ÁNGULO DE ACERO INOXIDABLE EQUAL ASTM A276, ASTM A484 CALIDAD 304L



* Imagen referencial

Ángulo equal de acero inoxidable, es laminado en caliente (LAC), lados iguales forman ángulo recto con radios interiores suavizados, ideales aplicaciones estructurales.

Material: ASTM A276 304L.
Tolerancias: ASTM A484.

Largo: 6m

ESPESOR		MEDIDA		PESO	
in	mm	in	mm	kg	lb
1/8”	3.18	3/4”	19	5.28	2.39
		1”	25.4	7.46	3.38
		1 1/2”	38.1	10.89	4.94
		2”	50.8	14.82	6.72
3/16”	4.76	1”	25.4	10.34	4.69
		1 1/4”	31.75	14.50	6.58
		1 1/2”	38.1	16.26	7.37
		2”	50.8	21.46	9.73
		2 1/2”	63.5	30.18	13.69
		3”	76.2	34.70	15.74
1/4”	6.35	1”	25.4	13.30	6.03
		1 1/2”	38.1	20.42	9.26
		2”	50.8	28.59	12.97
		2 1/2”	63.5	35.00	15.87
		3”	76.2	41.43	18.79

TOLERANCIAS ASTM A484

Peso

Para ángulos de 6 lb/pie [9,0 kg/m] o menos, las tolerancias de peso no deberán exceder ± 7 1/2 %. Para ángulos superiores a 6 lb/pie [9 kg/m], la tolerancia de peso no deberá exceder ± 4 1/2 %.
Para ángulos de lados iguales, el peso teórico por pie es:
peso/pie = (24 W × t − 12t 2) (0,2871 lb/pie)
Donde:
W = longitud especificada del lado, en pulgadas, y
t = espesor especificado, en pulgadas.

Largo de Lados

Para ángulos que tengan lados o pestañas de hasta 6 pulg. [150 mm], inclusive, la tolerancia de longitud no deberá exceder ±1/8 pulg. [3,00 mm]. Para ángulos que tienen lados o pestañas de más de 6 pulg., la tolerancia de longitud no debe exceder +3/16 pulg. [5,00 mm] y -1/8 pulg.

Cuadratura de lados

La tolerancia para el ángulo recto entre los lados es ±2°.

* Nota: Las dimensiones y los materiales están sujetos a cambios sin previo aviso. Pesos referenciales.