

PERFIL "Z"

Usos

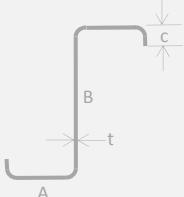
Los perfiles estructurales tipo Z, en acero galvanizado y negro, son utilizados en cualquier tipo de construcción. Estos mantienen la características de diseño de los perfiles tipo “C”. Su aplicación puede ser : correa de techos en edificaciones de cubiertas livianas, donde la acción principal es la del viento. Se recomienda el uso de Perfil Z en techos para las siguientes instalaciones: industriales, agrícolas, deportivas, centros comerciales, escuelas, hospitales y cerramientos de fachadas.

Ventajas del diseño: 1) Permite la fabricación de estructuras de soporte 2) Es un elemento constructivo liviano y fácil de instalar.

Tipos de Material

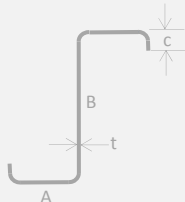
Lamina Caliente

Fabricada bajo norma: ASTM A36

Dimensiones Externas (A x B)		Espesor (t)		Peso			Piezas por Paquete	Kgs por Paquete	Referencias
mm ⁽¹⁾	plg ⁽²⁾	mm	Kg/m	Lb/pie	Kg/Pieza	Lb/Pieza			
50 x 100	2 x 4	1,50	2,42	1,63	14,54	32,05	80	1162,84	
50 x 100	2 x 4	2,00	3,23	2,17	19,38	42,73	80	1550,46	
50 x 100	2 x 4	2,38	3,84	2,58	23,06	50,84	80	1845,04	
50 x 100	2 x 4	3,17	5,12	3,44	30,72	67,72	80	2457,47	
50 x 150	2 x 6	1,50	3,04	2,04	18,21	40,16	48	874,29	
50 x 150	2 x 6	2,00	4,05	2,72	24,29	53,54	48	1165,71	
50 x 150	2 x 6	2,38	4,82	3,24	28,90	63,71	48	1387,20	
50 x 150	2 x 6	3,17	6,42	4,31	38,49	84,86	48	1847,66	
⁽¹⁾ Medidas Reales/ ⁽²⁾ Medidas Nominales		Solo bajo pedido							
Propiedades Químicas del Material Carbono: 0.18% max Silicio: 0.35% max Manganeso: 0.60% max Fosforo: 0.040% max Azufre: 0.040% max Propiedades Mecánicas del Material Resistencia a la Tracción: 400 Mpa (min) Limite de Fluencia: 250 Mpa (min)									

Lamina Galvanizada/Superdyma

Fabricada bajo norma: ASTM A653M CS Tipo B Z180/NSDCC K18

Dimensiones Externas (A x B)		Espesor (t)		Peso			Piezas por Paquete	Kgs por Paquete	Referencias
mm ⁽¹⁾	plg ⁽²⁾	mm	Kg/m	Lb/pie	Kg/Pieza	Lb/Pieza			
50 x 100	2 x 4	1,50	2,42	1,63	14,54	32,05	80	1162,84	
50 x 100	2 x 4	2,00	3,23	2,17	19,38	42,73	80	1550,46	
50 x 100	2 x 4	2,30	3,71	2,50	22,29	49,14	80	1783,03	
50 x 100	2 x 4	3,00	4,85	3,26	29,07	64,09	80	2325,68	
50 x 150	2 x 6	1,50	3,04	2,04	18,21	40,16	48	874,29	
50 x 150	2 x 6	2,00	4,05	2,72	24,29	53,54	48	1165,71	
50 x 150	2 x 6	2,30	4,65	3,13	27,93	61,57	48	1340,57	
50 x 150	2 x 6	3,00	6,07	4,08	36,43	80,31	48	1748,57	
⁽¹⁾ Medidas Reales/ ⁽²⁾ Medidas Nominales		Solo bajo pedido							
Propiedades Químicas Carbono: 0.02-0.15% Manganeso: 0.60% Fosforo: 0.030 % Azufre: 0.035% Propiedades Mecánicas Limite de Fluencia: 205/380 Mpa Recubrimiento de Zinc Z180 (180 g/m²)									