

# PERFIL ESTRUCTURAL ÁNGULO "L"

Por sus características técnicas y económicas, los perfiles conformados en frío resultan la mejor opción cuando se requiere flexibilidad y rapidez en la construcción de estructuras metálicas. Los cuatro tipos de perfiles estructurales pesados C – U – Z – L se producen con chapa laminada en caliente o galvanizada a partir de flejes, en un proceso de conformado continuo que garantiza la exactitud de sus dimensiones, uniformidad y calidad en toda la superficie del producto.

Para su aplicación debe realizarse un cálculo previo para verificar las secciones teniendo en cuenta la reducción de éstas por efectos del pandeo localizado.

Para asegurar su calidad, los perfiles cumplen con rigurosos controles en todas las etapas del proceso de producción.



## Aplicación:

Uso estructural para correas de galpones o tinglados, construcciones metálicas y trabajos de herrería. Diagonales de vigas, cordones de reticulados, viviendas industrializadas, paneles, entrepisos.

## Presentaciones:

Galvanizados o laminados en caliente (LAC).

## Normas:

Los perfiles ángulo fabricados con flejes tanto galvanizados como laminados en caliente cumplen con los requisitos de dimensiones, tolerancias, etc., expresados en la norma IRAM-IAS U500 206-8.

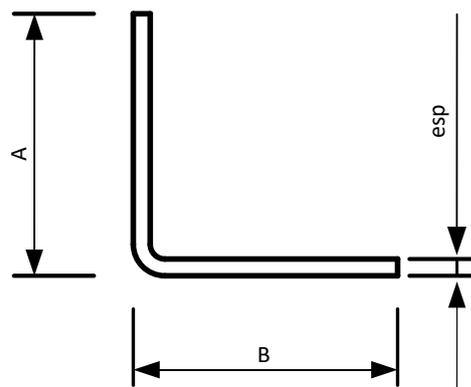
## Dimensiones:

Altura: 30 a 65 mm.

Espesor: 2 a 3,20 mm.

Largo estándar: 6 m.

A pedido y por cierta cantidad fabricamos largos especiales.



## PERFIL ESTRUCTURAL ÁNGULO "L"

### Características Mecánicas

Altura (mm)	Ancho (mm)	Labio (mm)	Espesor (mm)	Sección (cm <sup>2</sup> )	Radio (cm)	Peso (kg/m)	
						Galv.	LAC
30	30	-	2,00	1,12	0,30	0,91	0,89
30	30	-	2,50	1,38	0,30	1,11	1,10
30	30	-	3,20	1,73	0,30	1,39	1,38
40	40	-	2,00	1,52	0,30	1,23	1,21
40	40	-	2,50	1,88	0,30	1,51	1,49
40	40	-	3,20	2,37	0,30	1,90	1,88
45	45	-	2,00	1,72	0,30	1,39	1,37
45	45	-	2,50	2,13	0,30	1,71	1,69
45	45	-	3,20	2,69	0,30	2,16	2,14
50	50	-	2,50	2,38	0,30	1,91	1,89
50	50	-	3,20	3,01	0,30	2,42	2,39
55	55	-	2,50	2,63	0,30	2,12	2,09
55	55	-	3,20	3,33	0,30	2,67	2,64
60	60	-	2,00	2,32	0,30	1,87	1,84
60	60	-	2,50	2,88	0,30	2,32	2,28
65	65	-	3,20	3,97	0,30	3,19	3,15
65	65	-	2,00	2,52	0,30	2,03	2,00