

PERFIL ESTRUCTURAL "U"

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.



Aplicación:

Usos múltiples en construcciones metálicas y trabajos de herrería. Para soleras, cordones de reticulados, columnas.

Usos:

Utilizados para marcos de aberturas, pilares de soporte, travesaños y otros elementos de estructuras.

Presentaciones:

Galvanizados o laminados en caliente (LAC). Estándar o punzonado.

Normas:

Los perfiles "U" fabricados con flejes tanto galvanizados como laminados en caliente cumplen con los requisitos de dimensiones, tolerancias, etc., expresados en la norma IRAM-IAS U500 206-2.

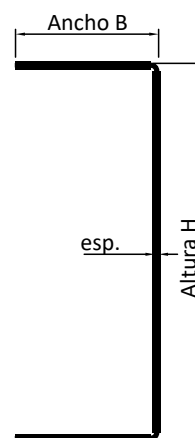
Dimensiones:

Altura: 120 a 300 mm.

Espesor: 2 a 3,20 mm.

Largo estándar: 6 / 12 m.

A pedido y por cierta cantidad fabricamos largos especiales.



PERFIL ESTRUCTURAL "U"

Características Mecánicas

Altura (mm)	Ancho (mm)	Labio (mm)	Espesor (mm)	Sección (cm ²)	Radio (cm)	Peso (kg/m)		JX (cm ⁴)	JY (cm ⁴)	WX (cm ³)	WY P (cm ³)	WY A (cm ³)	IX (cm)	IY (cm)	XG (cm)
						Galv.	LAC								
120	46	-	2,00	4,08	0,30	3,21	3,24	86,63	8,05	14,44	2,30	7,37	4,61	1,40	3,50
120	50	-	2,50	5,27	0,30	4,15	4,19	113,27	12,48	18,88	3,33	9,96	4,64	1,54	3,75
120	50	-	3,20	6,68	0,30	5,26	5,31	141,46	15,61	23,58	4,20	12,17	4,60	1,53	3,72
140	60	-	2,50	6,27	0,30	4,93	4,98	186,81	21,75	26,69	4,83	14,48	5,46	1,86	4,50
140	60	-	3,20	7,96	0,30	6,26	6,32	234,24	27,29	33,46	6,11	17,83	5,42	1,85	4,47
160	60	-	2,50	6,77	0,30	5,32	5,38	255,62	22,64	31,95	4,92	16,17	6,15	1,83	4,60
160	60	-	3,20	8,60	0,30	6,76	6,83	321,11	28,43	40,14	6,22	19,90	6,11	1,82	4,57
180	70	-	2,50	7,77	0,30	6,11	6,17	377,36	35,99	41,93	6,72	21,86	6,97	2,15	5,36
180	70	-	3,20	9,88	0,30	7,77	7,84	475,20	45,31	52,80	8,51	27,05	6,93	2,14	5,32
200	80	-	2,50	8,77	0,30	6,89	6,96	532,38	53,74	53,24	8,80	28,38	7,79	2,48	6,11
200	80	-	3,20	11,16	0,30	8,77	8,86	671,68	67,80	67,17	11,16	35,27	7,76	2,46	6,08
220	80	-	2,50	9,27	0,30	7,29	7,36	665,56	55,24	60,51	8,91	30,72	8,47	2,44	6,20
220	80	-	3,20	11,80	0,30	9,27	9,37	840,47	69,71	76,41	11,29	38,16	8,44	2,43	6,17
240	80	-	2,50	9,77	0,30	7,68	7,76	817,27	56,58	68,11	9,00	33,04	9,15	2,41	6,29
240	80	-	3,20	12,44	0,30	9,78	9,87	1032,86	71,41	86,07	11,41	41,02	9,11	2,40	6,26
260	80	-	2,50	10,27	0,30	8,07	8,15	988,52	57,79	76,04	9,08	35,35	9,81	2,37	6,36
260	80	-	3,20	13,08	0,30	10,28	10,38	1250,13	72,96	96,16	11,51	43,85	9,78	2,36	6,34
280	80	-	2,50	10,77	0,30	8,46	8,55	1180,31	58,89	84,31	9,15	37,63	10,47	2,34	6,44
280	80	-	3,20	13,72	0,30	10,78	10,89	1493,56	74,35	106,68	11,61	46,66	10,43	2,33	6,40
300	80	-	2,50	11,27	0,30	8,86	8,94	1393,64	59,89	92,91	9,22	39,90	11,12	2,31	6,50
300	80	-	3,20	14,36	0,30	11,28	11,40	1764,44	75,63	117,63	11,69	49,44	11,08	2,29	6,47