

HIASA

PRODUCTOS PARA INVERNADEROS

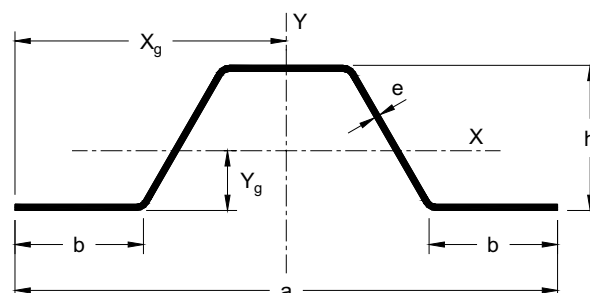


Los productos para invernaderos se conforman en frío a partir de chapa de acero estructural laminada en caliente según UNE-EN 10025 y de chapa de acero galvanizado según UNE-EN 10147.

Los aceros estructurales laminados en caliente se pueden suministrar galvanizados en caliente por inmersión según UNE-EN ISO 1461.

PERFIL HA-EA06

A= Área de la sección i = Radio de giro
P= Peso por metro lineal e = Espesor
I= Momento de inercia X_g, Y_g = Posición del centro de gravedad
W= Módulo de sección

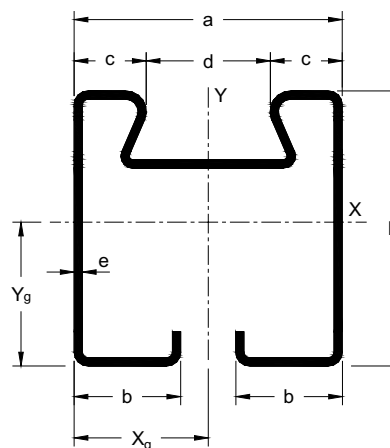


Dimensiones				A (cm ²)	P (kp/m)	X_g (cm)	Y_g (cm)	Referido al eje X-X			Referido al eje Y-Y		
e (mm)	a (mm)	b (mm)	h (mm)					I_{xx} (cm ⁴)	W_{xx} (cm ³)	i_{xx} (cm)	I_{yy} (cm ⁴)	W_{yy} (cm ³)	i_{yy} (cm)
0,6	71,0	16,7	19,0	0,55	0,43	3,55	0,78	0,31	0,28	0,75	2,03	0,57	1,92
0,8		17,0		0,73	0,57	3,55	0,78	0,40	0,36	0,74	2,70	0,76	1,92
1,0		17,2		0,91	0,72	3,55	0,78	0,49	0,43	0,73	3,36	0,95	1,92

Los pesos indicados son teóricos, pudiendo variar de acuerdo con las tolerancias siderúrgicas en el espesor.

PERFIL HA-EA07

A= Área de la sección i = Radio de giro
P= Peso por metro lineal e = Espesor
I= Momento de inercia X_g, Y_g = Posición del centro de gravedad
W= Módulo de sección



Dimensiones						A (cm ²)	P (kp/m)	X_g (cm)	Y_g (cm)	Referido al eje X-X			Referido al eje Y-Y		
e (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	h (mm)					I_{xx} (cm ⁴)	W_{xx} (cm ³)	i_{xx} (cm)	I_{yy} (cm ⁴)	W_{yy} (cm ³)	i_{yy} (cm)
1,0	39	15,5	10,5	18	40	1,73	1,36	1,95	2,09	3,50	1,68	1,42	3,91	2,00	1,50
1,2						2,07	1,62	1,95	2,09	4,12	1,97	1,41	4,64	2,38	1,50
1,5						2,56	2,01	1,95	2,09	5,02	2,40	1,40	5,70	2,92	1,49

Los pesos indicados son teóricos, pudiendo variar de acuerdo con las tolerancias siderúrgicas en el espesor.



HIERROS Y APLANACIONES, S. A.

Polígono Industrial de Cancienes, s/n. 33470 - Corvera, Asturias
ESPAÑA (SPAIN) Tel: + (34) 985 128 200. Fax: + (34) 985 505 361
E-mail: ingenieria_hiasa@gonvarri.com - <http://www.hiasa.es>