

# Perfiles conformados en frío

## Descripción del Producto

Los perfiles de acero conformados se obtienen mediante la formación continua y perfilado en frío mediante rodillos, a partir de tiras de acero.

## Características del Producto

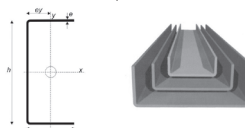
Las principales características de estos perfiles son

- Óptima relación peso/resistencia, que permite un importante alivio en las cargas a soportar por fundaciones y estructuras
- Libertad en los proyectos de arquitectura
- Optimización y racionalización, de materiales y mano de obra, en los proyectos
- Amplia gama de perfiles y medidas disponibles
- Conformados a partir de chapa laminada en caliente calidad comercial y chapa galvanizada

Las barras se suministrarán en largos de 6 mts.

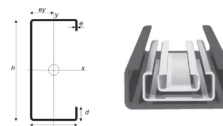
Ante requerimientos especiales, se podrá suministrar dimensiones, largos de barras y calidad de chapa diferentes a los expresados en esta hoja.

## Perfil U conformado negro y galvanizado



Dimensiones ( mm )			Peso	S	Jx	Wx	ix	ey	Jy	Wy	iy
h	B	e	kg/mt	cm <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm
50	25	1,55	1,14	1,46	5,61	2,24	1,96	0,79	5,61	0,9	0,79
		2,00	1,46	1,75	6,66	2,60	1,94	0,71	4,07	0,60	0,78
		3,00	2,14	2,67	9,55	3,80	1,88	0,77	1,59	0,92	0,77
68	40	2,00	2,21	2,82	21,08	6,20	2,74	1,18	4,63	1,64	1,28
		3,00	3,25	4,14	30,03	8,83	2,69	1,22	6,65	2,40	1,27
75	40	2,00	2,30	2,80	25,10	6,60	2,89	1,12	4,55	1,58	1,27
		3,00	3,40	4,35	37,49	9,90	2,93	1,18	6,91	2,45	1,26
93	40	2,00	2,61	3,33	43,77	9,62	3,62	0,91	5,13	1,72	1,24
		3,00	3,84	4,89	62,6	13,91	3,58	0,91	7,38	2,51	1,23
100	40	2,00	2,72	3,27	49,01	9,80	3,86	0,97	4,99	1,65	1,23
		3,00	4,03	5,11	73,99	14,70	3,80	1,03	7,61	2,56	1,22
100	50	2,00	3,04	3,65	58,15	11,60	3,98	1,34	9,24	2,52	1,58
		3,00	4,50	5,71	88,29	17,60	3,92	1,40	14,20	3,94	1,57
120	50	2,00	3,34	4,26	93,36	15,56	4,68	1,22	10,27	2,72	1,55
		3,00	4,95	6,30	135,60	22,60	4,64	1,27	14,94	4,01	1,54
127	50	2,00	3,45	4,17	101,30	15,90	4,92	1,19	9,96	2,61	1,54
		3,00	5,13	6,53	154,80	24,30	4,86	1,24	15,32	4,08	1,53
150	50	2,00	3,82	4,80	149,90	19,90	5,70	1,08	10,42	2,66	1,50
		3,00	5,68	7,23	230,10	30,60	5,63	1,13	16,08	4,16	1,49
200	65	2,00	5,23	6,67	394,79	39,88	7,66	1,43	39,44	5,52	2,13
		3,00	7,78	9,90	578,52	58,73	7,64	1,42	44,3	8,17	2,11

## Perfil U rígido - Negro y Galvanizado



Dimensiones ( mm )				Peso	S	Jx	Wx	ix	ey	Jy	Wy	iy
h	B	d	e	kg/mt	cm <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm
50	25	10	2,00	1,68	2,00	7,40	2,96	1,92	0,92	1,68	1,06	0,92
75	40	15	1,55	2,11	2,68	23,91	6,3	2,61	1,12	6,32	2,55	1,52
			2,00	2,70	3,23	28,46	7,59	2,97	1,50	7,43	2,97	1,52
			3,00	3,93	4,90	41,18	10,98	2,90	1,48	10,38	4,13	1,46
100	40	17	1,55	2,46	3,07	46,91	9,38	2,99	1,27	9,18	3,12	1,53
			2,00	3,13	3,39	59,99	12,00	3,86	1,37	9,18	3,49	1,52
			3,00	4,57	5,82	85,12	17,02	3,82	1,37	12,59	4,79	1,41
120	50	17	2,00	3,76	4,79	105,53	17,76	4,72	1,64	16,68	4,96	1,87
			3,00	5,51	7,02	152,61	25,43	4,66	1,64	23,20	6,90	1,82
127	50	17	2,00	3,89	4,68	115,45	18,18	4,97	1,59	16,17	4,74	1,86
			3,00	5,72	7,21	172,40	27,15	4,89	1,59	23,24	6,79	1,80
150	60	20	2,00	4,66	5,61	195,38	26,05	5,90	1,92	28,36	6,95	2,25
			3,00	6,88	8,70	295,19	39,36	5,83	1,91	41,53	10,14	2,18