



ÁNGULOS IGUALES Y DESIGUALES

DESCRIPCIÓN

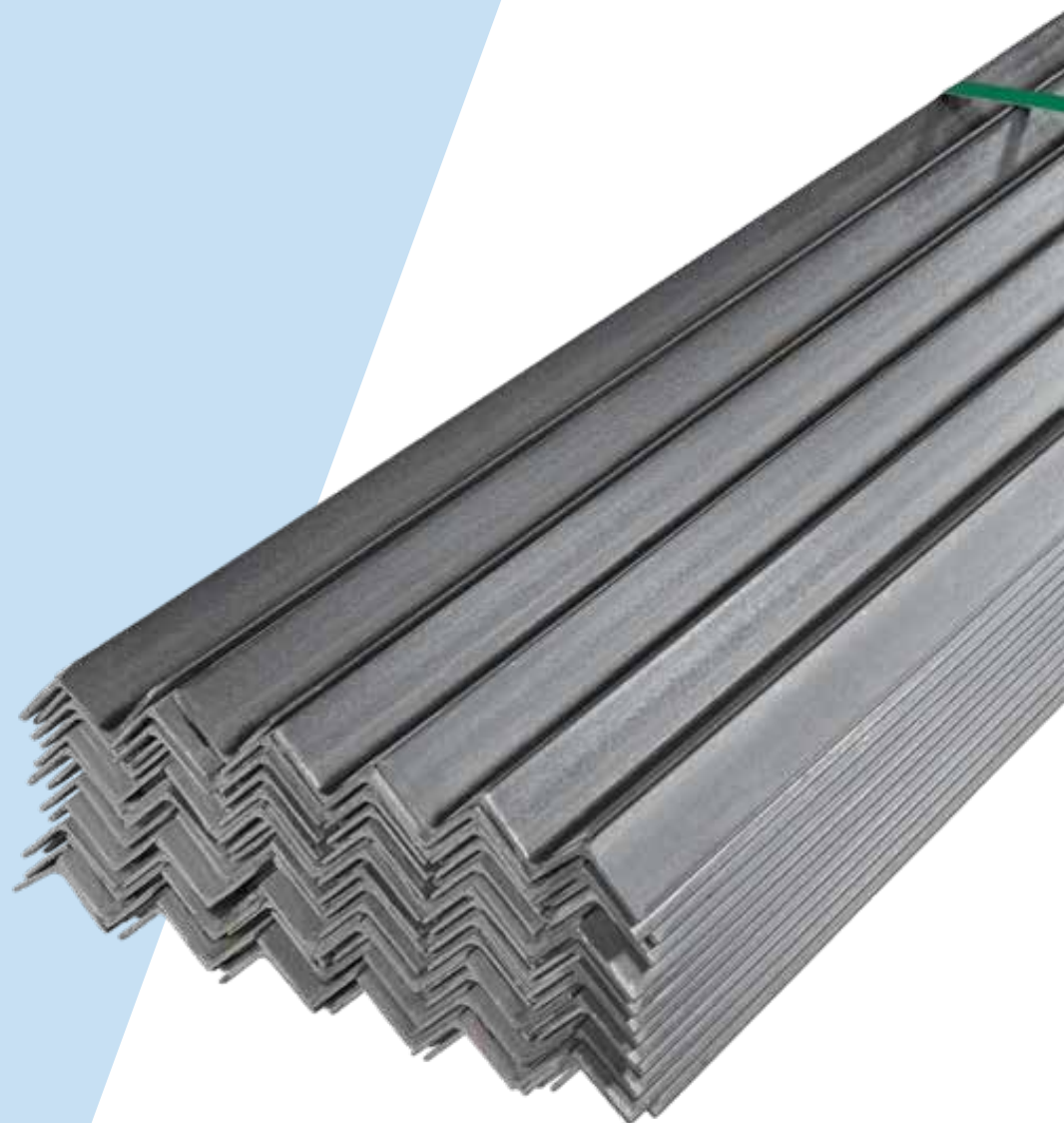
Productos de acero laminados en caliente fabricados en grado de acero estructural ASTM-A-36, se suministra en tramos de 6.10 mts. Y 12.20 mts. Los ángulos se manejan en diferentes medidas según las especificaciones del cliente.

