

**Planchas y Bobinas Zincadas (Galvanizadas)**  
**Normas ASTM A- 653**

**Descripción y Usos**

Se pueden utilizar Bobinas laminadas en frío o caliente en donde se aplica una cubierta con capa de Zinc en ambas caras, mediante un proceso de Inmersión en Caliente. El objeto de la capa de Zinc es proporcionar protección contra la corrosión ambiental.

Entre sus usos se puede citar: fabricación de paneles, carrocerías, coberturas, silos, ductos, etc.

**Propiedades Mecánicas**

Norma Técnica	Límite de Influencia (kg/mm <sup>2</sup> )	Resistencia la Tracción (Kg/mm <sup>2</sup> )	Alargamiento (%)	Norma Equivalente
ASTM A-653	-	28 mín. (*)	30 mín.	JIS G 3302

(\*) Referencial

**Revestimiento de Zinc:**

G 40, mínimo 120 g/m<sup>2</sup> (total en ambas caras)

G 60, mínimo 180 g/m<sup>2</sup> (total en ambas caras)

G 90, mínimo 270 g/m<sup>2</sup> (total en ambas caras)

**Dimensiones Standard y Pesos**

Sistema Métrico (mm)			Pesos Teóricos	Sistema Inglés (pulg/pie)
Espesor	Ancho	Largo	Kg/Pza	Espesor
0.25	920	1,830	3.60	1/100"
0.30	920	1,830	4.27	1/84"
0.40	920	1,830	5.59	1/64"
0.45	920	1,830	6.25	0.018"
0.45	1,200	2,400	10.69	0.018"
0.50	920	2,400	6.91	1/54"
0.50	1,200	2,400	11.82	1/54"
0.55	1,200	2,400	12.95	0.022"
0.60	1,200	2,400	14.08	1/40"
0.75	1,200	2,400	17.47	0.030"
0.80	1,200	2,400	18.60	1/32"
0.85	1,200	2,400	19.74	0.034"
0.90	1,200	2,400	20.86	1/27"
1.00	1,200	2,400	23.12	1/24"
1.15	1,200	2,400	26.52	0.045"
1.20	1,200	2,400	27.65	1/20"
1.45	1,200	2,400	33.30	0.057"
1.50	1,200	2,400	34.43	1/16"
2.00	1,200	2,400	45.73	5/64"

**Dimensiones Estándar BOBINAS Zincadas:** Las bobinas se suministran con peso mínimo de 4 TM aproximadamente

<b>Sistema Métrico (mm)</b>	
<b>Espesor</b>	<b>Ancho</b>
0.30	915
0.40	915
0.45	905
0.50	1,200
0.60	1,200
0.80	1,200
0.90	1,200
1.00	1,200
1.20	1,200
1.50	1,200