

Perfiles Abiertos

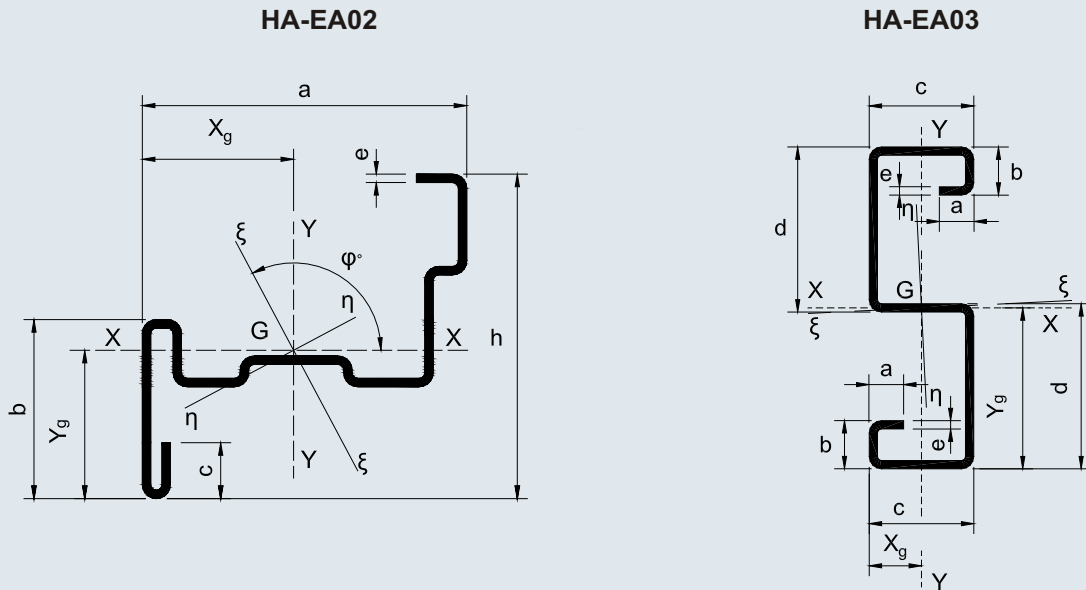
PERFILES HA-EA02 / HA-EA03

1.- GEOMETRÍA

Los perfiles HA-EA02/HA-EA03 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 perfiles HA-EA02/HA-EA03 se fabrican a medida en cuanto a su longitud.

2.- PERFILES HA-EA02 / HA-EA03



PERFILES	DIMENSIONES						A (cm ²)	P (kp/m)	X _g (cm)	Y _g (cm)	EJE X-X			EJE Y-Y			ξ-ξ η-η			EJES PLÁSTICOS	
	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (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)	I _{ξξ} (cm ⁴)	I _{ηη} (cm ⁴)	φ (°)	W _{pl_{xx}} (cm ³)	W _{pl_{yy}} (cm ³)
HA-EA02	58	58	32	10	-	1,50	2,30	1,80	2,70	2,65	4,51	1,43	1,40	11,43	3,69	2,23	14,17	1,77	118,0	6,08	4,77
HA-EA03	-	11	14,50	35	57	1,20	3,03	2,38	1,75	5,64	49,56	8,79	4,04	5,99	3,42	1,41	50,04	5,89	3,33	10,61	3,99
						1,50	3,75	2,94	1,75	5,62	60,71	10,80	4,02	7,29	4,17	1,39	61,26	7,13	3,76	13,02	4,89

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 plástica.

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

