

Ficha Técnica

Perfil colgante US 3 A2

Referencia: 6342407



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 ancho o en caso de que la escuadra se instale en el extremo del perfil colgante, se recomienda utilizar la pieza distanciadora DSK 25.



A2 Acero inoxidable 1.4301

2B Pulido, con tratamiento posterior

Datos maestros

Referencia	6342407
Tipo	US 3 K 50 A2
Denominación 1	Soporte
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	50x30x500
Material	Acero inoxidable 1.4301
Superficie	Pulido, con tratamiento posterior
Norma superficies	
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	84 kg
Unidad de peso	kg/100 u

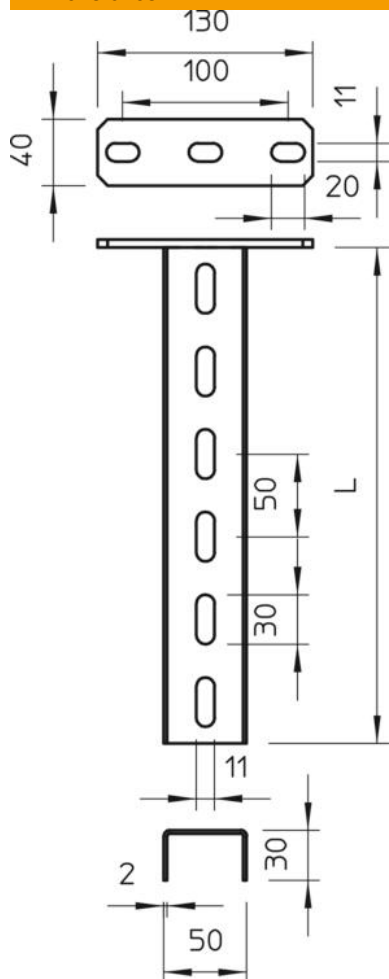
Ficha Técnica

Perfil colgante US 3 A2

Referencia: 6342407



Dimensiones



Longitud	500 mm
Ancho	50 mm
Altura	30 mm

Datos técnicos

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

Ficha Técnica

Perfil colgante US 3 A2

Referencia: 6342407



Cargas

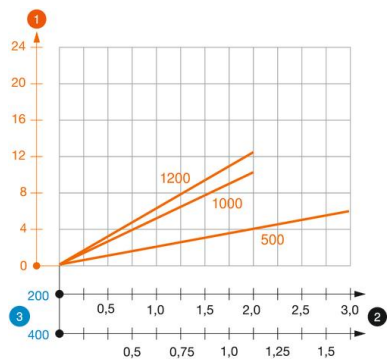


Diagrama de carga soporte en U tipo US 3 K

- 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

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).