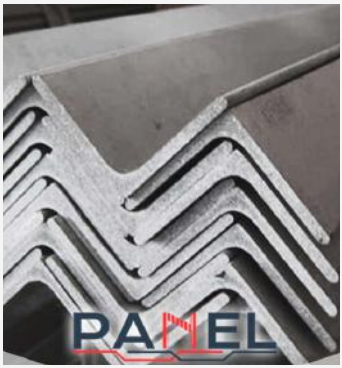
ÁNGULO

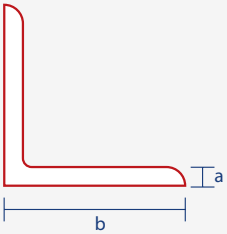
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



Es un perfil de acero que corresponde al grupo de los perfiles comerciales, se caracteriza por su forma plana además de estar doblado a 90º formando una «L»; aunque ambos lados del Ángulo pueden presentar similitudes en su longitud también pueden ser lados desiguales. Este acero laminado en caliente tiene utilidad en la industria de la construcción de estructuras para techados de grandes luces, así como para la construcción de puentes, ya que los ángulos se unen a través de soldaduras o también pueden ser empernados. Por otro lado, los ángulos livianos generalmente tienen utilidad como soportes en marcos, muebles, armazones, barras y aplicaciones en el campo de la ferretería eléctrica.

Rango dimensional
- Laminado en caliente en grado ASTM-A-36
- Largos de 6.10m y 12.20m
** Solo se fabrica bajo consulta técnica

ÁNGULO DE LADOS DESIGUALES				
Espesor	Ancho	Espesor	Ancho	Peso
Pulg		mm		kg/m
a	b x c	a	b x c	
3/8		9.5		18.30
1/2		12.7		24.11
5/8		15.9		29.76
3/4	6 x 4	19.1	152.4 x 101.6	35.12
7/8		22.2		40.48
1/2		25.4		45.54



ÁNGULO MILÉSIMAS DE PULGADA				
Espesor	Ancho	Espesor	Ancho	Peso
Pulg		mm		kg/m
a	b	a	b	
	1		25.4	1.04
0.109	1 1/4	2.8	31.8	1.32
	1 1/2		38.1	1.60
0.113	1 1/2	2.9	38.1	1.65
0.137	1 1/2	3.5	38.1	1.99
	2		50.8	2.68
0.143	1 1/2	3.6	38.1	2.07
	2		50.8	2.79
0.163	2	4.1	50.8	3.16
	2 1/2		63.5	3.99
0.176	2	4.5	50.8	3.43
0.205	2	5.2	50.8	3.94
0.212	2 1/2	5.4	63.5	5.14
0.230	2 1/2	5.8	63.5	5.56
	3		76.2	6.71
	4		101.6	9.04
0.232	2	5.9	50.8	4.43
0.237	2	6	50.8	4.43
0.281	3	7.1	76.2	5.27

ÁNGULO ESTANDAR				
Espesor Pulg	Ancho	Espesor mm	Ancho	Peso kg/m
a	b	a	b	
1/8	3/4	3.2	19.1	0.880
	1		25.4	1.190
	1 1/4		31.7	1.500
	1 1/2		38.1	1.830
	1 3/4		44.5	2.141
	2		50.8	2.460
5/32	1 1/2	4	38.1	2.260
	1 3/4		44.5	2.634
	2		50.8	3.066
	2 1/2		63.5	3.790
3/16	1	4.8	25.4	1.730
	1 1/4		31.7	2.200
	1 1/2		38.1	2.680
	1 3/4		44.5	3.150
	2		50.8	3.630
	2 1/2		63.5	4.600
	3		76.2	5.520
1/4	1	6.3	25.4	2.220
	1 1/4		31.7	2.860
	1 1/2		38.1	3.490
	1 3/4		44.5	4.125
	2		50.8	4.750
	2 1/2		63.5	6.100
	3		76.2	7.290
	3 1/2		88.9	8.630
	4		101.6	9.820
5/16	2	7.9	50.8	5.840
	2 1/2		63.5	7.440
	3		76.2	9.080
	3 1/2		88.9	10.710
	4		101.6	12.200
	5		127.0	15.330

ÁNGULO ESTANDAR				
Espesor Pulg	Ancho	Espesor mm	Ancho	Peso kg/m
a	b	a	b	
3/8	2	9.5	50.8	6.990
	2 1/2		63.5	8.790
	3		76.2	10.720
	3 1/2		88.9	12.650
	4		101.6	14.580
	5		127.0	18.300
	6		152.4	22.170
7/16	3 1/2	11.1	88.9	14.580
	4		101.6	16.816
	5		127.0	18.300
	6		152.4	25.596
1/2	2 1/2	12.7	63.5	12.030
	3		76.2	13.990
	3 1/2		88.9	16.517
	4		101.6	19.050
	5		127.0	24.110
	6		152.4	29.170
	8		203.2	39.290
9/16	6	14.3	152.4	32.590
	8		203.2	44.050
5/8	4	15.9	101.6	23.360
	6		152.4	36.100
	8		203.2	48.400
3/4	4	19.1	101.6	27.530
	6		152.4	42.710
	8		203.2	58.080
7/8	6	22.2	152.4	49.260
	8		203.2	66.970
1	6	25.4	152.4	55.660
	8		203.2	75.900
1 1/8	8	28.6	203.2	84.680