

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, [Zintro Alum](#) 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.

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.

▶ Acabados y Calibres

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



Lámina Negra

Este tipo de lámina se suministra en rollo u hojas sin recocer o templada, en acabado mate o brillante, el rollo varía desde 5.5 toneladas hasta 12 toneladas. La calidad puede ser comercial, troquelado profundo, troquelado extraprofundo y troquelado extraprofundo estabilizado con aluminio.

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.



PLACA DE ACERO EN HOJA Y ROLLO

Peso por hoja en kilogramos

Espesor		Pies	3' X 8'	3' X 10'	4' X 8'	4' X 10'	5' X 20'
pulg	mm	metros	.914 X 2.44	.914 X 3.05	1.22 X 2.44	1.22 X 3.05	1.52 X 6.10
a		kg/m ²					
3/16	4.8	37.68	84	105	112	140	350
1/4	6.4	50.24	112	140	149	187	467
5/16	7.9	62.01	138	173	184	230	576
3/8	9.5	74.58	166	208	22	277	693
7/16	11.1	87.23	194	243	259	324	810
1/2	12.7	99.70	222	278	296	270	926
5/8	15.9	124.80	278	348	371	464	1160
3/4	19.1	149.90	334	418	446	557	1393
7/8	22.2	174.30	389	486	518	648	1619
1/2	25.4	199.40	445	556	593	741	1852
1 1/8	28.6	224.10	500	624	666	833	2082
1 1/4	31.8	249.60	557	696	742	928	2319
1 1/2	38.1	299.10	667	834	889	1111	2779
1 3/4	44.5	348.90	778	972	1037	1297	3242
2	50.8	398.80	889	1111	1186	1482	3705

Nota: El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg/m³

PLACA DE ACERO EN HOJA Y ROLLO

Peso por hoja en kilogramos

Espesor		Pies	6' X 20'	6' X 40'	8' X 20'	8' X 40'
pulg	mm	metros	1.83 X 6.10	1.83 X 12.2	2.44 X 6.1	2.44 X 12.20
a		kg/m ²				
3/16	4.8	37.68	420	840	560	1120
1/4	6.4	50.24	560	1120	747	1494
5/16	7.9	62.01	691	1383	922	1843
3/8	9.5	74.58	831	1663	1109	2217
7/16	11.1	87.23	972	1945	1297	2593
1/2	12.7	99.70	1111	2223	1482	2964
5/8	15.9	124.80	1392	2783	1855	3711
3/4	19.1	149.90	1672	3343	2229	4458
7/8	22.2	174.30	1943	3886	2590	5181
1	25.4	199.40	2223	4446	2964	5928
1 1/8	28.6	224.10	2498	4996	3331	6661
1 1/4	31.8	249.60	2783	5566	3711	7421
1 1/2	38.1	299.10	3334	6669	4446	8891
1 3/4	44.5	348.90	3890	7780	5187	10373
2	50.8	398.80	4446	8891	5928	11855

Nota: El peso es calculado considerando una densidad del acero de 7,850 kg/m³

Disponibilidad de placas de acero en diferentes grados:

ASTM A-36, ASTM A-283-C, ASTM A-572- 50,

ASTM A-572-60, ASTM A-572-65, ASTM A-709-50,

ASTM A-285-C, ASTM A-516-70, SAE 1045, ABS GR. A

(Construcción naval). En tamaños de 3' x 8' hasta 8' X 40' de rollo hasta 708" de largo.

*Los pesos son teóricos por lo que puede haber variación

ACANALADOS

TR-72

Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
22*, 24, 26, 28, 30, 32	72.0	25	Z, ZA, P

TR-101

Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
20*, 22, 24, 26, 28, 30*	100.8	25	Z, ZA, P

TRN-100/35

Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
22*, 24, 26	100.0	35	Z, ZA, P

TO-100

Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
22*, 24, 26, 28	103.2 muros 95.0 cubiertas	19	Z, ZA, P

O-725

Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
26*, 28, 30*	71.5	19	Z, ZA, P

O-30

Calibre	Poder cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
28*, 32	77.8	15	Z, ZA, ZC

Ternium TR-72



Ternium TR-101



Ternium TRN-100/35



Ternium TO-100



T

ernium TO-725



Ternium TO-30 (Full Hard)

