

Catálogo de Productos y Pesos Teóricos



CRONOS
STEEL TRADING

Productos

Aceros Grado Comercial

Calibres: 4 hasta 32.

Acabados: Caliente (HR), Frio (CR) y Decapado (HRPO), Galvanneal (GA), Galvanizado (GI), Zintroalum, Electrogalvanizado y Aluminizado.

Presentaciones: Hojas, Cintas o Rollos de hasta 6´

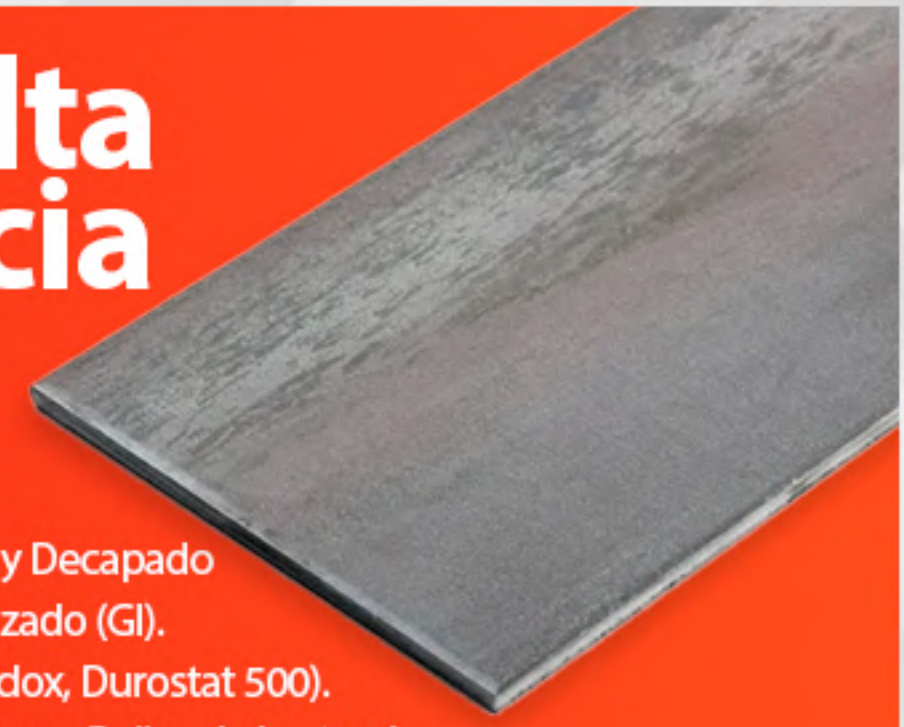
Aceros Alta Resistencia

Calibres: 3 hasta 26.

Acabados: Caliente (HR), Frio (CR) y Decapado (HRPO), Galvanneal (GA) y Galvanizado (GI).

Acero resistente a la abrasión (Hardox, Durostat 500).

Presentaciones: Hojas, Cintas, Placas y Rollos de hasta 8´.



Aceros Blandos DS, DDS, EDDS

Calibres: 3/8" hasta 32.

Acabados: Caliente (HR), Frio (CR), Decapado (HRPO), Frio Crudo, Galvanizado, Electrogalvanizado, Aluminizado.

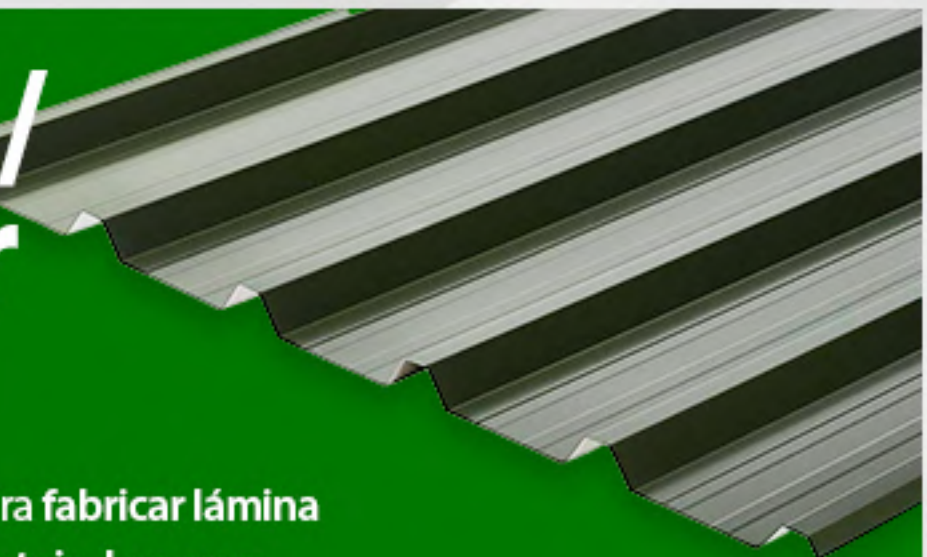
Presentaciones: Hojas, Cintas o Rollos de hasta 6´.



