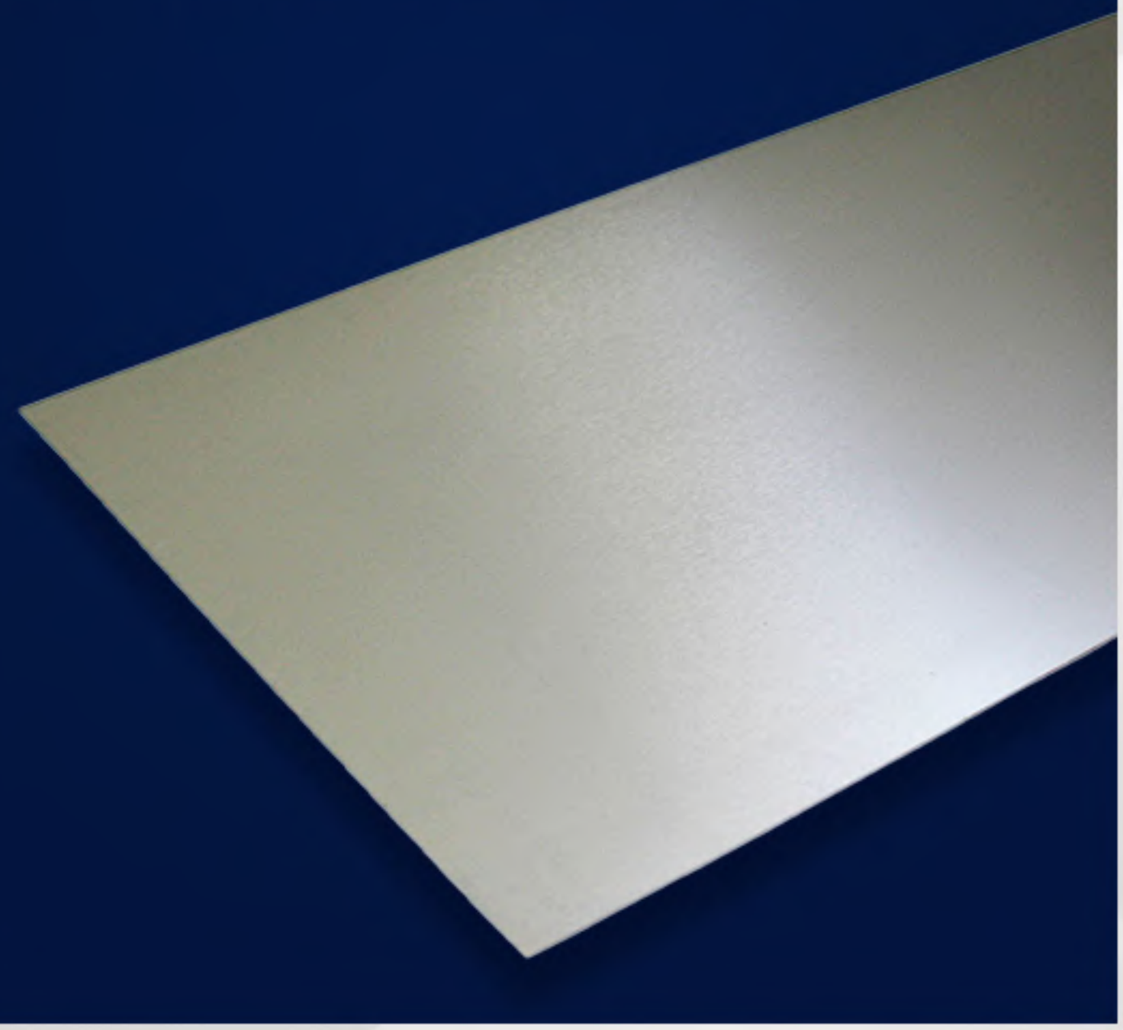
Catálogo de Productos y Pesos Teóricos

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´



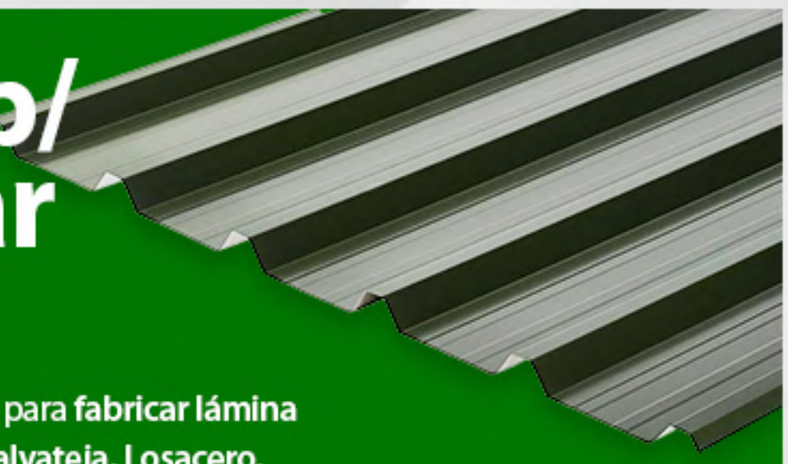
Aceros Alta Resistencia

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), Frío 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.

