

ACERO GALVANIZADO STÁNDAR Y ACERO GALVANIZADO CON GALVAPLUS

Calidad Comercial y Estructural

Norma: ASTM A653/924 y NTC 4011

Acabado: Flor regular o mínima, con o sin skin-pass, pasivado seco no aceitado.

Recubrimientos: Z90 (G30), Z120 (G40), Z180 (G60), Z275 (G90)

FICHA TÉCNICA	
Espesor (mm)	Ancho Bobinas (mm)
2.50 - 3.00	1220 (No disponible en Galvaplus)
2	1000 - 1220
1.40 - 1.90	1000, 1220
0.36 - 1.20	914, 1000, 1220
0.27 - 0.30	914, 1000
0.20 - 0.23	914

Nota: La lámina cortada sólo se ofrece en anchos de 1000 mm y 1220 mm.

La longitud será dos veces el ancho. Dimensiones en milímetros

PROPIEDADES MECÁNICAS			
Calidad	Fluencia (MPa)	Resistencia (MPa)	Elongación %
CS Comercial	—	—	25 mín
SS G33 (230)	230	310	20 mín
SS G40 (275)*	275	380	16 mín
SS G50 (350)**	350	450	-

* a partir de material superior a 0.75 mm

** a partir de material superior a 1.20 mm

TOLERANCIAS ESPESOR				
Ancho especificado (mm)	Tolerancia superior e inferior (+/-) Espesor nominal (mm)			
	Hasta 1.5	Más de 1.5 a 2.0 inclusive	Más de 2.0 a 2.5 inclusive	Más de 2.5 a 5.0 inclusive
914	0,05	0,08	0,15	0,18
1000	0,05	0,08	0,15	0,18
1220	0,05	0,08	0,15	0,18

Tolerancia máxima en longitud: +35

Tolerancia máxima en ancho: +6mm

Tolerancia máxima en planitud: 30mm en 1.50m