

Ficha Técnica

Perfil colgante US 5 A2

Referencia: 6341382



Perfil colgante (perfil en U) con la 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 45.



A2	Acero inoxidable 1.4301
2B	Pulido, con tratamiento posterior

Datos maestros

Referencia	6341382
Tipo	US 5 K 80 A2
Denominación 1	Soporte
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	50x50x800
Material	Acero inoxidable 1.4301
Superficie	Pulido, con tratamiento posterior
Norma superficies	
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	255 kg
Unidad de peso	kg/100 u

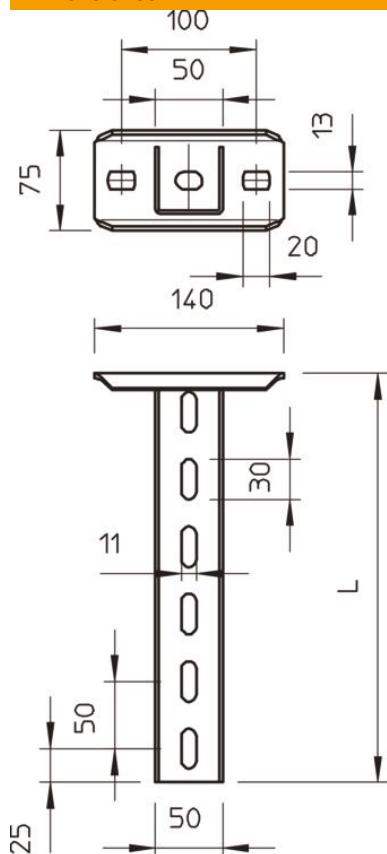
Ficha Técnica

Perfil colgante US 5 A2

Referencia: 6341382



Dimensiones

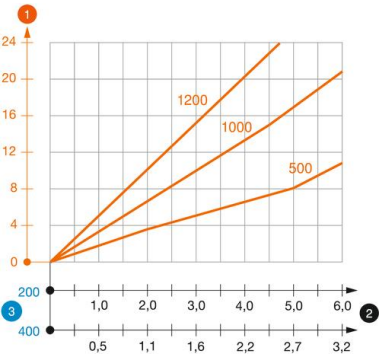


Longitud	800 mm
Ancho	50 mm
Altura	50 mm

Datos técnicos

Versión	Perfil U
Longitud de escuadra 200	5,75 kN
Longitud de escuadra 400	3,1 kN
Longitud de escuadra 600	2,2 kN
Mantenimiento de función	no
Grosor del material	2,5 mm
Esfuerzo de tracción máximo	10 kN

Cargas



- Diagrama de carga perfil en U tipo US 5 K VA
- 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 5 K

Carga por un lado	Carga máxima [kN]			
	Ancho de la escuadra [mm]			
	110	210	310	410
Taco tipo				
BZ3 10x90/0-30	4,31	3,18	2,51	2,06
BZ3 12x110/0-35	5,82	4,29	3,39	2,77

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing ai = 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).