www.cronos-steeltrading.com

CRONOS
STEEL TRADING

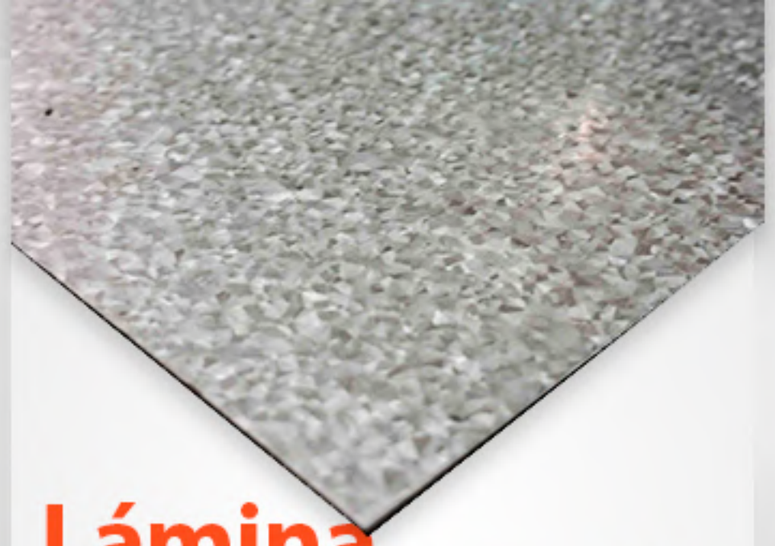


Lámina Galvanizada

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´

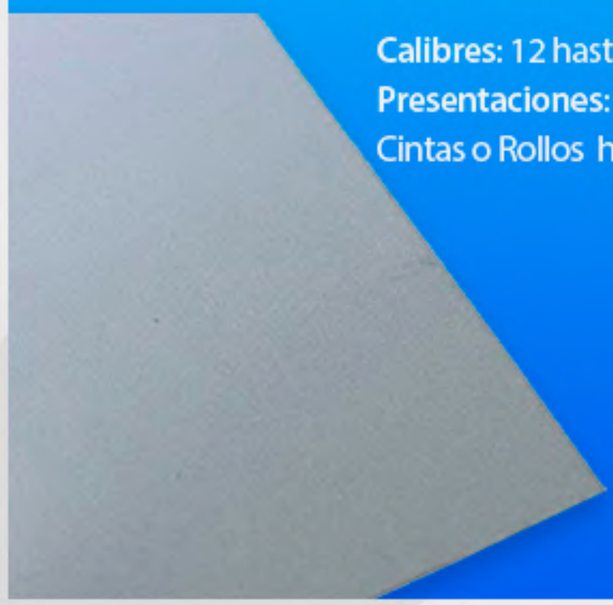
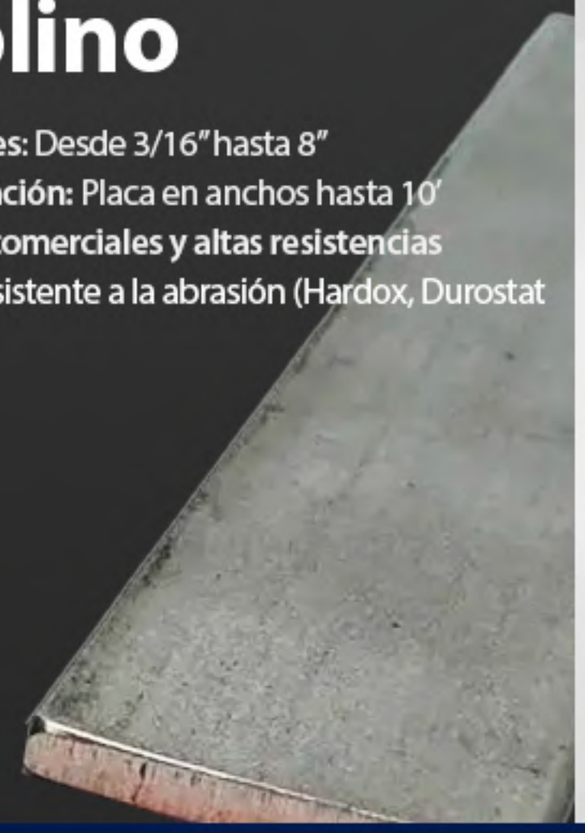


Lámina Recubierta
Pintro / Zintro

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).



www.cronos-steeltrading.com

CRONOS
STEEL TRADING

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