Aceros p/ Acanalar Construcción

Contamos con rollos de acero para fabricar lámina R-72, RN-100, O-30, R-101, Galvateja, Losacero.

Tenemos los acabados y calibres necesarios para atender cada proyecto en particular.



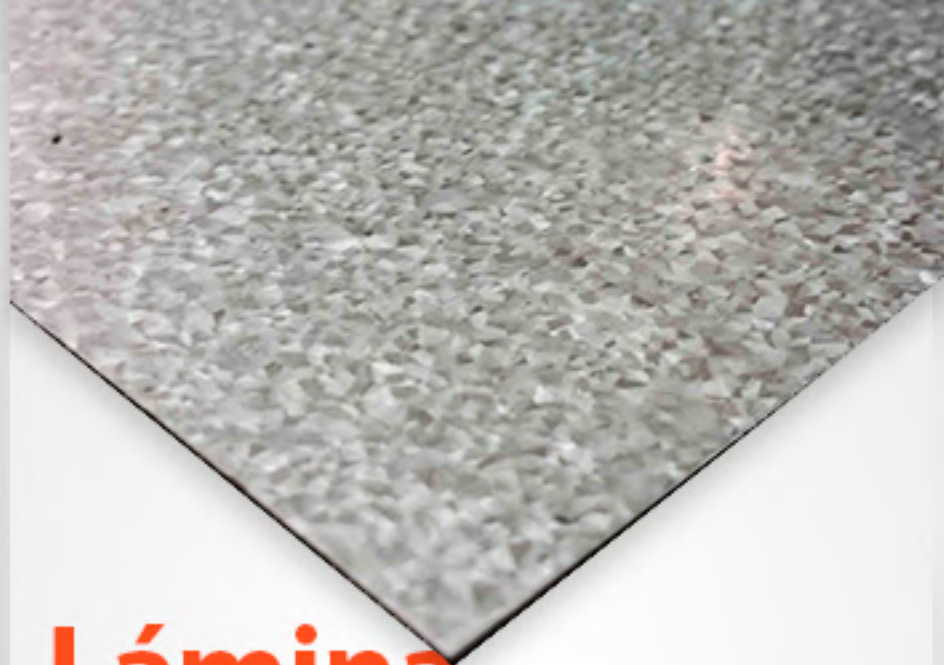


Lámina Galvanizada

Calibres: 10 hasta 32.

Acabados: Flor mínima, flor regular, sin flor.

Capa: G30 a G-90.

Presentaciones: Hojas, Cintas o Rollos hasta 5'

Lámina Galvanneal

Calibres: 10 hasta 26

Presentaciones: Hojas, Cintas o Rollos hasta 5'

Aceros Eléctricos Magnético, al silicio

Calibres: 12 hasta 30.

Acabados: Grano Orientado, Grano no Orientado

Presentaciones: Hojas, Cintas o Rollos hasta 5'

Lámina Electrogalvanizada

Calibres: 12 hasta 26

Presentaciones: Hojas, Cintas o Rollos hasta 5'

Lámina Recubierta Pintro / Zintro

Calibres: 20 hasta 32

Presentaciones: Hojas, Cintas o Rollos



Placa de Molino

Espesores: Desde 3/16" hasta 8"

Presentación: Placa en anchos hasta 10'

Grados comerciales y altas resistencias

Acero resistente a la abrasión (Hardox, Durostat 500).



