| Lunghezza mensola 400 | 4,2 kN |
| Lunghezza mensola 600 | 2,9 kN |
| Mantenimento funzionale | no |
| Spessore materiale | 4 mm |
| Carico di trazione massimo | 11 kN |

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338801



Carichi



Schema di sollecitazione profilato a U tipo US 7 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 a U tipo US 7 K

| carico su un lato | Carico massimo [kN] | | | | | |
|-------------------|------------------------|------|------|------|------|------|
| | Larghezza mensola [mm] | | | | | |
| Tassello tipo | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ3 10x90/0-30 | 3,97 | 3,03 | 2,44 | 2,04 | 1,76 | 1,54 |
| BZ3 12x110/0-35 | 5,16 | 3,90 | 3,15 | 2,64 | 2,27 | 1,99 |

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).