



Gonvarri
Colombia

Perfiles en C y Z

Ahora ofrecemos la misma calidad de nuestras estructuras metálicas en nuestros perfiles en C y Z.

Los perfiles son elementos livianos que mejoran la relación entre resistencia y peso, son compatibles con diferentes sistemas constructivos, de fácil manipulación e instalación

USOS O APLICABILIDAD

Los perfiles en C y Z son ampliamente utilizados en la industria y la construcción con fines estructurales.

Estos elementos pueden ser utilizados como:

- Columnas y vigas principales de estructuras en acero para edificaciones
- Vigas en losas Steel Deck
- Estructuras de montajes industriales
- Escaleras
- Largueros de fachadas
- Parales de muros

DISPONIBILIDAD

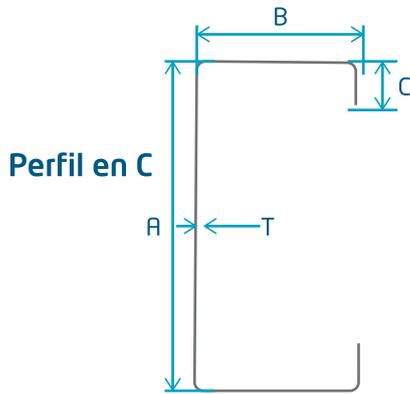
- Los perfiles Gonvarri pueden ser suministrados en longitudes estándar de 6 m y 12 m
- Bajo pedido especial se pueden fabricar en longitudes especiales entre 1.2 m y 12 m.
- Pueden ser también suministrados con perforaciones circulares y oblongas (en sentido longitudinal y transversal), tanto en el alma como en las alas de los perfiles

VENTAJAS

- Facilidad en los procesos de transporte, manipulación e instalación debido a su bajo peso
- Reutilizable y reciclable
- Menor peso de las estructuras en perfiles conformados en frío vs estructuras en perfiles laminados en caliente

Diseñados y fabricados bajo las normas ICONTEC NTC-5685 y NSR-10

• Dimensiones:

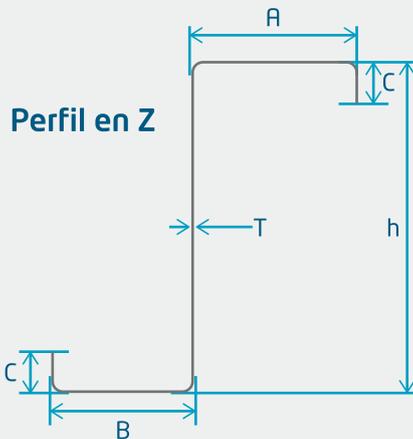


Referencia	Sección Perfil C			Espesor de pared - T (mm)			
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	1,5	2,0	2,5	3,0
	Peso en Kg por 6m						
Perfil en C 100 x 50	100	50	15	15,19	20,06	24,85	0,00
Perfil en C 120 x 60	120	60	15	18,02	23,84	0,00	0,00
Perfil en C 150 x 50	150	50	18	19,15	25,34	0,00	0,00
Perfil en C 160 x 60	160	60	20	21,55	28,54	35,33	41,97
Perfil en C 220 x 80	220	80	20	28,61	37,96	47,10	56,10
Perfil en C 305 x 80	305	80	25	35,33	46,91	58,29	69,52

Características técnicas

PERFIL Z

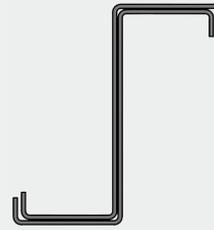
• Dimensiones:



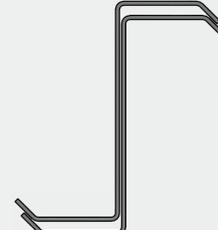
A diferencia de otros perfiles en Z del mercado, los perfiles GONVARRI tienen aletas asimétricas, lo que permite su fácil transporte, óptimo traslapeo en el montaje y por lo tanto la reducción en el peso de la cubierta.



Perfil en Z Gonvarri



Perfil en Z Otros Fabricantes



Referencia	Sección Perfil Z				Espesor de pared - T (mm)			
	h (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	1,5	2	2,5	3
	Peso en Kg por 6m							
Perfil en Z 160 x 80	160	80	70	20	23,9	31,6	39,3	46,7
Perfil en Z 220 x 80	220	80	70	20	28,2	37,3	46,3	55,2
Perfil en Z 305 x 80	305	80	70	20	34,9	46,2	57,5	68,6

MATERIALES

Los perfiles Gonvarri son fabricados a partir de lámina de acero laminado en caliente, en calidad Grado 50 ($f_y=345$ MPa)

ACABADOS

- Se suministra en acero negro (sin pintura anticorrosiva)
- También se pueden ofrecer:
 - Galvanizado en caliente por inmersión
 - Pintura anticorrosiva.

Nota: para otros acabados consultar con su asesor comercial



Gonvarri
Colombia

📍 Calle 86 N° 45-90, Itagüí.
Medellín - Colombia

☎ Tel.: 574 444 50 11 Ext. 122

✉ servindcolombia@gonvarri.com

📞 M. +57 311 215 9447

✉ gsanchez@gonvarri.com