

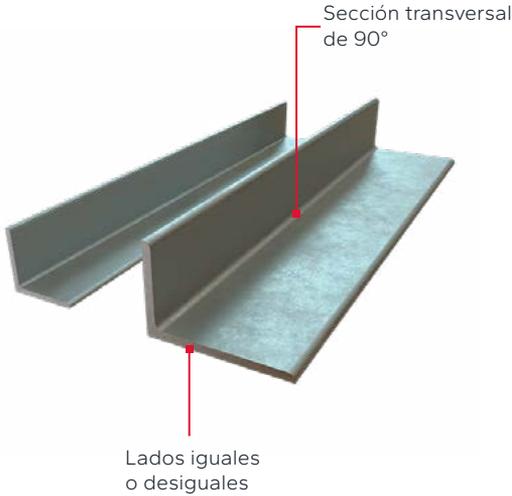
PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY

ÁNGULO DE ACERO

 55 5888 9667

 panelyacanalados.com

ÁNGULO DE ACERO



Grado de Acero
A-36



APLICACIONES

- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Elementos decorativos
- Productos para construcción

ESPECIFICACIONES

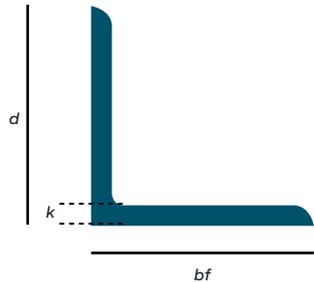
ÁNGULO DE LADOS IGUALES



- Longitudes: 6.10 m y 12.20 m (algunas medidas)
- Anchos: 19.05 mm a 203.20 mm



- Calibres: 12" a 1 1/8"
- Espesores: 2.77 mm a 28.56 mm



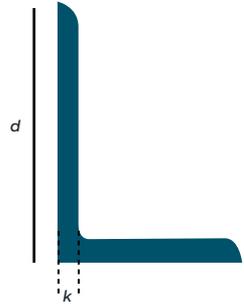
ÁNGULO DE LADOS DESIGUALES



- Longitudes: 6.10 m y 12.20 m (algunas medidas)
- Anchos: 76.2 x 50.8 mm a 152.4 x 101.6 mm



- Calibres: 3/16" a 1/2"
- Espesores: 4.76 mm a 12.70 mm



Ángulo de lados desiguales					
Espesor y dimensiones				Peso	
Pulgadas		mm			
Espesor (k)	Ancho (bf)	Espesor (k)	Ancho (bf)	kg/m	lb/pie
3/16	3 x 2	4.76	76.2 x 50.8	4.57	3.07
1/4	3 x 2	6.35	76.2 x 50.8	6.70	4.50
	4 x 3		101.6 x 76.2	8.63	5.80
5/16	4 x 3	7.90	101.6 x 76.2	10.70	7.20
3/8	6 x 4	9.53	152.4 x 101.6	18.30	12.30
1/2	6 x 4	12.70	152.4 x 101.6	24.11	16.20

Peso de acuerdo a la norma ASTM-A-6. Consulta con tu ejecutiva de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.



Ángulo de lados iguales					
Espesor y dimensiones				Peso	
Pulgadas		mm			
Espesor (k)	Ancho (bf)	Espesor (k)	Ancho (bf)	kg/m	lb/pie
Cal. 12 (0.109") x	1	2.77 x	25.40	1.04	0.70
	1 1/4		31.75	1.32	0.89
	1 1/2		38.10	1.59	1.07
1/8 x	3/4	3.18 x	19.05	0.88	0.59
	1		25.40	1.19	0.80
	1 1/4		31.75	1.50	1.01
	1 1/2		38.10	1.83	1.23
	2		50.80	2.46	1.65
5/32 x	1 1/2	3.96 x	38.00	2.25	1.52
	2		50.80	3.04	2.04
3/16 x	1	4.76 x	25.40	1.73	1.16
	1 1/4		31.75	2.20	1.48
	1 1/2		38.10	2.68	1.80
	2		50.80	3.63	2.44
	2 1/2		63.50	4.57	3.07
	3		76.20	5.52	3.71
1/4 x	1	6.35 x	25.40	2.22	1.49
	1 1/4		31.75	2.86	1.92
	1 1/2		38.10	3.48	2.34
	2		50.80	4.75	3.19
	2 1/2		63.50	6.10	4.10
	3		76.20	7.29	4.90
	3 1/2		88.90	8.63	5.80
	4		101.60	9.82	6.60
5/16 x	2	7.94 x	50.80	5.83	3.92
	2 1/2		63.50	7.44	5.00
	3		76.20	9.08	6.10
	3 1/2		88.90	10.71	7.20
	4		101.60	12.20	8.20
	5		127.00	15.30	10.30
3/8 x	2	9.53 x	50.80	6.99	4.70
	2 1/2		63.50	8.78	5.90
	3		76.20	10.71	7.20
	4		101.60	14.58	9.80
	5		127.00	18.30	12.30
	6		152.40	22.17	14.90

