

Perfiles Abiertos

HA-EA16

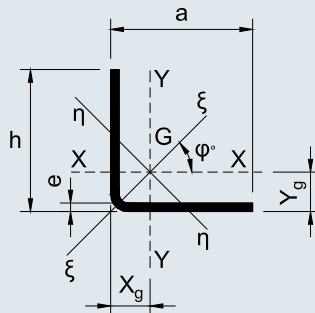
1.- GEOMETRÍA

El perfil HA-EA16 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 s/UNE-EN ISO 1.461:1.999.

El perfil HA-EA16 se fabrica a medida en cuanto a su longitud.

2.- PERFIL HA-EA16



PERFILES	DIMENSIONES			A (cm ²)	P (kp/m)	X _g (cm)	Y _g (cm)	EJE X-X			ξ-ξ η-η			EJES PLÁSTICOS		
	h (mm)	a (mm)	e (mm)					I _{xx} (cm ⁴)	W _{xx} (cm ³)	i _{xx} (cm)	I _{ξξ} (cm ⁴)	I _{ηη} (cm ⁴)	φ (°)	W _{pxx} (cm ³)	W _{plyy} (cm ³)	
HA-EA16	L30x2	30,00	30,00	2,00	1,13	0,90	0,80	0,80	1,00	0,46	0,94	1,62	0,37	45°	0,95	0,84
	L30x2,5			2,50	1,40	1,10	0,86	0,86	1,21	0,57	0,93	1,98	0,45		1,03	1,03
	L30x3			3,00	1,65	1,30	0,90	0,90	1,42	0,67	0,93	2,31	0,51		1,21	1,21
	L35x2	35,00	35,00	2,00	1,33	1,00	1,00	1,00	1,61	0,64	1,10	2,62	0,61		1,29	1,15
	L35x2,5			2,50	1,65	1,30	0,99	0,99	1,97	0,79	1,09	3,21	0,74		1,42	1,42
	L35x3			3,00	1,95	1,50	1,00	1,00	2,31	0,92	1,09	3,76	0,85		1,68	1,68
	L40x2	40,00	40,00	2,00	1,53	1,20	1,10	1,10	2,44	0,84	1,26	3,95	0,94		1,67	1,52
	L40x2,5			2,50	1,90	1,50	1,10	1,10	2,99	1,04	1,26	4,85	1,13		1,88	1,88
	L40x3			3,00	2,25	1,80	1,10	1,10	3,51	1,22	1,25	5,71	1,31		2,22	2,22
	L45x2	45,00	45,00	2,00	1,73	1,40	1,20	1,20	3,52	1,07	1,42	5,68	1,35		2,10	1,93
	L45x2,5			2,50	2,15	1,70	1,20	1,20	4,31	1,32	1,42	6,98	1,64		2,39	2,39
	L45x3			3,00	2,55	2,00	1,30	1,30	5,07	1,57	1,40	8,24	1,91		2,83	2,83
	L50x2	50,00	50,00	2,00	1,93	1,50	1,30	1,30	4,86	1,33	1,60	7,84	1,88		2,60	2,40
	L50x2,5			2,50	2,40	1,90	1,40	1,40	5,97	1,64	1,58	9,66	2,29		2,96	2,96
L50x3	3,00			2,85	2,20	1,40	1,40	7,05	1,95	1,57	11,42	2,67	3,52	3,52		

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