Placa de Rollo



Espesores: desde 3/16" hasta 3/4" en anchos hasta de 6'

Presentaciones: Hojas o rollos

Podemos cortar largos de hasta 15 metros para evitar mermas en tus proyectos

Tipos de Acero:

- Aceros bajo, medio y alto carbono (A36)
- Acero para recipientes a presión (A283-C, A285- C, A516-70).
- Acero estructural, media y alta resistencia (A572-50, 65, 70, 80).
- Aceros para fabricación de tubería de conducción, soporte y revestimiento.

www.cronos-steeltrading.com



Servicios

CORTE DE ACERO

• Cintas • Hojas • Blanks

Slitter y Baby Slitter

Corte láser

www.cronos-steeltrading.com



CRONOS
STEEL TRADING

Servicios



Capacidad: Desde 3/4" hasta cal. 30.

Ancho: Desde 12" hasta 96".

Largos hasta 15 metros.

www.cronos-steeltrading.com

Lámina Negra Rolada en Caliente y Rolada en Frío. Negra Decapada.

Normas SAE 1004 -1012, ASTM A1011, A568

Tabla de Pesos Teóricos

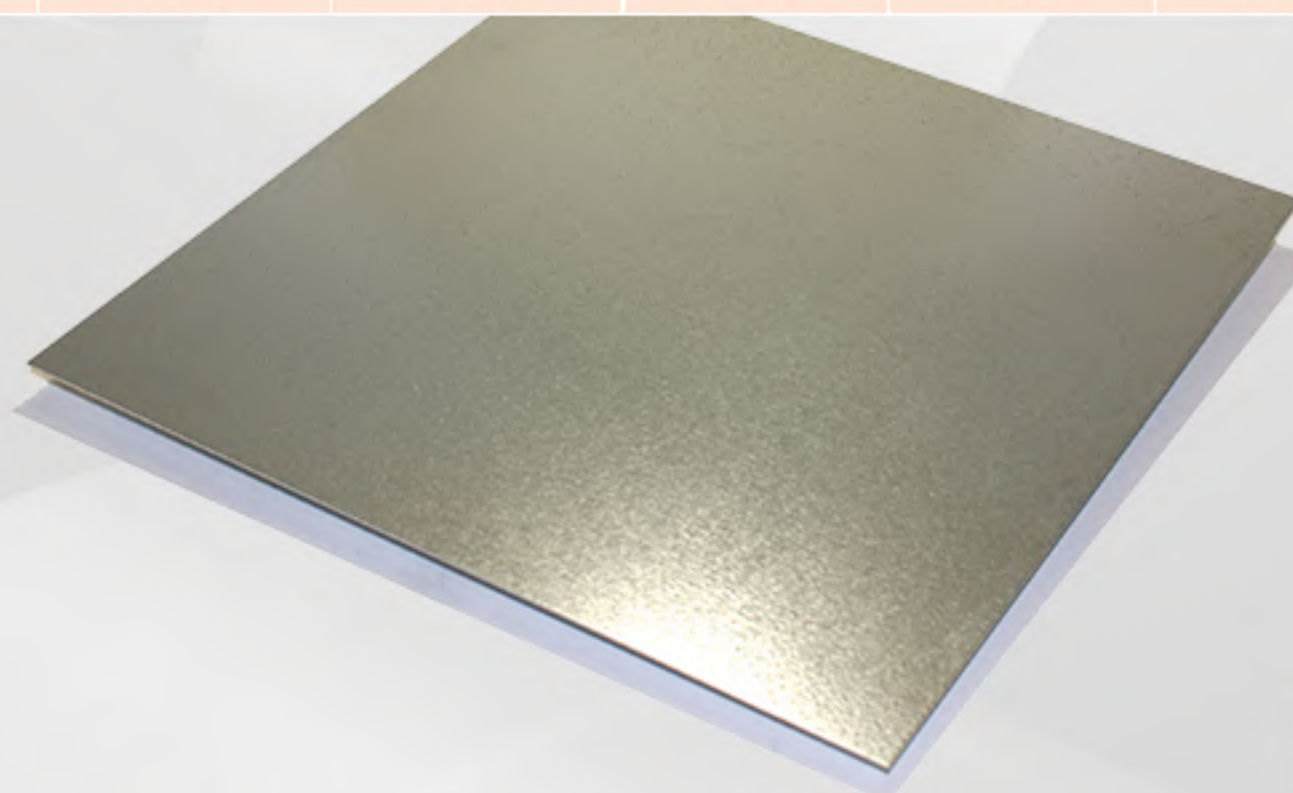
Calibre	Espesor	Espesor	Peso	0.914 x 1.829	0.914 x 2.438	0.914 x 3.048	1.219 x 2.438	1.219 x 3.048
	mm	Pulgadas	Kg / m ²	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
6	4.94	0.1943	39.681	66.337	88.45	110.567	118.122	147.653
8	4.18	0.1644	33.576	56.131	74.842	93.552	99.949	124.936
9	3.8	0.1495	30.523	51.028	68.038	85.047	90.861	113.576
10	3.42	0.1345	27.471	45.925	61.234	76.542	81.776	102.22
11	3.04	0.1196	24.42	40.824	54.432	68.04	72.963	90.867
12	2.66	0.1046	21.367	35.721	47.628	59.535	63.605	79.507
13	2.28	0.0897	18.315	30.618	40.824	51.03	54.52	68.15
14	1.9	0.0747	15.262	25.515	34.02	42.525	45.432	56.79
15	1.71	0.0673	13.736	22.963	30.617	38.271	40.889	51.112
16	1.52	0.0598	12.21	20.412	27.216	34.02	36.347	46.788
17	1.37	0.0538	10.98	18.37	24.49	30.61	32.65	40.82
18	1.21	0.0478	9.768	16.33	21.773	27.216	29.007	36.347
19	1.06	0.0418	8.547	14.288	19.051	23.814	25.443	31.803
20	0.91	0.0359	7.326	12.247	16.33	20.412	21.808	27.26
21	0.84	0.0329	6.713	11.22	14.96	18.71	19.95	24.94
22	0.76	0.0299	6.105	10.206	13.608	17.01	18.173	22.717
23	0.68	0.0269	5.492	9.18	12.24	15.3	16.32	20.41
24	0.61	0.0239	4.448	8.165	10.886	13.608	14.539	18.173
25	0.53	0.0209	4.272	7.144	9.52	11.9	12.7	15.87
26	0.41	0.0179	3.663	6.124	8.165	10.206	10.904	13.63
27	0.42	0.0164	3.356	5.613	7.484	9.355	9.71	12.36
28	0.38	0.0149	3.052	5.103	6.804	8.505	9.085	11.356
29	0.34	0.0135	2.747	4.593	6.124	7.655	8	9.99
30	0.3	0.012	2.442	4.082	5.443	6.804	7.269	9.087

