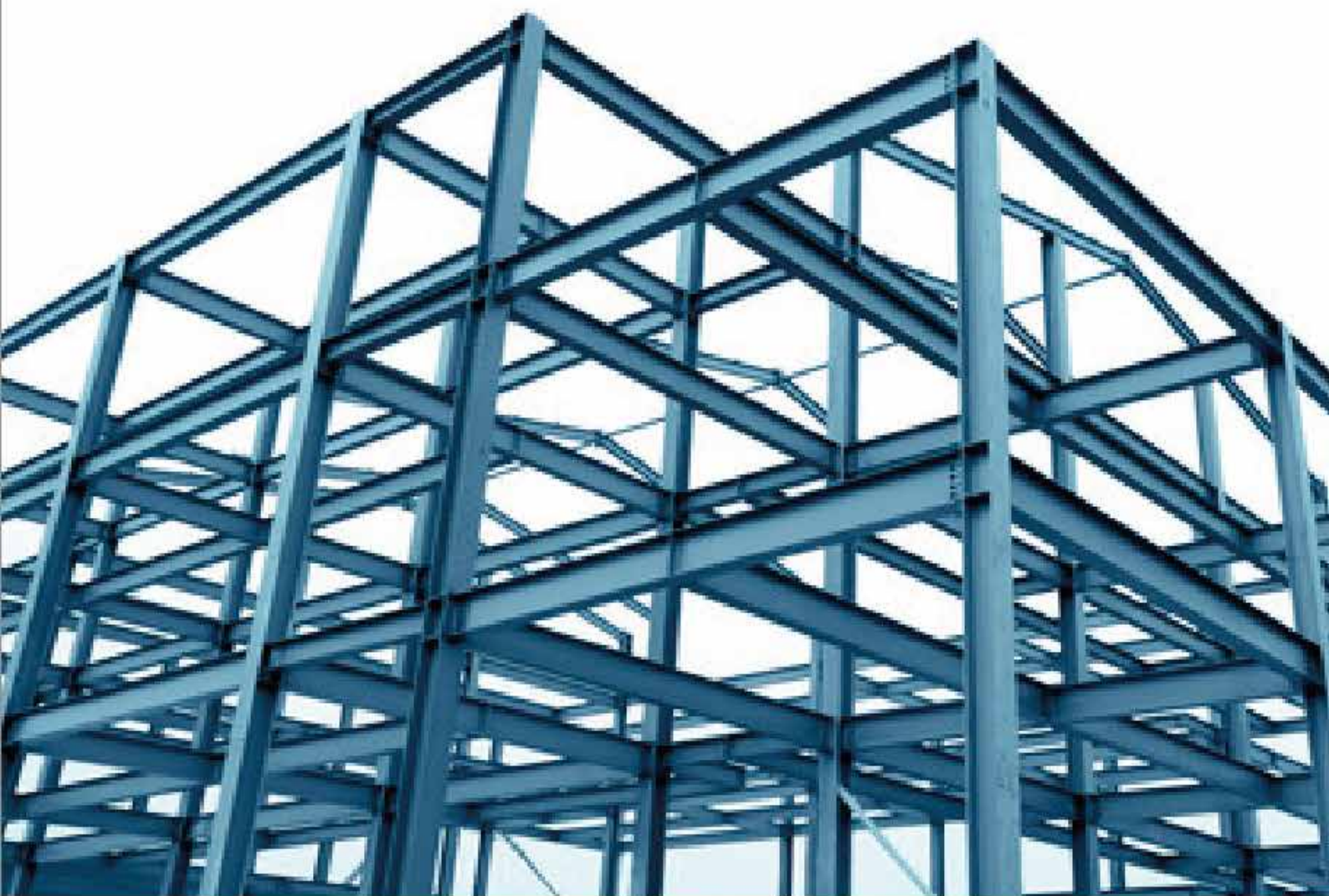


MAXIPERFIL



MAXIPERFIL

PERFILES

Descripción: Perfilería fabricada con acero laminado en caliente.
Norma de fabricación: NTE INEN 1623

