



ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONFORMADOS EN FRÍO

Son ampliamente utilizadas en proyectos industriales, comerciales, agrícolas y residenciales debido a su versatilidad, facilidad de instalación y capacidad para adaptarse a diferentes configuraciones estructurales.

ALTA RESISTENCIA

CALIDAD GARANTIZADA

FABRICACIÓN DE PRECISIÓN

PROPIEDADES

- ▶ Alta relación resistencia-peso.
- ▶ Excelente comportamiento estructural ante cargas distribuidas.
- ▶ Excelente comportamiento estructural ante cargas distribuidas.
- ▶ Disponibles en diferentes dimensiones y espesores.
- ▶ Protección contra la corrosión mediante recubrimiento galvanizado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las Correas C y Z son elementos estructurales conformados en frío, fabricados a partir de lámina de acero galvanizado calidad estructural. Su diseño geométrico en forma de "C" o "Z" con pestañas proporciona una excelente relación resistencia-peso, permitiendo su uso como elementos de soporte para cubiertas metálicas, estructuras livianas y sistemas de entrepisos.

BENEFICIOS

- ✓ Excelente capacidad para soportar cubiertas metálicas.
- ✓ Menor carga muerta sobre la estructura principal.
- ✓ Fácil integración con sistemas estructurales metálicos y de concreto.
- ✓ Optimización del consumo de acero en la estructura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Calibre	Espesor mm	Acabados	Resistencia del acero	Dimensiones		Longitud	Peso/Unidad	
					Pulg	Pies		Lbs	Kg
C	14	2	Galvanizado	CS Type B	4"x2"	Según requerimiento del cliente		7.96	3.61
					6"x2"			9.70	4.40
					8"x2 1/2"			12.26	5.56
					10"x3"			14.95	6.78
	16	1.5	Galvanizado	CS Type B	4"x2"	Según requerimiento del cliente		5.97	2.71
					6"x2"			7.28	3.30
					6"x2 1/2"			8.05	3.65
					8"x2 1/2"			9.19	4.17
Z	16	1.5	Galvanizado	CS Type B	10"x3"	Según requerimiento del cliente		11.20	5.08
					6"x2"			7.28	3.30
					8"x2 1/2"			9.19	4.17
					10"x3"			11.20	5.08
	14	2	Galvanizado	CS Type B	4"x2"	Según requerimiento del cliente		7.96	3.61
					6"x2"			9.70	4.40
					8"x2 1/2"			12.26	5.56
					10"x3"			14.95	6.78

VENTAJAS

- ▶ Hasta 25% menos material que perfiles convencionales.
- ▶ Excelente capacidad estructural con bajo peso propio.
- ▶ Compatible con múltiples sistemas constructivos.
- ▶ Fabricación a la medida del proyecto.

USOS RECOMENDADOS

- ▶ Viguetas secundarias para entrepisos metálicos.
- ▶ Almacenes y centros logísticos.
- ▶ Soporte para cubiertas industriales y comerciales.
- ▶ Cerramientos estructurales.
- ▶ Ampliaciones y remodelaciones.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- ▶ Utilizar tornillería estructural adecuada para el tipo de conexión.
- ▶ Mantener las correas protegidas de humedad prolongada antes de la instalación.
- ▶ Respetar las distancias de apoyo establecidas en los cálculos e estructurales.