Lámina Galvanizada y Pintada

Norma ASTM A653, A924

Tabla de Pesos Teóricos

Calibre	Espesor		Ancho		Peso en hoja en kilogramos					
	mm	Pulgadas	kg/m lineal		3'x6'	3'x8'	3'x10'	4'x8'	4'x10'	kg/m ²
			3'	4'						
10	3.454	0.1360	24.77	33.08	45.33	60.44	75.55	---	---	27.09
12	2.695	0.1061	19.32	25.76	35.36	47.14	58.93	62.85	78.57	21.13
14	1.936	0.0762	13.87	18.50	25.38	33.84	42.30	45.14	56.33	15.17
16	1.557	0.0613	11.15	14.87	20.40	27.21	34.01	36.28	45.35	12.19
18	1.252	0.0493	8.97	11.96	16.42	21.89	27.36	29.18	36.48	9.81
20	0.950	0.0374	6.80	9.06	12.44	16.59	20.74	22.11	27.63	7.44
22	0.798	0.0314	5.70	7.60	10.43	13.91	17.39	18.54	23.18	6.23
24	0.569	0.0224	4.06	5.42	7.43	9.91	12.38	13.22	16.53	4.44
26	0.493	0.0194	3.52	4.69	6.44	8.59	10.74	11.44	14.3	3.85
28	0.417	0.0164	2.97	3.96	5.44	7.25	9.06	9.66	12.08	3.25
30	0.343	0.0135	2.44	3.28	4.47	5.95	7.44	7.93	9.91	2.67



