

Ir a página web 



ACEROS CREA

# Lámina Galvanizada

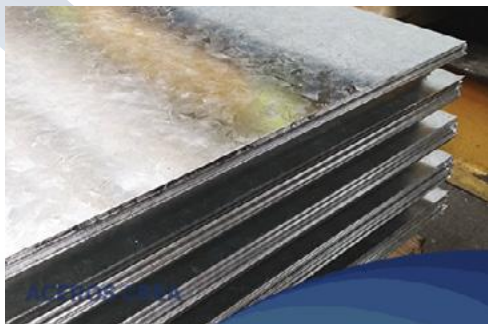


Lámina recubierta por el proceso de inmersión en caliente, a la cual se le aplica un recubrimiento de zinc, apta para aplicaciones en el segmento Construcción. Disponible en Negra, Zintro, Zintroalum y Pintro. El acero que se utiliza para la construcción de estructuras metálicas y obras públicas, se obtiene a través de la laminación de acero en una serie de perfiles normalizados.

en presencia de un electrolito o al oxígeno y agua. Al poner una barrera para cubrir el acero, el galvanizado es capaz de resistir mejor las fuerzas destructivas que puedan actuar contra el acero.

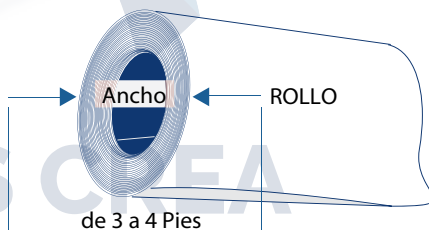
El proceso de laminado consiste en calentar previamente los lingotes de acero fundido a una temperatura que permita la deformación del lingote por un proceso de estiramiento y desbaste que se produce en una cadena de cilindros a presión llamado tren de laminación. Estos cilindros van formando el perfil deseado hasta conseguir las medidas que se requieran.

## Rollo de lámina

Acabado	Calibre	Peso
Zintro	20 al 28	5.5 a 12 Toneladas
Zintro Alum	20 al 28	
Pintro	18 al 22	

## Acabado galvanizado

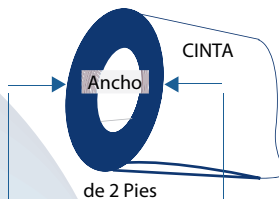
Una **lámina galvanizada** es una lámina de acero que ha sido sometido a un proceso de inmersión en caliente que recubre la lámina al 100% de zinc, con la finalidad de prevenir la corrosión. La lámina galvanizada tienen un sin número de aplicaciones: en construcción, automóviles, fabricación de herramientas, entre otras.



La corrosión que se evita con el proceso de galvanizado es causada por la exposición de la lámina galvanizada a otros metales

## Cinta de acero

Lámina de 2 pies de ancho con recubrimiento de zinc para la fabricación de láminas con perfiles acanalados. Disponible en galvanizado, zintroalum y pintro. Lámina recubierta por el proceso de inmersión en caliente, a la cual se le aplica un recubrimiento de zinc, se utiliza para la fabricación de lámina KR-18. Cintas de acero de 2 pies (0.61m), Galvanizado, Zintro Alum y Pintro.



## Lámina lisa

### Lámina rolada en caliente decapada y sin decapar

Espesor		Pies		Peso por hoja en kilogramos			
Calibre	mm	pulg	metros	3 X 8 .914 X 2.44	3 X 10 .914 X 3.05	4 X 8 1.22 X 2.44	4 X 10 1.22 X 3.05
	a		kg/m <sup>2</sup>	bxc			
3	6.07	0.239	47.65	106.24	132.80	141.66	177.07
4	5.69	0.224	44.67	99.60	124.50	132.80	166.00
5	5.31	0.209	41.68	92.93	116.17	123.91	154.89
6	4.94	0.194	38.78	86.47	108.08	115.29	144.11
7	4.55	0.179	35.72	79.64	99.55	106.19	132.74
8	4.18	0.165	32.81	73.16	91.44	97.54	121.93
9	3.80	0.150	29.83	66.51	83.14	88.68	110.85
10	3.42	0.135	26.85	59.87	74.83	79.82	99.78
1/8	3.18	0.125	24.88	55.48	69.35	73.97	92.47
11	3.04	0.120	23.86	53.20	66.50	70.93	88.67
12	2.66	0.105	20.88	46.56	58.19	62.07	77.59
13	2.28	0.090	17.90	39.91	49.89	53.21	66.52
14	1.90	0.075	14.92	33.27	41.58	44.36	55.44
15	1.71	0.067	13.42	29.92	37.40	39.90	49.87
16	1.52	0.060	11.93	26.60	33.25	35.47	44.33

