

Perfiles Abiertos

HA-EA12 / HA-EA13 / HA-EA14

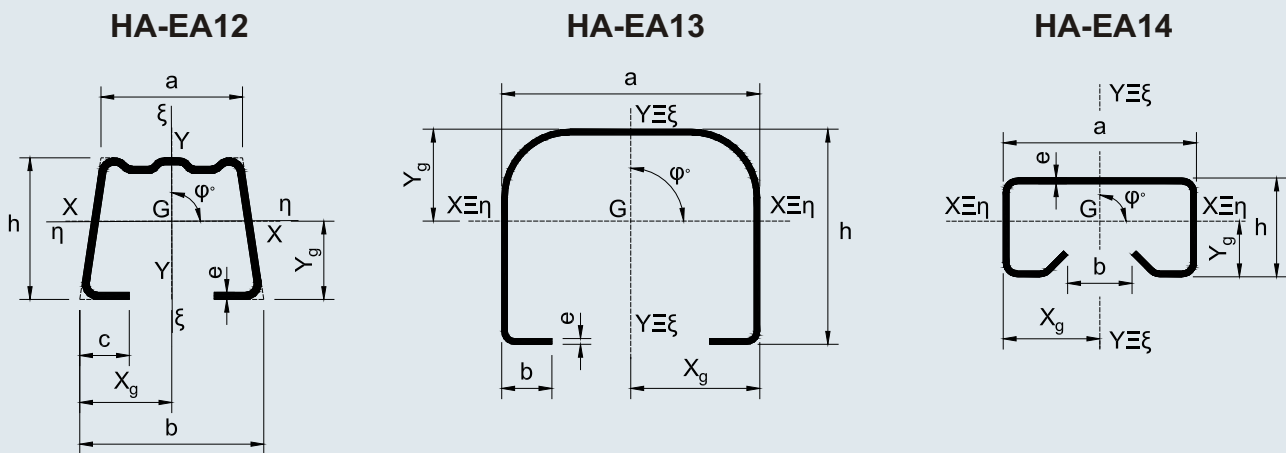
1.- GEOMETRÍA

Los perfiles HA-EA12/HA-EA13/EA14 se conforman en frío a partir de chapa de acero estructural laminada en caliente según UNE-EN 10.025:2.006, y de chapa de acero galvanizado según UNE-EN 10.326:2.007.

Los aceros estructurales laminados en caliente se pueden suministrar galvanizados en caliente por inmersión s/UNE-EN ISO 1.461:1.999.

Los perfiles HA-EA12/HA-EA13/HA-EA14 se fabrican a medida en cuanto a su longitud.

2.- PERFILES HA-EA12 / HA-EA13 / HA-EA14



PERFILES	DIMENSIONES					A (cm ²)	P (kp/m)	X _g (cm)	Y _g (cm)	EJE X-X			EJE Y-Y			EJES PLÁSTICOS	
	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	e (mm)					I _{xx} (cm ⁴)	W _{xx} (cm ³)	i _{xx} (cm)	I _{yy} (cm ⁴)	W _{yy} (cm ³)	i _{yy} (cm)	W _{pxx} (cm ³)	W _{plyy} (cm ³)
HA-EA12	100,00	100,00	130,00	35,00	5,00	17,12	13,40	6,50	5,50	224,00	40,66	3,62	375,19	59,08	4,67	55,87	75,05
HA-EA13	150,00	180,00	35,00	-	4,00	19,52	15,32	6,41	9,00	586,83	68,38	5,48	1.061,87	117,98	7,37	95,75	135,22
HA-EA14	69,00	135,00	45,00	-	4,00	13,66	10,73	6,75	3,88	98,22	25,28	2,68	349,11	51,72	5,05	34,03	63,77

A = Área de la sección.

X_g = Distancia del centro de gravedad (G) en la dirección X.

I = Momento de inercia.

i = Radio de giro.

W_{pl} = Módulo de sección plástico.

P = Peso por metro lineal.

Y_g = Distancia del centro de gravedad (G) en la dirección Y.

W = Módulo de sección.

I_{ξξ}-I_{ηη} = Momento de inercia respecto a los ejes principales.

PTR = Superficie m²/ml.

NOTA: Los pesos indicados son teóricos, pudiendo variar de acuerdo con las tolerancias siderúrgicas en el espesor s/UNE-EN 10.051:1.998. En caso de ser necesario el valor PTR contacte con nuestro Dpto. Técnico.



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

comercial_hiasa@gonvarri.com - edificacion_hiasa@gonvarri.com

www.hiasa.com

