

<b>NOMBRE</b>	Planchas y Bobinas Electro galvanizadas JIS G 3313
<b>NORMA</b>	JIS G 3313 SECC (Calidad Comercial) * JIS G 3313 SECD (Calidad Embutido) * JIS G 3313 SECE (Calidad Embutido Profundo) *

## DESCRIPCIÓN

Planchas y bobinas de acero de bajo Carbono Laminadas en Frio SPCC, recubierto por electrodeposición con una capa de ZINC de alta pureza en una o ambas caras, donde destaca la uniformidad del espesor del recubrimiento, confiriéndoles una buena resistencia a la corrosión.

Dimensiones Nominales con espesores de 0,4 mm á 3,15 mm y anchos de 600 mm á 1250 mm.

## USOS

Partes y piezas de electrodomésticos (cocinas, refrigeradoras, lavadoras, hornos microondas, etc.), cajas para ordenadores, equipos de sonido, TV, DVD, equipos de aire acondicionado, etc.

## NORMAS EQUIVALENTES

ASTM A 591/A 591 M

## TOLERANCIAS

Según el JIS G 3313

## PRESENTACION PLANCHAS y BOBINAS

° Revestimiento de ZINC

° Tipo y Símbolo del Tratamiento Químico

- Tratamiento de Cromo ( C )

- Tratamiento de Fosfato ( P )

- Tratamiento libre de Cromo ( NC )

- Tratamiento de Fosfato Libre de Cr ( NP )

- Sin Tratar ( M )

° Tipo y Símbolo del Aceite:

- Aceitado ( O )

Sin Tratar ( X ) ° Bobinas: Peso de 6 tm á 10 tm, se entregan completas

° Diámetro interno de las bobinas: 508mm á 610 mm

## JIS G 3313 PROPIEDADES MECANICAS JIS G 3313

Símbolo de Grado	Resistencia a la tracción N/mm <sup>2</sup>	Elongación %			
		Espesor Nominal en mm			
		0.4 ≤ e < 0.6	0.6 ≤ e < 1.0	1.0 ≤ e < 1.6	1.6 ≤ e < 2.3
SECC	270 min	-	-	-	-
SECC-T	270 min	34 min	36 min	37 min	38 min
SECD	270 min	36 min	38 min	39 min	40 min
SECE	270 min	38 min	40 min	41 min	42 min

## SÍMBOLO Y PESO DE REVESTIMIENTO MINIMO EN UNA CARA (EXPRESADO EN gr/m<sup>2</sup>)

Símbolo de peso de revestimiento en una cara	Peso mínimo del revestimiento en una cara (1)		(Informativa) Peso de revestimiento estandar (una cara)
	Para el revestimiento igual	Para revestimiento diferencial	
E 8	8.5	8	10
E 16	17	16	20
E 24	25.5	24	30
E 32	34	32	40
E 40	42.5	40	50

(1) Revestimiento superior a E 40, serán sobre el acuerdo entre el comparador y el proveedor

## DIMENSIONES ESTANDARES

Dimensiones Nominales mm	Pesos Teóricos en kg/ plancha Recubrimiento de 40 gr/m <sup>2</sup>		Tolerancia en el espesor mm ±	Espesor equivalente o aproximado
	1220 x 2400 mm *	1200 x 2400 mm		
0.30	7.01	6.90	0.06	1/84"
0.40	9.31	9.16	0.06	1/64"
0.50	11.61	11.42	0.06	1/54"
0.60	13.91	13.68	0.06	1/40"
0.70	16.21	15.94	0.06	1/36"
0.80	18.50	18.20	0.08	1/32"
0.90	20.80	20.46	0.08	1/27"
1.00	23.10	22.72	0.09	1/24"
1.20		27.24	0.09	1/20"
1.50		34.03	0.11	1/16"
1.90		43.07	0.13	1/14"
2.00		45.33	0.15	5/64"

\* Solo a pedido para su importacion