

HIASA

Perfiles y Placas Conformados

PERFILES HA-EA01

Sistema de Gestión de Calidad aprobado por BVQI conforme con ISO 9001



1.- GEOMETRÍA

Los perfiles HA-EA01 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.

Los perfiles HA-EA01 se fabrican a medida en cuanto a su longitud.

A = Área de la sección

P = Peso por metro lineal

I = Momento de inercia

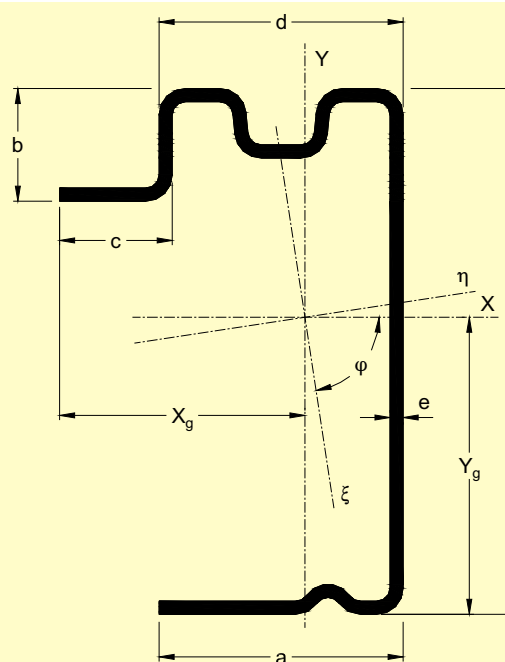
W = Módulo de sección

i = Radio de giro

e = Espesor

X_g, Y_g = Posición del centro de gravedad

$I_{\xi\xi}, I_{\eta\eta}$ = Momentos de inercia respecto a los ejes principales



2.- CARACTERÍSTICAS

Dimensiones						A (cm ²)	P (kp/m)	X _g (cm)	Y _g (cm)	Referido al eje X-X			Referido al eje Y-Y			Referido a ξ-ξ η-η		
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)	I _{ξξ} (cm ⁴)	I _{ηη} (cm ⁴)	φ (°)
3,0	65	30	30	65	140	10,06	7,89	6,58	7,93	278,15	35,09	5,26	72,42	11,00	2,68	67,07	283,50	81,0
3,5						11,55	9,07	6,53	7,91	316,16	39,97	5,23	82,10	12,56	2,67	76,21	322,04	81,1

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>