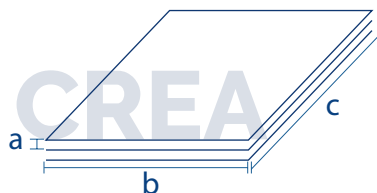
Nota: El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg/m<sup>3</sup>

- Grados Comerciales: SAE 1008, A36
- Disponible en hoja, cinta o rollo, en espesores desde calibre 10 hasta calibre 32, en rollo en anchos de 3', 4' y 5'.
- Largo a medida, más comercial 6', 8' y 10'.

Lámina rolada en frío							
				Peso por hoja en kilogramos			
Espesor		Pies		3 X 8	3 X 10	4 X 8	4 X 10
Calibre	mm	pulg	metros	.914 X 2.44	.914 X 3.05	1.22 X 2.44	1.22 X 3.05
a			kg/m <sup>2</sup>	bxc			
12	2.66	0.1047	20.88	46.56	58.19	62.07	77.59
14	1.90	0.0747	14.92	33.27	41.58	44.36	55.44
16	1.52	0.0598	11.93	26.60	33.25	35.47	44.33
18	1.21	0.0478	9.50	21.18	26.48	28.24	35.30
20	0.91	0.0359	7.14	15.92	19.90	21.23	26.53
22	0.76	0.0299	5.97	13.31	16.64	17.75	22.19
24	0.61	0.0239	4.79	10.68	13.35	14.24	17.80
26	0.45	0.0179	3.53	7.87	9.84	10.49	13.12
28	0.38	0.0149	2.98	6.64	8.31	8.86	11.07
30	0.30	0.0120	2.36	5.26	6.58	7.02	8.77

Nota: El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg/m<sup>3</sup>

- Grado acero: Calidad comercial, troquelado profundo y extraprofundo (ASTM A-1008).
- Disponible en hoja, cinta o rollo.



### Lámina acanalada

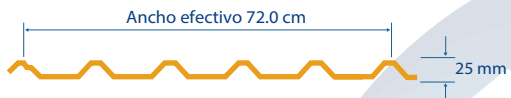
R-72			
Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
22*, 24, 26, 28, 30, 32	72	25	Z, ZA, P
R-101			
Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
20*, 22, 24, 26, 28, 30*	100.8	25	Z, ZA, P
RN-100/35			
Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
22*, 24, 26	100	35	Z, ZA, P
R-90			
Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
24, 26	90	120	Z, ZA, P

<b>0-100</b>			
Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
22*, 24, 26, 28	103.2 muros 95 cubiertas	19	Z, ZA, P
<b>O-725</b>			
Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
26*, 28, 30*	71.5	19	Z, ZA, P
<b>O-30</b>			
Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
28*, 32	77.8	15	Z, ZA, ZC
<b>Losacero 15</b>			
Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
18*, 20, 22, 24	91.5	38	Z
<b>Losacero 25</b>			
Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
18*, 20, 22, 24	91.5	63	Z
<b>Losacero 30</b>			
Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
18*, 20, 22	91.5	76.2	Z
<b>RD-91.5</b>			
Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
18*, 20, 22, 24	91.5	38	Z, ZA, P
<b>Galvateja</b>			
Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
26	100	4.2	P

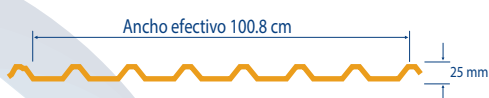
# ACEROS CREA

## Perfiles acanalados

**R-72**



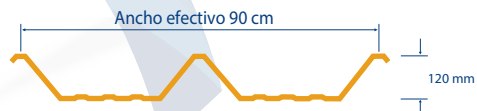
**R-101**



**R-100/35**



**R-90**



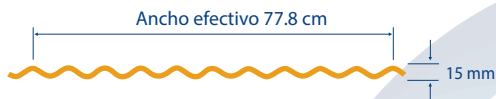
**O-100**



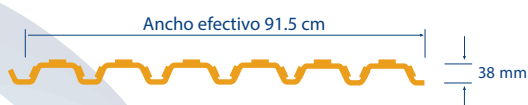
**O-725**



**O-30**



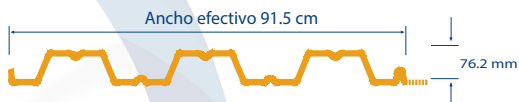
**Losacero 15**



**Losaceo 25**



**Losacero 30**



**RD 91.5**



**Galvateja**