PERFIL C

TOLERANCIAS			
ALTURA		LONGITUD	
H≤125	±1,50mm	L=6000mm	+10 mm
H>125	±2,00mm		0 mm
ANCHO ALA Y PESTAÑA		ESPESOR	
Si 1,2≤e≤5	±1,50mm	e = ±5%	
Si e>5mm	±2,00mm		
CONVEXIDAD /CONCAVIDAD		Máx: 0,8% H	
		Min: 0,5mm	

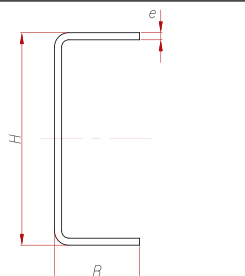


Diagrama de un perfil L con dimensiones:

- H: Altura total del perfil.
- B: Ancho total del perfil.
- e: Espesor del ala y la pestaña.
- L: Longitud del perfil.

DENOMINACIÓN	H	B	e	Peso nominal */m	Peso nominal */6m
	mm	mm	kg/6m	kg	kg
Perfil C 50x25x1,5	50	25	1,50	1,12	6,72
Perfil C 60x30x1,5	60	30	1,50	1,35	8,13
Perfil C 80x40x1,5	80	40	1,50	1,83	10,96
Perfil C 50x25x1,8	50	25	1,80	1,33	7,98
Perfil C 60x30x1,8	60	30	1,80	1,61	9,67
Perfil C 80x40x1,8	80	40	1,80	2,18	13,06
Perfil C 100x50x1,8	100	50	1,80	2,74	16,45
Perfil C 125x50x1,8	125	50	1,80	3,10	18,57
Perfil C 150x50x1,8	150	50	1,80	3,45	20,69
Perfil C 200x50x1,8	200	50	1,80	4,16	24,93
Perfil C 50x25x2,0	50	25	2,00	1,47	8,80
Perfil C 60x30x2,0	60	30	2,00	1,78	10,68
Perfil C 80x40x2,0	80	40	2,00	2,41	14,45
Perfil C 100x50x2,0	100	50	2,00	3,04	18,22
Perfil C 125x50x2,0	125	50	2,00	3,43	20,58
Perfil C 150x50x2,0	150	50	2,00	3,82	22,93
Perfil C 200x50x2,0	200	50	2,00	4,61	27,64
Perfil C 100x50x3,0	100	50	3,00	4,48	26,87
Perfil C 125x50x3,0	125	50	3,00	5,07	30,40
Perfil C 150x50x3,0	150	50	3,00	5,66	33,93
Perfil C 200x50x3,0	200	50	3,00	6,83	41,00
Perfil C 100x50x5,0	100	50	5,00	7,20	43,23
Perfil C 150x50x5,0	150	50	5,00	9,17	55,00
Perfil C 200x50x5,0	200	50	5,00	11,13	66,78

PERFIL L

TOLERANCIAS			
ALTURA		LONGITUD	
H≤125	±1.50mm	L=6000mm	+10 mm
H>125	±2,00mm		0 mm
ANCHO ALA Y PESTAÑA		ESPESOR	
Si 1,2≤e≤5	±1,50mm	e = ±5%	
Si e>5mm	±2,00mm		
CONVEXIDAD /CONCAVIDAD		Máx: 0,8% L	
		Mín: 0.5mm	

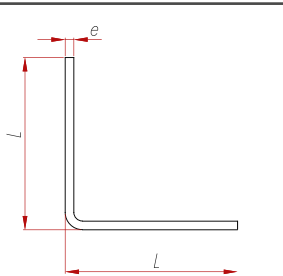


Diagrama de un perfil L con dimensiones L, e y L.

