

### APLICACIONES DEL PRODUCTO

Perfiles de amplia utilización en el campo de la construcción de estructuras metálicas, cerchas, ventanas y puertas, columnas, rieles, estructuras de acero, estructuras para techados, almacenes, entre otros

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Ángulo acabado en hierro negro, que son complemento en construcciones civiles.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MATERIA PRIMA

#### Norma

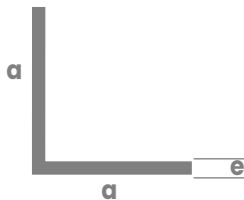
ASTM A36 ASTM A6

Resistencia a la Tensión Ksi (Mpa)	58-80 (400-550)
Límite de Fluencia min. ksi (Mpa)	36 (250)

Propiedades Químicas				
C	Mn	S	P	Si
0.27%	1.20%	0.25%	0.04%	0.04%



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO



Descripción (pulg)	Dimensiones		Peso kg/m
	a (mm)	e (mm)	
1x1/8	25.4	3.2	1.2
1x3/16	25.4	4.8	1.8
1x1/4	25.4	6.4	2.2
1 1/4x1/8	31.7	3.2	1.5
1 1/4x1/4	31.7	6.4	3.4
1 1/2x1/8	38.1	3.2	1.8
1 1/2x3/16	38.1	4.8	2.7
1 1/2x1/4	38.1	6.4	3.4
2x1/8	50.8	3.2	2.4
2x3/16	50.8	4.8	3.6
2x1/4	50.8	6.4	4.7
2 1/2x3/16	63.5	4.8	4.6
2 1/2x1/4	63.5	6.4	6.1
3x1/4	76.2	6.4	7.3
3x5/16	76.2	7.9	9.1
4x1/4	100.6	6.4	9.8

**¡PAZKO AHORA ES ACESCO!**

Pedregal, Avenida José María Torrijos \* Apartado 0832 - 1581 WTC \* Panamá, Rep. de Panamá

pazko@acesco.com \* Teléfonos: (507) 290-9700