Ángulo de lados iguales					
Espesor y dimensiones				Peso	
Pulgadas		mm			
Espesor (k)	Ancho (bf)	Espesor (k)	Ancho (bf)	kg/m	lb/pie
7/16 x	4	111 x	102.00	16.80	11.30
	5		127.00	21.30	14.30
	6		152.00	25.60	17.20
1/2 x	3	12.70 x	76.20	13.99	9.40
	4		101.60	19.05	12.80
	5		127.00	24.11	16.20
	6		152.40	29.17	19.60
	8		203.00	39.30	26.40
5/8 x	4	15.88 x	101.60	23.36	15.70
	6		152.40	36.01	24.20
	8		203.20	48.66	32.70
3/4 x	5	19.05 x	127.00	35.12	23.60
	6		152.40	42.71	28.70
	8		203.20	57.89	38.90
7/8 x	6	22.23 x	152.00	49.26	33.10
	8		203.00	66.97	45.00
1 x	6	25.40 x	152.40	55.66	37.40
	8		203.00	75.90	51.00
1 1/8x	8	28.56 x	203.00	84.68	56.90

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Alinea los perfiles antes de fijarlos para evitar desviaciones.
- Usa puntos de soldadura intermitentes para facilitar el armado y ajustes en sitio.
- Refuerza uniones en escuadra con placas según el diseño.

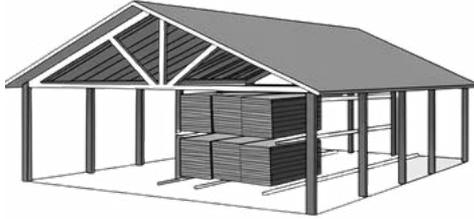
MANEJO Y ALMACENAMIENTO



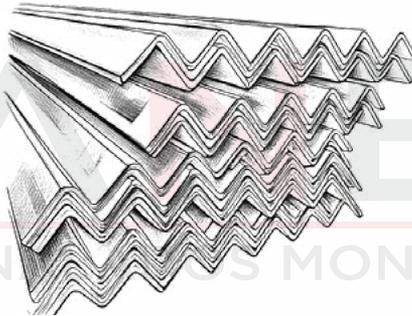
El embarque de los perfiles se realiza de manera cuidadosa. Los posibles daños ocasionados al material durante su viaje serán responsabilidad de la empresa que realice la transportación del producto.

Es responsabilidad del cliente verificar la cantidad, dimensiones, peso y estado general de los ángulos de acero. En caso de existir alguna anomalía o daños al material, será necesario notificarlo mediante las remisiones del producto con la firma del transportista.

Los ángulos de acero al carbón deben almacenarse bajo techo.



Se recomienda estibar los perfiles de manera alterna, intercalando cada pieza para conseguir un empalme entre sus vértices. Esto contribuye con la estabilidad y optimización del espacio.

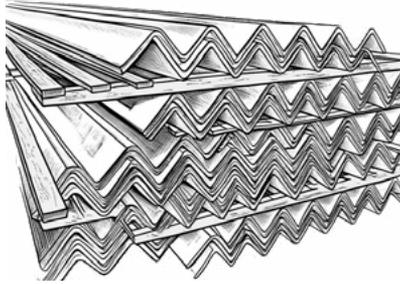


Evita la exposición prolongada del producto a entornos húmedos o salinos.



Este tipo de perfiles deben ser estibados en sistemas de contención tipo rack. En caso de no contar con dicha estructura metálica, por seguridad, no se debe sobrepasar 1 metro de altura.

Para su almacenamiento coloca los perfiles en una superficie plana.



PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY



PANEL

Y ACANALADOS MONTERREY

Acero para **mejorar a México**

¡COMUNÍCATE CON NOSOTROS!

 **55 5888 9667** 



 panelyacanalados.com

 info@panelyacanalados.com

    [@panelyacanaladosm](https://www.instagram.com/panelyacanaladosm)