

# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 3 FT

Referencia: 6342359



Soporte colgante (perfil en U) de medidas 50 x 30 mm con cabeza soldada.

Para fijación en techos de hormigón y vigas metálicas horizontales. Con escuadras a partir de 400 mm de anchura o en caso de que la escuadra se instale en el extremo del perfil colgante, se recomienda utilizar la pieza distanciadora DSK 25.



St

Acero

FT

Galvanizado por inmersión en caliente

### Datos maestros

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Referencia                         | 6342359                               |
| Tipo                               | US 3 K 60 FT                          |
| Denominación 1                     | Soporte                               |
| Denominación 2                     | con cabeza soldada                    |
| Fabricante                         | OBO                                   |
| Dimensión                          | 50x30x600                             |
| Color                              | zinc                                  |
| Material                           | Acero                                 |
| Superficie                         | Galvanizado por inmersión en caliente |
| Norma superficies                  | DIN EN ISO 1461                       |
| Unidad VK más pequeña              | 1                                     |
| Cantidad                           | Pieza                                 |
| Peso                               | 106,2 kg                              |
| Unidad de peso                     | kg/100 ud.                            |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 2,5154 kg CO2e / 1 Unidad             |

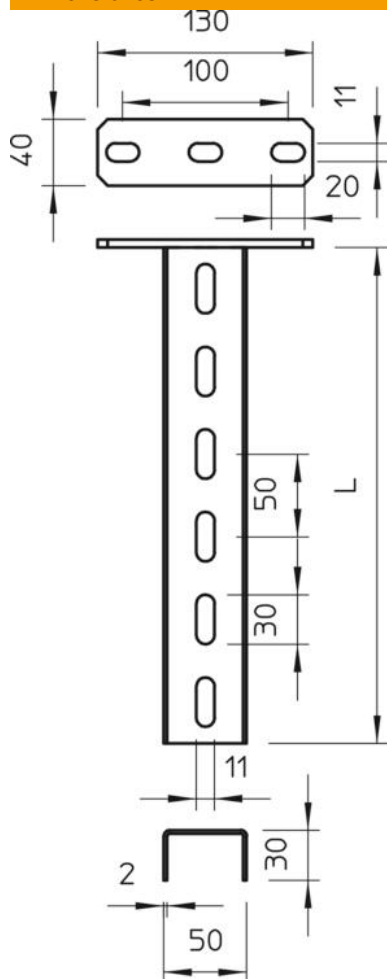
# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 3 FT

Referencia: 6342359



### Dimensiones



|                  |         |
|------------------|---------|
| Longitud         | 600 mm  |
| Longitud         | 1,96 ft |
| Ancho            | 50 mm   |
| Altura           | 30 mm   |
| Espesor de chapa | 0,08 in |
| Medida L         | 600 mm  |

### Datos técnicos

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Versión                     | Perfil U |
| Longitud de escuadra 200    | 2,1 kN   |
| Longitud de escuadra 400    | 1,1 kN   |
| Mantenimiento de función    | sí       |
| Grosor del material         | 2 mm     |
| Esfuerzo de tracción máximo | 5 kN     |
| Con dentado                 | no       |
| Conforme a ROHS             | sí       |

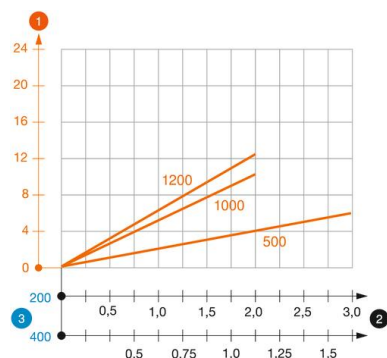
# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 3 FT

Referencia: 6342359



### Cargas



#### Diagrama de carga soporte en U tipo US 3 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 colgante US 3 K

| Carga por un lado | Carga máxima [kN]         |      |      |      |
|-------------------|---------------------------|------|------|------|
|                   | Ancho de la escuadra [mm] |      |      |      |
| Taco tipo         | 110                       | 210  | 310  | 410  |
| BZ3 8x75/0-20     | 2,18                      | 1,59 | 1,25 | 1,02 |
| BZ3 10x90/0-30    | 3,05                      | 2,00 | 1,49 | 1,18 |

Carga máxima  $F_{tot.}$  = peso del cable + bandeja portacables + escuadra + perfil colgante. Los valores de la tabla para la carga a ambos lados tienen en cuenta la distancia del eje existente  $a_i = 10$  cm. Los datos indicados se basan en hormigón agrietado con clase de resistencia C20/25. ¡Deben tenerse en cuenta las particularidades constructivas de la licencia ETA (taco)!