

# LÁMINAS Y BOBINAS COLD ROLLED

CORTE LONGITUDINAL PAG. 101 - CORTE TRANSVERSAL PAG 102

## LÁMINA COLD ROLLED

También conocida como lámina en frío, es fabricada de acero en caliente el cual ha sido limpiado químicamente antes de ser enrollado. El proceso de formado en frío reduce el espesor del acero y al mismo tiempo brinda excelentes propiedades de formado, ductilidad, soldabilidad, embutido y adhesión de pintura.

### NORMAS:

**JIS G3141 SPCC SD:**  
Especificaciones para aceros al carbono reducidos en frío.

**ASTM A568 = NTC 7:**  
Requisitos generales para láminas de acero al carbono, estructural y de alta resistencia, baja aleación, laminadas en caliente y frío.

### FÓRMULA DE PESO:

•  $\text{Peso(kg)} = \text{Espesor(mm)} \times \text{Largo(m)} \times \text{Ancho(m)} \times 7.85(\text{factor})$

### USOS:

Archivadores/ Estantería/ Autopartes/ Gabinetes/ Cajas eléctricas/ Lámparas/ Cajas telefónicas/ Útiles para oficina/ Cajeros/ Puerta/ Tableros/ Ventiladores.

### TABLA DE ESPESORES:

ESPESOR		PESO(KG)		LÁMINAS POR ATADO(UND)	
MILÍMETROS	CALIBRE	1000 X 2000	1220 X 2440	1000 X 2000	1220 X 2440
0,40	26	6,28	9,35	-	300
0,43	26	6,75	10,05	-	300
0,55	24	8,64	12,85	300	233
0,70	23	10,99	16,36	250	170
0,75	22	11,78	17,53	250	170
0,80	20	12,56	18,69	220	160
0,85	20	13,35	19,86	220	160
1,00	19	15,70	23,37	-	-
1,10	18	17,27	25,70	170	120
1,15	18	18,06	26,87	170	120
1,20	18	18,84	28,04	170	120
1,40	16	21,98	32,72	130	90
1,45	16	22,77	33,88	130	90
1,50	16	23,55	35,05	130	90
1,80	14	28,26	42,06	100	70
1,85	14	29,05	43,23	100	70
1,90	14	29,83	44,40	100	70
2,50	12	-	58,42	-	50