



# **METALES FLIX**

ACERO PARA LA CONSTRUCCIÓN

**PERFIL C**

Los perfiles tipo “C” también conocidos como “perling” cumplen con las Normas:  
JISG 3132 SPHT-1 para el acero sin recubrimiento  
ASTM A653 para galvanizado

## NUESTRAS VENTAJAS

- Rapidez en la construcción.
- Calidad en sus estructuras.
- Alta resistencia estructural.
- Economía en sus proyectos.

## USOS Y APLICACIONES

Estructuras metálicas en general como: Cerchas, Vigas, Columnas, Viguetas de entrepiso, Cercas, Barandales, Estructuras decorativas, etc.

## PRESENTACIÓN

- Hierro Negro
- Acero Galvanizado
- Longitud estándar: 6 metros\*
- \*También se fabrican largos especiales contra pedido

## PROPIEDADES

Límite de fluencia mínimo de acero Virgen:  $F_y = 227$  MPa

Esfuerzo último del Acero Virgen:  $F_u = 340$  MPa.

Modulo de Elasticidad:  $E = 200$  GPa

Modulo de Rigidez:  $G = 77$  GPa

## PERFIL “C” GALVANIZADO

70X38	70X50	100X50	150X50	200X50
1.20mm	1.20mm	1.20mm	1.50mm	1.50mm
1.50mm	1.50mm	1.50mm	1.80mm	1.80mm
	1.80mm	1.80mm	2.37mm	2.37mm
	2.37mm	2.37mm	3.17mm	
		3.17mm		



# PERFIL C

## PERFIL "C" NEGRO

70X38	70X50	100X50	125X50	150X50	200X50	250X50	300X75
1.20mm	1.20mm	1.20mm	1.50mm	1.50mm	1.50mm	3.17mm	3.17mm
1.40mm	1.40mm	1.40mm	2.37mm	1.80mm	2.37mm		
1.50mm	1.50mm	1.50mm		2.37mm	3.17mm		
	2.37mm	1.80mm		3.17mm			
		3.17mm					