www.cronos-steeltrading.com

Placa

Normas ASTM A36, A572, A709, A283-C, A285-C, A516-70

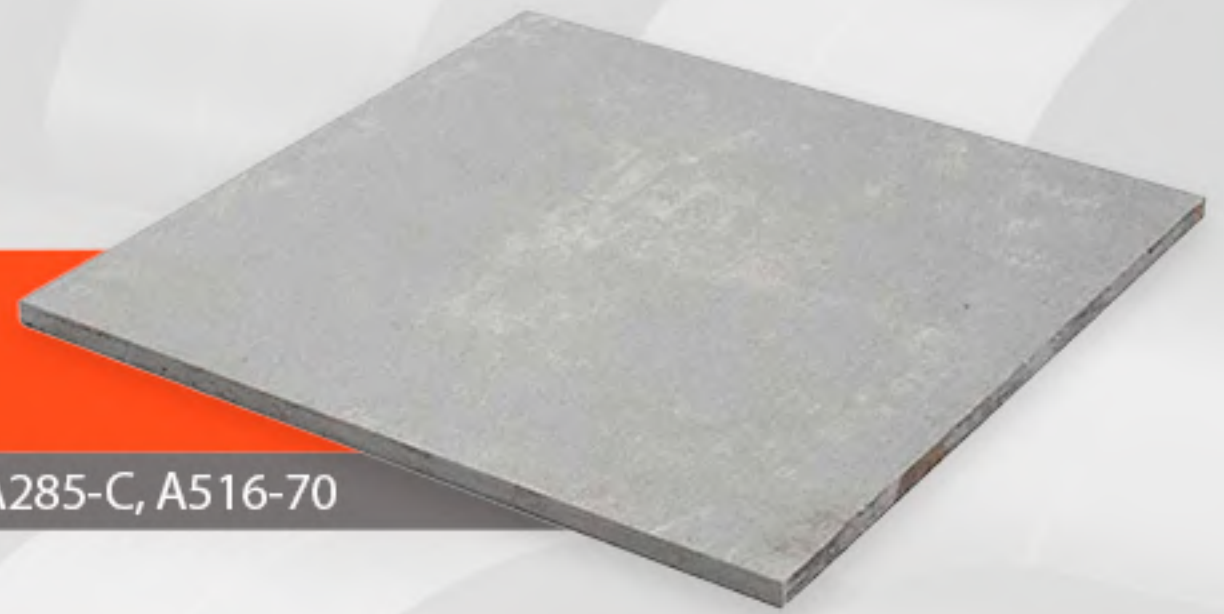


Tabla de Pesos Teóricos

Medidas en milímetros		50.8 mm	38.1 mm	31.8 mm	25.4 mm	22.2 mm	19.1 mm	15.9 mm
Medidas en pies	Medidas en metros	2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	7/8"	3/4"	5/8"
3'x6'	0.91 1.83	667	500	418	334	291	251	209
3'x8'	0.91 2.44	889	667	557	445	389	334	278
3'x10'	0.91 3.05	1112	834	696	556	486	418	348
4'x8'	1.22 2.44	1187	890	743	594	519	446	372
4'x10'	1.22 3.05	1484	1113	929	742	648	558	464
4'x12'	1.22 3.66	1780	1335	1114	890	778	669	557
4'x20'	1.22 6.1	2968	2226	1858	1484	1297	1116	929
5'x10'	1.52 3.05	1849	1387	1157	924	808	695	579
5'x15'	1.52 4.57	2770	2078	1734	1385	1211	1042	867
5'x20'	1.52 6.1	3697	2773	2315	1849	1616	1390	1157
6'x10'	1.83 3.05	2226	1669	1393	1113	973	837	697
6'x15'	1.83 4.57	3336	2502	2088	1668	1457	1254	1044
6'x20'	1.83 6.1	4452	3339	2787	2226	1945	1674	1393
8'x10'	2.44 3.05	2968	2226	1858	1484	1297	1116	929
8'x20'	2.44 6.1	5935	4452	3715	2968	2594	2232	1858
kg/m ²		398.78	299.08	249.63	199.18	174.38	149.28	124.49
kg/pie ²		37.01	27.76	23.13	18.5	16.19	13.88	11.57