DENOMINACIÓN	L	L	e	Peso nominal */m	Peso nominal */6m
	mm	mm	kg/6m	kg	kg
Perfil L 20x20x1,8	20	20	1,80	0,52	3,14
Perfil L 20x20x2,0	20	20	2,00	0,58	3,46
Perfil L 25x25x2,0	25	25	2,00	0,73	4,40
Perfil L 25x25x3,0	25	25	3,00	1,06	6,37
Perfil L 30x30x3,0	30	30	3,00	1,30	7,78
Perfil L 40x40x3,0	40	40	3,00	1,77	10,61
Perfil L 50x50x3,0	50	50	3,00	2,24	13,43
Perfil L 40x40x5,0	40	40	5,00	2,82	16,90
Perfil L 50x50x5,0	50	50	5,00	3,60	21,61

PERFIL G

TOLERANCIAS			
ALTURA		LONGITUD	
H≤125	±1.50mm	L=6000mm	+10 mm
H>125	±2,00mm		0 mm
ANCHO ALA Y PESTAÑA		ESPESOR	
Si 1,2≤e≤5	±1,50mm	e = ±5%	
Si e>5mm	±2,00mm		
CONVEXIDAD /CONCAVIDAD		Máx: 0,8% H	
		Min: 0,5mm	

Diagrama de un perfil C con las siguientes dimensiones:

- H: Altura total del perfil.
- B: Ancho del ala.
- C: Espesor del ala.
- e: Espesor del perfil.
- L: Longitud del perfil.

DENOMINACIÓN	H	B	C	e	Peso nominal */m	Peso nominal */6m
	mm	mm	mm	kg/6m	kg	kg
Perfil G 60x30x10x1,5	60	30	10,00	1,50	1,53	9,19
Perfil G 80x40x15x1,5	80	40	15,00	1,50	2,12	12,73
Perfil G 60x30x10x1,8	60	30	10,00	1,80	1,81	10,87
Perfil G 80x40x15x1,8	80	40	15,00	1,80	2,52	15,10
Perfil G 100x50x15x1,8	100	50	15,00	1,80	3,08	18,50
Perfil G 125x50x15x1,8	125	50	15,00	1,80	3,44	20,62
Perfil G 150x50x15x1,8	150	50	15,00	1,80	3,79	22,73
Perfil G 200x50x15x1,8	200	50	15,00	1,80	4,50	26,97
Perfil G 60x30x10x2,0	60	30	10,00	2,00	1,99	11,95
Perfil G 80x40x15x2,0	80	40	15,00	2,00	2,78	16,66
Perfil G 100x50x15x2,0	100	50	15,00	2,00	3,40	20,43
Perfil G 125x50x15x2,0	125	50	15,00	2,00	3,80	22,78
Perfil G 150x50x15x2,0	150	50	15,00	2,00	4,19	25,14
Perfil G 200x50x15x2,0	200	50	15,00	2,00	4,97	29,85
Perfil G 150x50x15x2,5	150	50	15,00	2,50	5,17	31,03
Perfil G 80x40x15x3,0	80	40	15,00	3,00	4,01	24,06
Perfil G 100x50x15x3,0	100	50	15,00	3,00	4,95	29,71
Perfil G 125x50x15x3,0	125	50	15,00	3,00	5,54	33,24
Perfil G 150x50x15x3,0	150	50	15,00	3,00	6,13	36,78
Perfil G 200x50x15x3,0	200	50	15,00	3,00	7,31	43,84

PERFIL OMEGA

TOLERANCIAS			
ALTURA		LONGITUD	
H≤125	±1.50mm	L=6000mm	+10 mm
H>125	±2,00mm		0 mm
ANCHO ALA Y PESTAÑA		ESPESOR	
Si 1,2≤e≤5	±1,50mm	e = ±5%	
Si e>5mm	±2,00mm		
CONVEXIDAD /CONCAVIDAD		Máx: 0,8% H Min: 0.5mm	

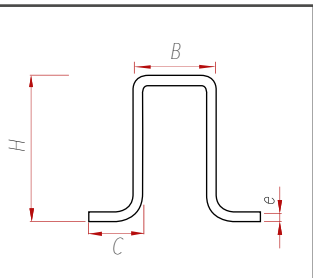


Diagrama de un perfil en forma de Z o Omega. Las dimensiones indicadas son: H (altura total), B (ancho de la parte superior), C (ancho de la parte inferior), e (espesor) y L (longitud total).

DENOMINACIÓN	H	B	C	e	Peso nominal */m	Peso nominal */6m
	mm	mm	mm	kg/6m	kg	kg
Perfil O 50x35x20x1,8	50	35	20	1,80	2,31	13,83
Perfil O 50x35x20x2,0	50	35	20	2,00	2,54	15,25