

Ficha Técnica

Perfil colgante US 3 A2

Referencia: 6342417



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	6342417
Tipo	US 3 K 100 A2
Denominación 1	Soporte
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	50x30x1000
Color	acero inoxidable
Material	Acero inoxidable 1.4301
Superficie	Pulido, con tratamiento posterior
Norma superficies	
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	150 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	8,9937 kg CO2e / 1 Unidad

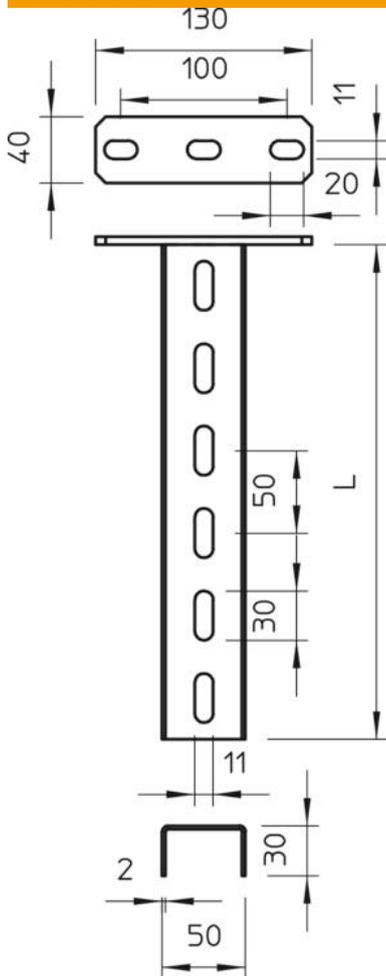
Ficha Técnica

Perfil colgante US 3 A2

Referencia: 6342417



Dimensiones



Longitud	1.000 mm
Ancho	50 mm
Altura	30 mm

Datos técnicos

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

Cargas

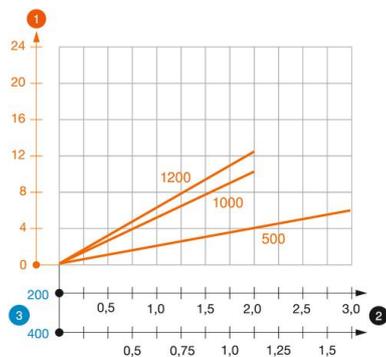


Diagrama de carga soporte en U tipo US 3 K

- 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)!