Continúa



Placa

Normas ASTM A36, A572, A709, A283-C, A285-C, A516-70

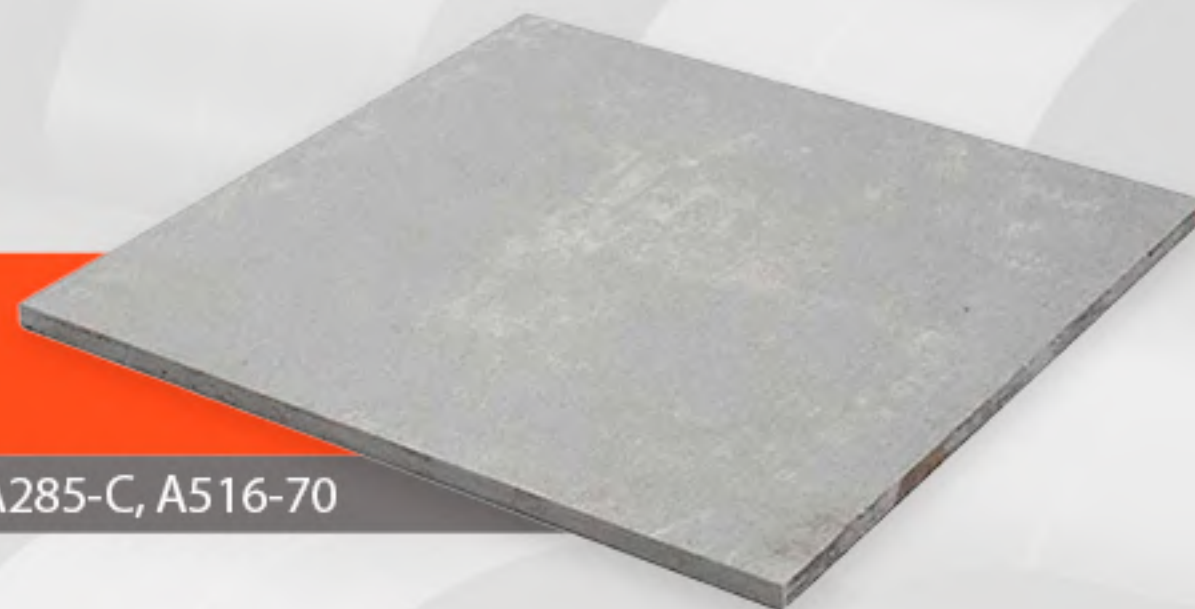


Tabla de Pesos Teóricos

Medidas en milímetros		12.7 mm	11.1 mm	9.5 mm	7.9 mm	6.4 mm	4.8 mm	
Medidas en pies	Medidas en metros	1/2"	7/16"	3/8"	5/16"	1/4"	3/16"	
3'x6'	0.91	1.83	167	146	125	104	84	63
3'x8'	0.91	2.44	222	194	166	138	112	84
3'x10'	0.91	3.05	278	243	208	173	140	105
4'x8'	1.22	2.44	297	259	222	185	150	112
4'x10'	1.22	3.05	371	324	277	231	187	140
4'x12'	1.22	3.66	445	389	333	277	224	168
4'x20'	1.22	6.1	742	648	555	462	374	280
5'x10'	1.52	3.05	462	404	346	288	233	175
5'x15'	1.52	4.57	693	605	518	431	349	262
5'x20'	1.52	6.1	924	808	691	575	466	349
6'x10'	1.83	3.05	556	486	416	346	280	210
6'x15'	1.83	4.57	834	729	624	519	420	315
6'x20'	1.83	6.1	1113	973	832	692	561	421
8'x10'	2.44	3.05	742	648	555	462	374	280
8'x20'	2.44	6.1	1484	1297	1110	923	748	561
	kg/m ²		99.59	87	74.69	62.24	49.79	37.35
	kg/pie ²		9.25	8	6.94	5.78	4.63	3.47

