

# ANGULOS

## ÁNGULO DE ALAS IGUALES

Producto metalúrgico de alas iguales fabricado con acero estructural y con sección transversal en forma de ángulo recto.

### NORMAS:

#### ASTM A36 = NTC 1920:

Acero estructural al carbono.

#### ASTM A572 = NTC 1985:

Aceros de calidad estructural de alta resistencia baja aleación al niobio (columbio) - vanadio.

### USOS:

Edificios/ Universidades/ Centros comerciales/ Grandes superficies/ Coliseos/ Locales/ Colegios/ Hoteles / Gimnasios

#### ASTM A529 =- NTC 4007:

Siderurgia. Especificaciones para el acero al carbono manganeso, de alta resistencia y calidad estructural.

#### ASTM A6 = NTC 4537:

Requisitos generales para barras, chapas, perfiles y tablestacas de acero laminado estructural.

### TABLAS DE ESPESORES Y DIMENSIONES

ÁNGULO	ESPESOR									
	2,50MM	3,00MM	4,50MM	6,00MM	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
19 × 19mm	4,20kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 x 25mm	5,65kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 x 38mm	8,80kg	10,53kg	15,37kg	20,00kg	-	-	-	-	-	-
1"	-	-	-	-	7,19kg	10,32kg	-	-	-	-
1 1/4"	-	-	-	-	9,01kg	13,22kg	-	-	-	-
1 1/2"	-	-	-	-	10,98kg	16,13kg	20,87kg	-	-	-
2"	-	-	-	-	14,71kg	22,17kg	28,74kg	-	-	-
2 1/2"	-	-	-	-	-	27,46kg	37,00kg	-	-	-
3"	-	-	-	-	-	33,28kg	43,74kg	54,46kg	64,12kg	83,91kg
4"	-	-	-	-	-	-	58,86kg	73,19kg	89,25kg	113,04kg

