

NOMBRE	Planchas y bobinas Galvanizadas ASTM a 653/ A 653 M
NORMA TÉCNICA	- Del producto: ASTM A 653/A 653 M - Del acero (*): JIS G 3141 SPCC - Del acero (*): ASTM A 1008/A 1008 M CS tipo B - (*) Metal base del producto

- G 40 equivalente al Z 120 (recubrimiento de zinc de 120 gr/m² en ambas caras)
- G 60 equivalente al Z 180 (recubrimiento de zinc de 180 gr/m² en ambas caras)
- (* *) bobinas y planchas LAC galvanizada por inmersión en caliente

PLANCHAS Y BOBINAS GALBANIAZADAS ASTM A 653/A 653M PROPIEDADES MECANICAS

Norma Tecnica del producto	Propiedades Mecanicas Minimas		
	Límite de fluencia Mpa	Carga de rotura Mpa	Elongacion %
ASTM A 653/A 653M		* 205 - 380	20 (2")
DATO REFERENCIAL		() PROBETA	

DESCRIPCIÓN

Tiene como material base bobinas laminadas en frío bajo la Norma ASTM A 1008/A 1008 M o JIS G 3141 SPCC, revestidas por una capa de ZINC en ambas caras mediante un proceso por inmersión en caliente, proporcionando a este material, una mayor protección a la corrosión del medio ambiente

USOS

En la fabricación de ductos de ventilación, forros de silos, tubos para aire acondicionado, equipos avícolas, carrocerías, bandejas porta cables, coberturas, perfiles plegados, paneles porta cables, planchas acanaladas, canaletas y hojalatería en general, etc.

NORMAS TECNICAS EQUIVALENTES

- JIS G 3302 SGCC
- JIS G 3302 SGHC (* *)

TOLERANCIAS

- Según el JIS G 3302 SGCC

PRESENTACION

- Acabado mate: cero spangle (lentejuela)
- Acabado brillante: regular spangle

RECUBRIMINETOS

- G 30 equivalente al Z 90 (recubrimiento de zinc de 90 gr/m² en ambas caras)

DIMENSIONES ESTANDARES CON UN RECUBRIMINETO DE ZINC G 60 (Z180)

Dimensiones nominales mm	Pesos Teoricos en kg/ plancha		Tolerancia en el Espesor mm ±	Espesor equivalente o aproximado
	1500 x 6000 mm	24000 x 6000 mm		
0.25	3.55		0.04	1/100"
0.30	4.20	7.30	0.05	1/84"
0.40	5.50	9.56	0.06	1/64"
0.54	6.15	10.69	0.06	1/57"
0.50		11.82	0.06	1/54"
0.55		12.95	0.06	1/46"
0.60		14.08	0.07	1/40"
0.65		15.21	0.07	1/34"
0.70		16.34	0.07	1/34"
0.75		17.47	0.07	1/34"
0.80		18.60	0.08	1/32"
0.85		19.74	0.08	1/30"
0.90		20.87	0.08	1/27"
0.95		22.00	0.08	1/26"
1.00		23.13	0.09	1/24"
1.15		26.52	0.09	1/20"
1.20		27.65	0.09	1/20"
1.45		33.30	0.11	1/16"
1.50		34.43	0.11	1/16"
1.90		43.47	0.13	1/14"
1.95		44.60	0.13	1/16"
2.00		45.73	0.15	5/64"