



ÁNGULOS DE ACERO INOXIDABLE

ASTM A276 - AISI 304 / 304L / 316 / 316L.

DESCRIPCIÓN

DE ALAS IGUALES, LAMINADOS EN CALIENTE, RECOCIDOS Y DECAPADOS.

USOS

UTILIZADO COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL EN AMBIENTES CORROSIVOS. USADOS EN ESTRUCTURAS DE INGENIERÍA, HERRAMIENTAS INDUSTRIALES, PARTES DE MAQUINARÍA, CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES.

DIMENSIONES Y PESOS

ESPESOR NOMINAL		DIMENSIONES ALAS		PESO TEÓRICO
PULG.	MM	PULG.	MM	KG/M
1/8	3.175	1 X 1	25.4 X 25.4	1.210
1/8	3.175	1 1/2 X 1 1/2	38.1 X 38.1	1.855
1/8	3.175	2 X 2	50.8 X 50.8	2.550
0.1875	4.673	1 X 1	25.4 X 25.4	1.754
0.1875	4.673	1 1/2 X 1 1/2	38.1 X 38.1	2.722
0.1875	4.673	2 X 2	50.8 X 50.8	3.690
1/4	6.350	1 X 1	25.4 X 25.4	2.258
1/4	6.350	1 1/2 X 1 1/2	38.1 X 38.1	3.548
1/4	6.350	2 X 2	50.8 X 50.8	4.839

COMPOSICIÓN QUÍMICA

GRADO	% C (Max.)	% Mn (Max.)	% Si (Max.)	% Ni (Max.)	% Cr (Max.)	% Mo (Max)	% P (Max.)	% S (Max.)
304	0.08	2.00	1.00	8.00 - 11.00	18.00 - 20.00	-	0.04	0.03
316	0.08	2.00	1.00	10.00 - 14.00	16.00 - 14.00	2.00 - 3.00	0.04	0.03