

Perfiles Abiertos

PERFILES HA-EA01

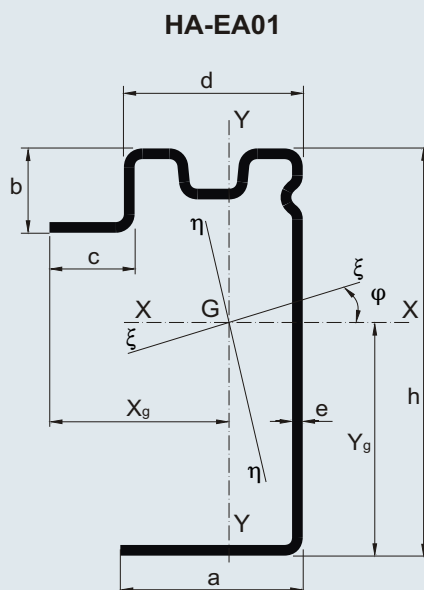
1.- GEOMETRÍA

El perfil HA-EA01 se conforma 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 según UNE-EN ISO 1.461:1.999.

El perfil HA-EA01 se fabrica a medida en cuanto a su longitud.

2.- PERFIL HA-EA01.



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 _{ii} (cm ⁴)	I _{ηη} (cm ⁴)	φ (°)	Wpl _{xx} (cm ³)	Wpl _{yy} (cm ³)
HA-EA01	LT80-30	80	30	30	65	3,50	8,98	7,05	6,16	4,69	69,41	14,78	2,78	62,91	10,21	2,64	82,82	49,50	39,37	20,43	20,37
	LT80-34		34				9,12	7,16	6,11	4,65	69,21	14,85	2,75	64,45	10,54	2,65	81,73	51,92	40,40	20,85	20,93
	LT140-30	140	30				11,08	8,70	6,69	8,39	281,09	33,47	5,03	76,40	11,41	2,62	292,59	64,89	12,99	46,99	23,97
	LT140-34		34				11,22	8,81	6,64	8,39	280,14	33,36	4,99	78,47	11,80	2,64	291,55	67,06	13,03	46,81	24,77

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.

Wpl = 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.

