

Ficha Técnica

Perfil colgante US 7 FT

Referencia: 6339131



Soporte colgante (perfil en U) de medidas 70 x 50 mm con cabeza soldada. Para fijación en techos de hormigón y vigas metálicas horizontales. Con escuadras a partir de 400 mm de ancho o en caso de que la escuadra se instale en el extremo del perfil colgante, se recomienda utilizar la pieza distanciadora DSK 61.



St Acero

FT Galvanizado por inmersión en caliente

Datos maestros

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Referencia | 6339131 |
| Tipo | US 7 K 80 FT |
| Denominación 1 | Soporte |
| Denominación 2 | con cabeza soldada |
| Fabricante | OBO |
| Dimensión | 70x50x800 |
| Material | Acero |
| Superficie | Galvanizado por inmersión en caliente |
| Norma superficies | DIN EN ISO 1461 |
| Unidad VK más pequeña | 1 |
| Cantidad | Pieza |
| Peso | 418 kg |
| Unidad de peso | kg/100 u |

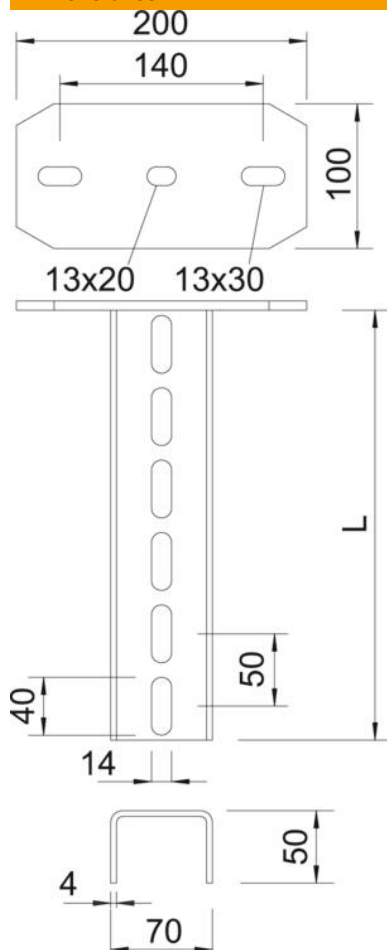
Ficha Técnica

Perfil colgante US 7 FT

Referencia: 6339131



Dimensiones



| | |
|----------|--------|
| Longitud | 800 mm |
| Ancho | 70 mm |
| Altura | 50 mm |
| Medida L | 800 mm |

Datos técnicos

| | |
|-----------------------------|----------|
| Versión | Perfil U |
| Longitud de escuadra 200 | 8,3 kN |
| Longitud de escuadra 400 | 5 kN |
| Longitud de escuadra 600 | 3,5 kN |
| Mantenimiento de función | sí |
| Grosor del material | 4 mm |
| Esfuerzo de tracción máximo | 11 kN |

Cargas



Diagrama de carga soporte en U tipo US 7 K

- 1** Flexión del extremo del perfil colgante en caso de la carga de escuadra admisible.
- 2** Carga admisible de la escuadra kN sin carga humana
- 3** Longitud de la escuadra en mm
- La curva de carga con longitudes de perfil en mm

Valor característico de carga del taco perfil US 7 K

| Carga por un lado | Carga máxima [kN] | | | | | |
|-------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|
| | Ancho de la escuadra [mm] | | | | | |
| Taco 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).