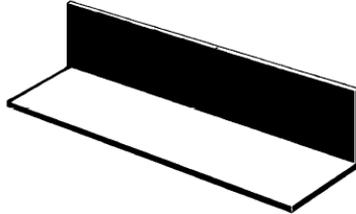


## Ángulos



### Descripción General

Los perfiles ángulo son elementos conformados en frío, fabricados a partir de bandas de acero que deben su nombre a su forma geométrica.

Los perfiles ángulo son utilizados en trabajos de herrería en general.

### Información Técnica

#### NORMAS

La Calidad de los perfiles obedece a lo estipulado en las Normas ASTM A 1008 y ASTM A 1011.

#### PROPIEDADES

El acero utilizado para la fabricación de los perfiles es de calidad comercial y en ningún caso deben considerarse como elementos estructurales

#### TOLERANCIAS

PARAMETRO	PERFIMET	UNICON
<b>Dimensiones</b>	Entre $\pm 0,75$ y $\pm 1,25$ mm	$\pm 2\%$
<b>Espesor</b>	$t \leq 1,90$ mm $\pm 3\%$ $t > 2,00$ mm $\pm 5\%$	$\pm 10\%$
<b>Rectitud</b>	0,25 %	NA
<b>Torsión</b>	$\pm 2$ grados/m	NA
<b>Longitud</b>	$\pm 2,00$ mm	$\pm 50$ mm

### Tabla Comercial del Producto

#### PESOS Y MEDIDAS

Producto	Medida	Espesor (mm)	Longitud (m)	Peso (kg/m)	PIEZAS X ATADO
Ángulos	20 x 20	2,00	6,00	0,57	250

	20 x 20	2,50	6,00	0,70	250
	20 x 20	3,00	6,00	0,80	250
	25 x 25	2,00	6,00	0,73	250
	25 x 25	2,50	6,00	0,90	250
	30 x 30	2,00	6,00	0,89	250
	30 x 30	2,50	6,00	1,09	250
	30 x 30	3,00	6,00	1,29	250