

# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 3 FT

Referencia: 6342355



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	6342355
Tipo	US 3 K 40 FT
Denominación 1	Soporte
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	50x30x400
Color	zinc
Material	Acero
Superficie	Galvanizado por inmersión en caliente
Norma superficies	DIN EN ISO 1461
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	78,3 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,8455 kg CO2e / 1 Unidad

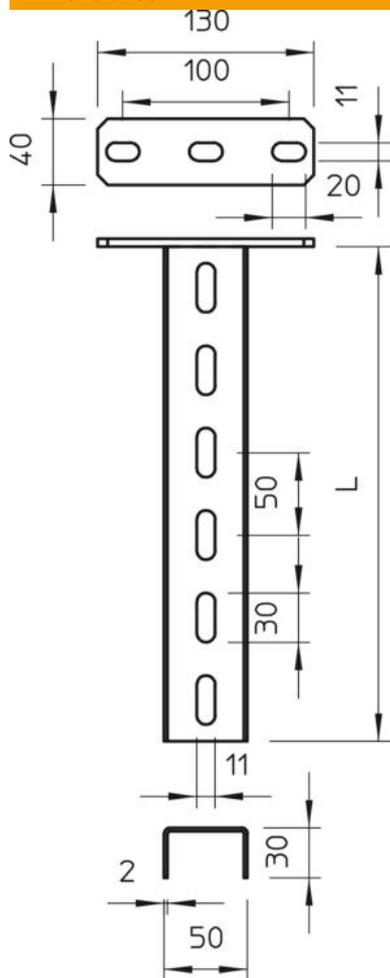
# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 3 FT

Referencia: 6342355



### Dimensiones



Longitud	400 mm
Longitud	1,31 ft
Ancho	50 mm
Altura	30 mm
Espesor de chapa	0,08 in
Medida L	400 mm

### Datos técnicos

Versión	Perfil U
Longitud de escuadra 200	2,7 kN
Longitud de escuadra 400	1,5 kN
Mantenimiento de función	sí
Grosor del material	2 mm
Esfuerzo de tracción máximo	5 kN
Con dentado	no

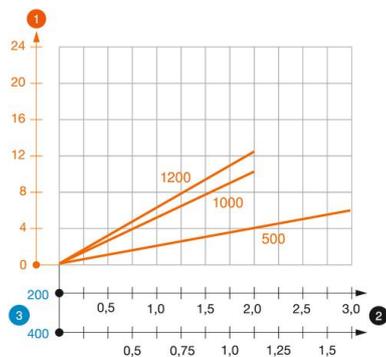
# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 3 FT

Referencia: 6342355



### 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

Taco tipo	Carga por un lado			
	Carga máxima [kN]			
	Ancho de la escuadra [mm]			
	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)!