Lámina Acanalada

Tipos de Acanalados				
Tipo	Calibres	Ancho Efectivo	Sustrato y Recubrimiento	Perfil
O-100	22, 24, 26, 28	103.2 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	<p>Poder Cubriente</p> <p>Muros: 103.2 cm Cubiertas: 95.2 cm 1.9 cm</p> <p>Ancho Efectivo 103.2 cm (Muros y cubiertas)</p>
RN-100/35	22, 24, 26	100 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	<p>33.3 cm (13.1")</p> <p>Ancho Efectivo 100 cm (39.4")</p>
R-101	20, 22, 24, 26, 28	100.8 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	<p>Ancho Efectivo 100.8 cm (39.7")</p> <p>2.5 cm</p>
R-72	22, 24, 26, 28, 30, 32	72 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	<p>Ancho Efectivo 72 cm (28.3")</p> <p>2.5 cm</p>
O-725	26, 28, 30	71.4 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	<p>Ancho Efectivo 71.4 cm (28.1")</p> <p>1.9 cm</p>
O-30	28, 32	77.8 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	<p>Ancho Efectivo 77.8 cm (30.6")</p> <p>1.5 cm</p>
R-90	24, 26	90 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	<p>Ancho Efectivo 90 cm (35.4")</p> <p>12 cm</p>
RD-91.5	18, 20, 22, 24	91.5 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	<p>Ancho Efectivo 91.5 cm (36")</p> <p>3.8 cm</p>
KR-18	22, 24, 26	45.72 cm	Pintado y Galvanizado	<p>6.35 cm</p> <p>Ancho Efectivo 45.72 cm (18")</p>

Lámina Acanalada

Norma ASTM A653, SS37

Tabla de Pesos Teóricos

Calibre	Espesor		Peso x Metro Lineal		kg / m ²	kg / m ²	kg / m ²	kg / m ²	kg / m ²
	mm	pulgada	91.5 cm 3' ancho	122 cm 4' ancho	3' R-72	4' R-101	3' 0-725	4' Rn 100/35	4' 0-100
10	3.454	0.136	24.78	33.04					
12	2.695	0.1061	19.33	25.77					
14	1.936	0.0762	13.87	18.5					
16	1.557	0.0613	11.16	14.88					
18	1.252	0.0493	8.97	11.96					
20	0.95	0.0374	6.8	9.07	9.44	8.99	9.52	8.78	9.52
22	0.798	0.0314	5.71	7.61	7.93	7.55	7.99	7.37	7.99
24	0.569	0.0224	4.07	5.42	5.65	5.38	5.69	5.25	5.69
26	0.493	0.0194	3.52	4.63	4.89	4.65	4.92	4.55	4.92
28	0.417	0.0164	2.97	3.96	4.13	3.93	4.16	3.84	4.16
30	0.343	0.0135	2.44	3.26	3.39	3.23	3.42	3.16	3.42
32	0.284	0.011	2	2.84	2.13		2.99		

Losacero

Norma ASTM A653, SS37

Tabla de Pesos Teóricos

Calibre	Esp. Acero Base		Peso		Compresión Superior M+			Compresión Inferior M-			Cortante Adm. Vay (Kg/mto. Ancho)	Ancho Efectivo
	mm	Pulgada	Kg/ml	Kg/m ²	lxe +	Sxe+	M Axo+	lxe -	Sxe -	Maxo -		
					cm ⁴ /m	cm ³ /m	Kg-m	cm ⁴ /m	cm ³ /m	Kg-m		
24	0.6071	0.0239	5.24	6.04	51.07	13.01	203	51.07	13.75	214	1397	0.93
22	0.7595	0.0299	7.6	8.31	67.48	18.01	281	67.03	18.82	293	2206	0.93
20	0.9119	0.0359	9.06	9.9	88.46	23.14	361	83.46	24.08	375	3181	0.93
18	1.2141	0.0478	11.96	13.07	111.32	32.76	511	111.32	34.13	532	4213	0.93

