

## Ángulos

Ángulos lados iguales y desiguales extrusionados y laminados en caliente fabricadas según DIN-17440/EN 10088-3.

**Calidades:** Calidades auseníticas tipos 304, 316, 304-L, 316-L, 321 Acabados laminados en caliente bajo demanda esmerilado, satinado o abrillantado según normas ASTM, DIN-17440/17441 y EN- 1088/2

**Protección:** Los ángulos abrillantados, esmerilados o satinados se suministran con recubrimiento plástico.

**Dimensiones:** Ángulos lados iguales dimensiones de 15x15x2 mm a 180x180x20mm Ángulos lados desiguales de 20x10x3mm a 200x100x13mm

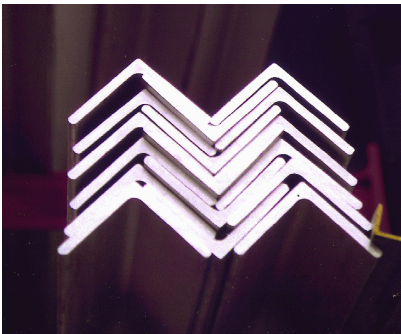
**Certificados:** Proporcionamos certificados del producto si se requieren, de acuerdo al estándar siguiente: EN 10204/3.1

**Aplicaciones:** Aplicados en calderería, carpintería metálica, componentes de maquinaria agro-alimentaria, construcciones metálicas, etc.

**Tolerancias:** Tolerancias según DIN-1029

**Longitudes:** Longitudes de 6 mts

**Fabricación:** Laminado en caliente / Extrusión / Soldado láser



### Información técnica

Medidas (mm.)	Peso	CALIDAD AISI					
		A B C	Kg/mts.	304	304L	316	316L
15 x 15 x 2	0.45		*				
15 x 15 x 3	0.65		*				
20 x 20 x 2	0.61		*				
20 x 20 x 3	0.88		X	*	X	*	*
20 x 20 x 4	1.16		*		*		
20 x 20 x 5	1.39		*		*		
25 x 25 x 3	1.12		X	*	X	*	*
25 x 25 x 4	1.45		*		*	*	*
25 x 25 x 5	1.79		*		*		
30 x 30 x 3	1.36		X	*	X	*	*
30 x 30 x 4	1.78		*	*	*	*	
30 x 30 x 5	2.2		*				
30 x 30 x 6	2.56		*		*		

35 x 35 x 4	2.1	X	*	X	*	*
35 x 35 x 5	2.57	X				
35 x 35 x 6	3.1	*		*		
40 x 40 x 3	1.82	*		*		
40 x 40 x 4	2.42	X	*	X	*	*
40 x 40 x 5	2.97	*	*	*	*	*
40 x 40 x 6	3.52	*				
40 x 40 x 8	4.6	*				
45 x 45 x 5	3.38	*	*	*		
45 x 45 x 8	5.15	*				
50 x 50 x 4	3.04	*		*		
50 x 50 x 5	3.77	X		X		*
50 x 50 x 6	4.5	*				
50 x 50 x 7	5.15	*		*		
50 x 50 x 9	6.49	*				
50 x 50 x 10	7.09	*		*		
60 x 60 x 5	4.57	*		*	*	*
60 x 60 x 6	5.42	X	*	X	*	*
60 x 60 x 8	7.09	*		*		
60 x 60 x 10	8.7	*		*		
65 x 65 x 6	5.98	*				
65 x 65x 9	8.69	*		*		
70 x 70 x 7	7.38	X	*	X	*	
70 x 70 x 9	9.3	*		*		
70 x 70 x 11	11.2	*		*		
75 x 75 x 6	6.9	X		X		
75 x 75 x 9	10	*		*		
80 x 80 x 6	7.4	*		*		
80 x 80 x 8	9.66	X	*	X	*	
80 x 80 x 10	11.9	*		*		
80 x 80 x 12	14.1	*				
90 x 90 x 7	9.7	*		*		
90 x 90 x 9	12.2	*	*	*	*	
90 x 90 x 11	15.1	*		*		
100 x 100 x 6	9.41	*		*		
100 x 100 x 8	12.2	*		*		
100 x 100 x 10	15.1	X	*	X	*	
100 x 100 x 12	17.8	*				
100 x 100 x 13	19.4	*		*		
110 x 110 x 8	13.5	*		*		

110 x 110 x 10	16.6	*	*
110 x 110 x 12	19.8	*	
110 x 110 x 15	24.4	*	*
120 x 120 x 10	18.1	*	*
120 x 120 x 13	23.3	*	*
120 x 120 x 15	26.8	*	
130 x 130 x 15	23.5	*	*
130 x 130 x 16	30.7	*	
140 x 140 x 12	25.7	*	
140 x 140 x 15	31.3	*	*
140 x 140 x 18	37.1	*	*
150 x 150 x 13	29.3	*	*
150 x 150 x 15	33.5	*	*
160 x 160 x 12	29.5	*	
160 x 160 x 15	33.9	*	*
180 x 180 x 20	53.3	*	*