

APLICACIONES DEL PRODUCTO

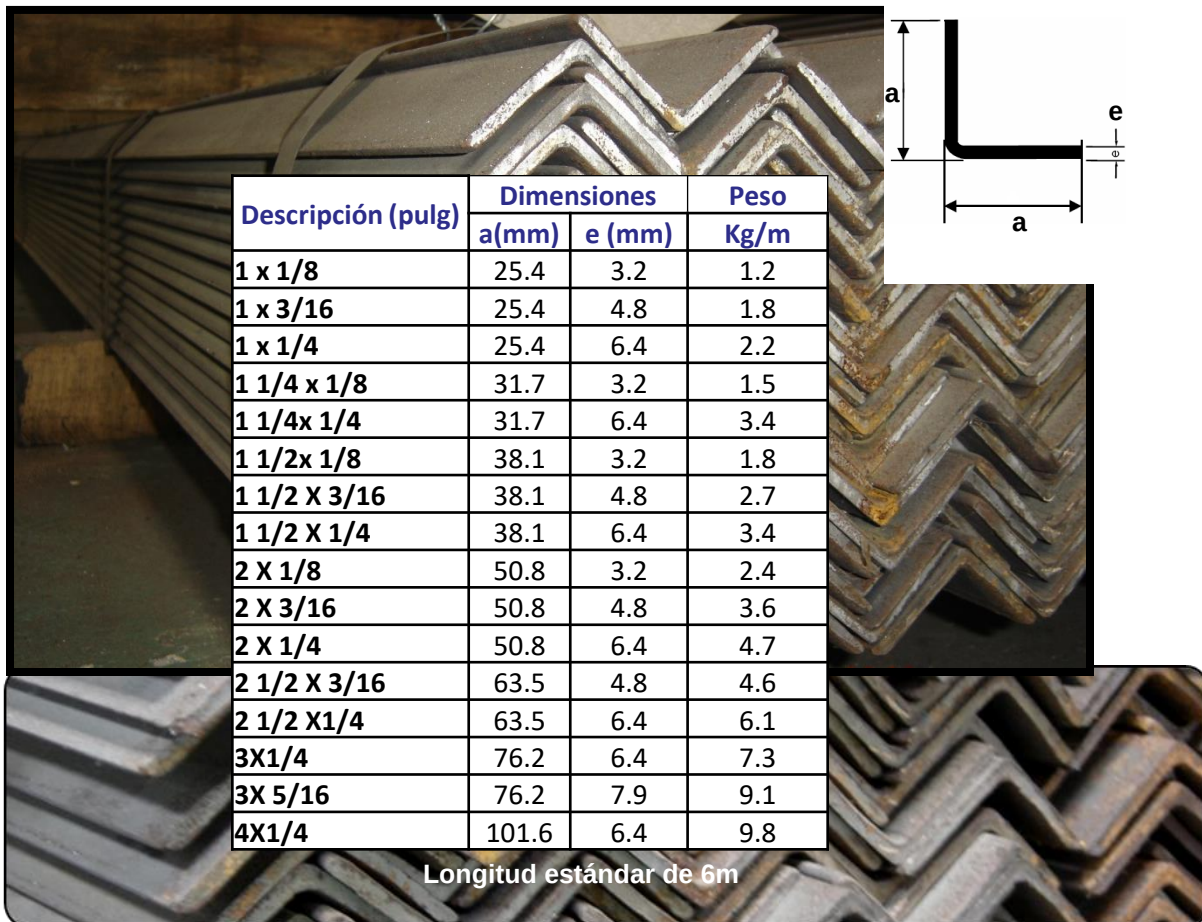
Perfiles de amplia utilización en el campo de la construcción de estructuras metálicas, cerchas, ventanas y puertas, columnas, rieles, estructuras de acero, estructuras para techados, almacenes, entre otros

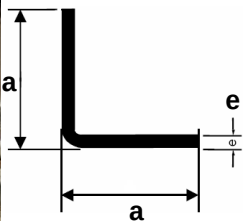
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MATERIA PRIMA

Grado	Propiedades Mecánicas	
36	Limite de Fluencia min ksi(Mpa)	36 (250)
	Resistencia a la Tensión Ksi (Mpa)	58-80 (400-550)

Normas:
ASTM A36
ASTM A6

Composición Química Max.				
C	Mn	P	S	Si
0,27	1,2	0,04	0,25	0,4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO




Descripción (pulg)	Dimensiones		Peso Kg/m
	a(mm)	e (mm)	
1 x 1/8	25.4	3.2	1.2
1 x 3/16	25.4	4.8	1.8
1 x 1/4	25.4	6.4	2.2
1 1/4 x 1/8	31.7	3.2	1.5
1 1/4x 1/4	31.7	6.4	3.4
1 1/2x 1/8	38.1	3.2	1.8
1 1/2 X 3/16	38.1	4.8	2.7
1 1/2 X 1/4	38.1	6.4	3.4
2 X 1/8	50.8	3.2	2.4
2 X 3/16	50.8	4.8	3.6
2 X 1/4	50.8	6.4	4.7
2 1/2 X 3/16	63.5	4.8	4.6
2 1/2 X1/4	63.5	6.4	6.1
3X1/4	76.2	6.4	7.3
3X 5/16	76.2	7.9	9.1
4X1/4	101.6	6.4	9.8

Longitud estándar de 6m