

# LÁMINA CR (COLD ROLLED)

## Descripción

La lámina Cold Rolled (laminada en frío) es un tipo de acero que ha sido procesado a bajas temperaturas después de ser laminado en caliente. Este proceso mejora sus propiedades mecánicas, lo que le otorga una superficie más lisa, un acabado más preciso y una mayor resistencia. Debido a estas características, la lámina cold rolled tiene una amplia gama de aplicaciones en diversas industrias como lo son carrocerías, cubiertas, muebles metálicos, electrónica, envases metálicos, tubos, maquinaria, automotriz, entre otros.

## Dimensiones

Calibre	Espesor mm	1.22 x 2.44 m Kg/Und
12	2.50	58.42
14	1.85	43.23
16	1.50	35.05
16	1.45	33.88
18	1.20	28.04
18	1.15	26.87
20	0.90	21.03
20	0.85	19.86
22	0.75	17.53
23	0.70	16.36
24	0.55	12.85
26	0.46	10.75
26	0.43	10.05
28	0.36	8.41

\* Equivalencias de conversión de pesos son aproximadas.

## Normas

JIS G3141 SPCC SD  
ASTM A424 CSB

## Análisis Químico

C	Mn	P	S
0.12	0.50	0.04	0.05

## Propiedades Mecánicas

Resistencia de tracción (Mpa)	Límite elástico (Mpa)	Alargamiento %	Dureza Brinell %	Maquinabilidad vs SAE 1020
270	260	20	163	60% mas

