

BOBINAS PLANCHAS GALVANIZADAS

ASTM A653 Z120

NORMA TÉCNICA

ASTM A653 Z120

PRESENTACIÓN

Bobinas y planchas de 1200 x 2400 mm.
Espesores TCT.

USO

Materia prima en la industria de refrigeración, construcción, automotriz y metal mecánica en general.

CARACTERÍSTICAS

Planchas de acero de bajo carbono, laminado en frío de calidad comercial, revestido en zinc por inmersión en caliente, en ambas superficies, dando un total de 120 gr. de zinc por m². Es un producto que combina las características de resistencia mecánica del acero y la resistencia a la corrosión generada por el zinc.

PLANCHAS GALVANIZADAS

Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Peso (kg)
0.55	1200	2400	12.43
0.60	1200	2400	13.56
0.75	1200	2400	16.96
0.80	1200	2400	18.09
0.85	1200	2400	19.22
0.90	1200	2400	20.35
1.00	1200	2400	22.61
1.15	1200	2400	26.00
1.45	1200	2400	32.78
1.50	1200	2400	33.91
1.90	1200	2400	42.96

BOBINAS LAF

Espesor (mm)	Ancho (mm)
0.55	1200
0.60	1200
0.75	1200
0.80	1200
0.85	1200
0.90	1200
1.00	1200
1.45	1200
1.15	1200
1.45	1200
1.90	1200

PROPIEDADES MECÁNICAS

Límite de Fluencia (mín.)	2110 - 3850 kg/cm ² (207 - 378 MPa)
Resistencia a la Tracción (mín.)	4590 kg/cm ² (450 MPa)
Alargamiento mínimo	16%

(*) Se puede suministrar en otras longitudes previa coordinación.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Carbono (% máx.)	0.15 - 0.20
Manganeso (% máx.)	0.60
Fósforo (% máx.)	0.030
Azufre (% máx.)	0.035