

# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 7 FT

Referencia: 6339204



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	6339204
Tipo	US 7 K 120 FT
Denominación 1	Soporte
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	70x50x1200
Material	Acero
Superficie	Galvanizado por inmersión en caliente
Norma superficies	DIN EN ISO 1461
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	591 kg
Unidad de peso	kg/100 u

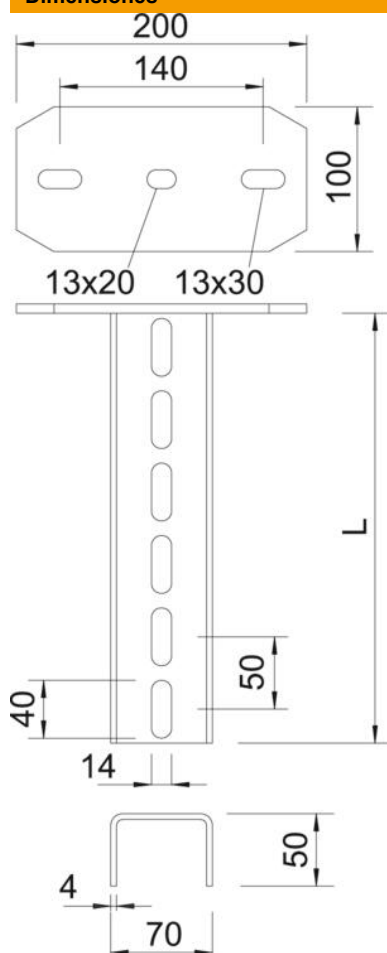
# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 7 FT

Referencia: 6339204



### Dimensiones



Longitud	1.200 mm
Ancho	70 mm
Altura	50 mm
Medida L	1.200 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).