CARACTERÍSTICAS

- Grado de acero estructural ASTM-A-36/G50
- Se suministran en tramos de 6.10 m y 12.20 m.

USOS

- Productos forjados
- Herrería en general
- Estructuras
- Ventanas
- Carrocerías



INFORMACIÓN TÉCNICA

ÁNGULOS DE LADOS IGUALES

MEDIDAS ESTÁNDAR				PESO		ÁREA	MEDIDA ESTÁNDAR				PESO		ÁREA			
in		mm		kg/m	pza 6.1 m	cm ²	in		mm		kg/m	pza 6.1 m	cm ²			
1/8	3/4	3.18	19.05	0.88	5.37	1.11	5/16	2	7.94	50.80	5.83	35.56	7.42			
	1			1.19	7.26	1.52		2 1/2			63.50			7.44	45.38	9.48
	1 1/4			1.50	9.15	1.93		3			76.20			9.08	55.39	11.48
	1 1/2			1.83	11.16	2.34		3 1/2			88.90			10.71	65.33	13.48
	1 3/4			2.14	13.05	2.74		4			101.60			12.20	74.42	15.48
1/16	2	4.76	50.80	2.46	15.01	3.10	3/8	5	9.52	50.80	15.47	94.37	19.72			
	1			1.73	10.55	2.21		2			63.50			6.99	42.64	8.77
	1 1/4			2.20	13.42	2.79		2 1/2			76.20			8.78	53.56	11.16
	1 1/2			2.68	16.35	3.43		3			88.90			10.72	65.39	13.61
	1 3/4			3.15	19.22	4.03		3 1/2			101.60			12.65	77.17	16.00
1/4	2	6.35	50.80	3.63	22.14	4.61	1/2	4	12.70	50.80	14.58	88.94	18.45			
	2 1/2			4.61	28.12	5.81		5			63.50			18.30	111.63	23.29
	3			5.52	33.67	7.03		6			76.20			22.17	135.24	28.13
	3 1/2			6.55	39.96	8.36		6			88.90			13.99	85.34	17.74
	1			2.22	13.54	2.80		3 1/2			101.60			16.52	100.77	20.97
1/4	1 1/4	6.35	31.75	2.86	17.45	3.72	5/8	4	15.88	101.60	19.05	116.21	24.19			
	1 1/2			3.48	21.23	4.40		5			127.00			24.11	147.07	30.65
	1 3/4			4.12	25.13	5.20		6			152.40			29.17	177.94	37.10
	2			4.75	28.98	6.06		6			177.80			36.01	219.66	45.87
	2 1/2			6.10	37.21	7.68		6			203.20			42.71	260.53	54.45
1/4	3	6.35	76.20	7.29	44.47	9.29	3/4	6	19.05	152.40	42.71	260.53	54.45			
	3 1/2			8.63	52.64	10.90		6			177.80			36.01	219.66	45.87
	4			9.82	59.90	12.52		6			203.20			42.71	260.53	54.45

ÁNGULOS DE LADOS DESIGUALES

DIMENSIÓN D X B		PESO	
in	mm	kg/m	lb/ft
6 X 4 X 5/16	152.4 X 101.6 X 7.9	15.33	10.3
6 X 4 X 3/8	152.4 X 101.6 X 9.5	18.3	12.3
6 X 4 X 1/2	152.4 X 101.6 X 12.7	24.11	16.2
6 X 4 X 5/8	152.4 X 101.6 X 15.9	29.76	20
6 X 4 X 3/4	152.4 X 101.6 X 19	35.12	23.6

ACERO	PUNTO DE CEDENCIA	RESISTENCIA A LA TENSIÓN	% DE ELONGACIÓN	
			En 8"	En 2"
A-36	36 KSI Mínimo	58 A 80 KSI	20 Mín.	23 Mín.
A-59-50	50 KSI Mínimo	65 KSI Mínimo	18 Mín.	21 Mín.