FICHA TÉCNICA
Perfil HLS 100x100

SUJECIÓN

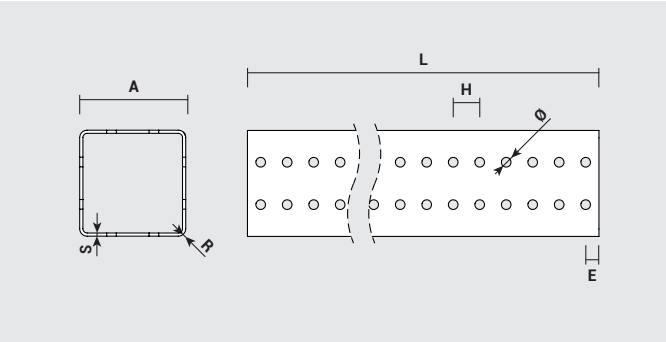
CELO



Características

- El recubrimiento galvanizado en caliente por inmersión, garantiza la resistencia en niebla salina según ISO 9227 durante al menos 500 horas.
- Fabricado en acero estructural de alta resistencia con límite elástico de 355 MPa.
- Amplia gama de accesorios.
- Apto para aplicaciones en construcción y ambientes exteriores.
- Las perforaciones regulares en todas sus caras, permite la fijación y el ensablaje de componentes.

Cotas principales



Referencia	Área [mm²]	L [mm]	A [mm]	S [mm]	R [mm]	Ø [mm]	H [mm]	E [mm]
GC1001006000P30	1135,67	6000	100	3	7	9,10	25	12,50

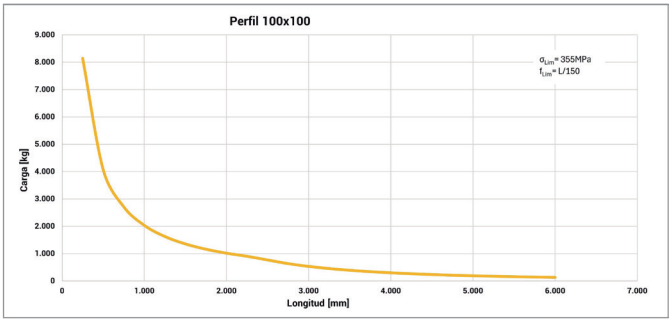
Parámetros de instalación

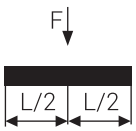
Analizar la carga recomendada del perfil para determinar la separación entre soportes y la longitud máxima del perfil.

Propiedades físicas

Peso [kg/ml]	Momento de inercia [mm⁴]		Momento resistente [mm³]	
	I_x [mm]	I_y [mm]	W_x [mm]	W_y [mm]
9,50	1757541	1757541	35150	35150

Cargas recomendadas





Cargas teóricas con un factor de seguridad de 2,5.

C/ Roselló, 7, Pol. Ind. Pla de la Bruguera
Castellar del Vallès (BCN - España)
Tel: +34 937 15 83 83

Este documento es propiedad de CELO DISTRIBUCIÓN.
Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de CELO DISTRIBUCIÓN.

Carga [kg]	Longitud máxima [mm]
8.141,0	250
4.070,5	500
2.713,7	750
2.035,2	1.000
1.628,2	1.250
1.356,8	1.500
1.163,0	1.750
1.017,6	2.000
904,6	2.250
770,5	2.500
636,8	2.750
535,1	3.000
455,9	3.250
393,1	3.500
342,5	3.750
301,0	4.000
266,6	4.250
237,8	4.500
213,4	4.750
192,6	5.000
174,7	5.250
159,2	5.500
145,7	5.750
133,8	6.000

Valores para una flecha máxima de L/150 y σ_{perm} 355 N/mm^2.

C/ Roselló, 7, Pol. Ind. Pla de la Bruguera
Castellar del Vallès (BCN - España)
Tel: +34 937 15 83 83

Este documento es propiedad de CELO DISTRIBUCIÓN.
Cualquier copia total o parcial está prohibida excepto autorización escrita de CELO DISTRIBUCIÓN.