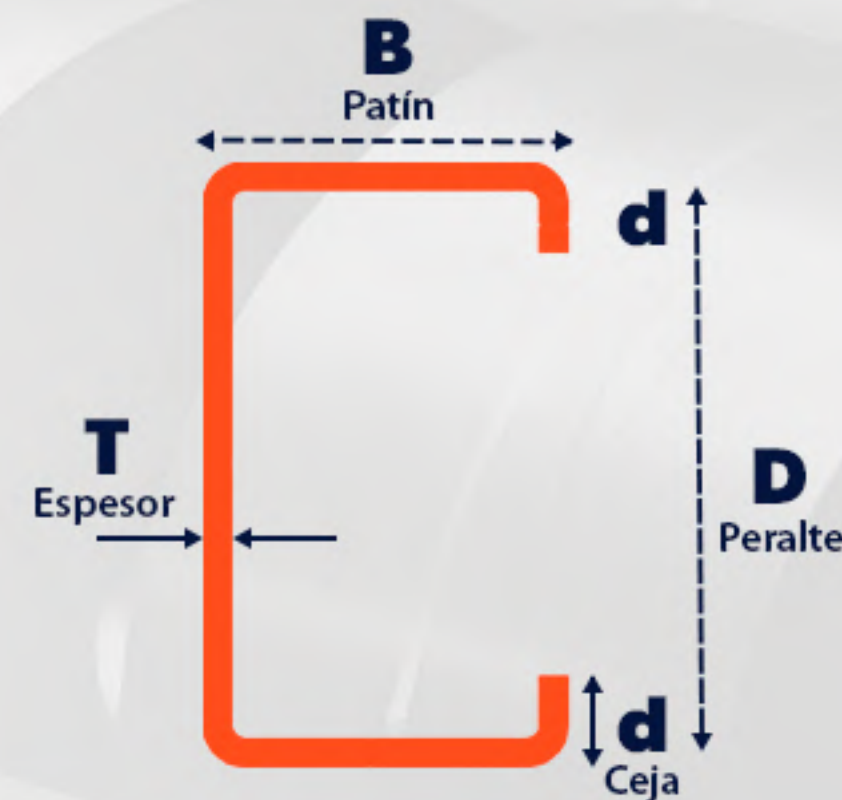
Montén

Normas SAE, ASTM A500 | Norma A. Resistencia ASTM A500 GR C

Tabla de Pesos Teóricos

Perfil	Dimensiones en Pulgadas		Calibre	Kg / m	Dimensiones en mm			
	D X B				D	B	d	T
12 MT10	12x3.5		10	14.6	305	89	24	3.4
12 MT12	12x3.5		12	11.36	305	89	24	2.7
12 Mt 14	12x3.5		14	7.6	305	89	24	1.9
10 MT10	10 x2.75		10	11.88	254	70	19	3.4
10 MT12	10 x2.75		12	9.24	254	70	19	2.7
10 MT14	10 x2.75		14	6.18	254	70	19	1.9
10 MT16	10 x2.75		16	5.27	254	70	19	1.5
8 MT10	8 x2.75		10	10.48	203	70	19	3.4
8 MT12	8 x2.75		12	8.15	203	70	19	2.7
8 MT14	8 x2.75		14	5.45	203	70	19	1.9
8 MT16	8 x2.75		16	4.65	203	70	19	1.5
7 MT10	7 x2.75		10	9.79	178	70	19	3.4
7 MT12	7 x2.75		12	7.62	178	70	19	2.7
7 MT14	7 x2.75		14	5.1	178	70	19	1.9
7 MT16	7 x2.75		16	4.34	178	70	19	1.5
6 MT10	6 x2.0		10	8.03	152	51	19	3.4
6 MT12	6 x2.0		12	6.25	152	51	19	2.7
6 MT14	6 x2.0		14	4.18	152	51	19	1.9
6 MT16	6 x2.0		16	3.56	152	51	19	1.5
5 MT10	5 x2.0		10	7.34	127	51	19	3.4
5 MT12	5 x2.0		12	5.71	127	51	19	2.7
5 MT14	5 x2.0		14	3.81	127	51	19	1.9
5 MT16	5 x2.0		16	3.26	127	51	19	1.5
4 MT10	4 x2.0		10	6.66	102	51	19	3.4
4 MT12	4 x2.0		12	5.18	102	51	19	2.7
4 MT14	4 x2.0		14	3.46	102	51	19	1.9
4 MT16	4 x2.0		16	2.95	102	51	19	1.5
3 MT10	3 x1.5		10	5.23	76	38	19	3.4
3 MT12	3 x1.5		12	4.07	76	38	19	2.7
3 MT14	3 x1.5		14	2.72	76	38	19	1.9
3 MT16	3 x1.5		16	2.32	76	38	19	1.5

Todos los pesos son teóricos con la tolerancia ASTM (+- 5%)





www.cronos-steeltrading.com



ventasweb@cronos-steeltrading.com
jmedina@cronos-steeltrading.com



444 581 2039



[/cronossteeltrading](https://www.linkedin.com/company/cronossteeltrading)