

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338704



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
- 2B** non trattato, ulteriore trattamento

### Dati anagrafici

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Codice articolo                            | 6338704                             |
| Tipo                                       | US 7 K 110 A2                       |
| Sigla 1                                    | Profilato di sospensione            |
| Sigla 2                                    | con piastra di testa saldata        |
| Produttore                                 | OBO                                 |
| Dimensione                                 | 70x50x1100                          |
| Colore                                     | acciaio legato                      |
| Materiale                                  | Acciaio,<br>INOX 1.4301             |
| Superficie                                 | non trattato, ulteriore trattamento |
| Norma per superfici                        |                                     |
| Unità VK più piccola                       | 1                                   |
| Unità                                      | Pezzo                               |
| Peso                                       | 531 kg                              |
| Unità di peso                              | kg/100 pz.                          |
| Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello | 33,6778 kg CO2e / 1 Pezzo           |

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338704



### Misure



|           |          |
|-----------|----------|
| Lunghezza | 1.100 mm |
| Larghezza | 70 mm    |
| Altezza   | 50 mm    |

### Dati tecnici

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Tipo della foratura        | Forato su 3 lati |
| Versione                   | Profilato a U    |
| Lunghezza mensola 200      | 8,3 kN           |
| Lunghezza mensola 400      | 5 kN             |
| Lunghezza mensola 600      | 3,5 kN           |
| Mantenimento funzionale    | no               |
| Spessore materiale         | 4 mm             |
| Carico di trazione massimo | 11 kN            |

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338704



### 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

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