CRONOS
STEEL TRADING

Servicios

www.cronos-steeltrading.com

CRONOS
STEEL TRADING

Servicios

Capacidad: Desde 3/4″ hasta cal. 30.

Ancho: Desde 12″ hasta 96″.

Largos hasta 15 metros.

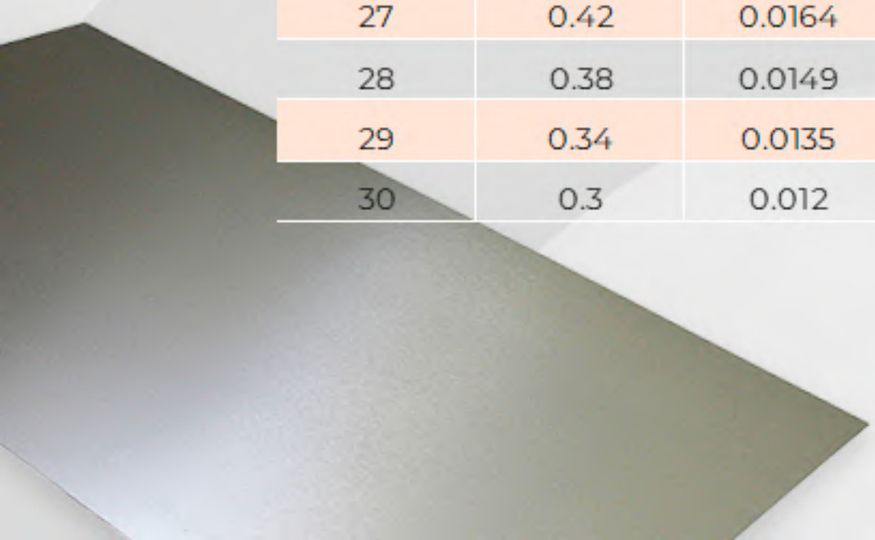
www.cronos-steeltrading.com

CRONOS
STEEL TRADING

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 / m²	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



www.cronos-steeltrading.com

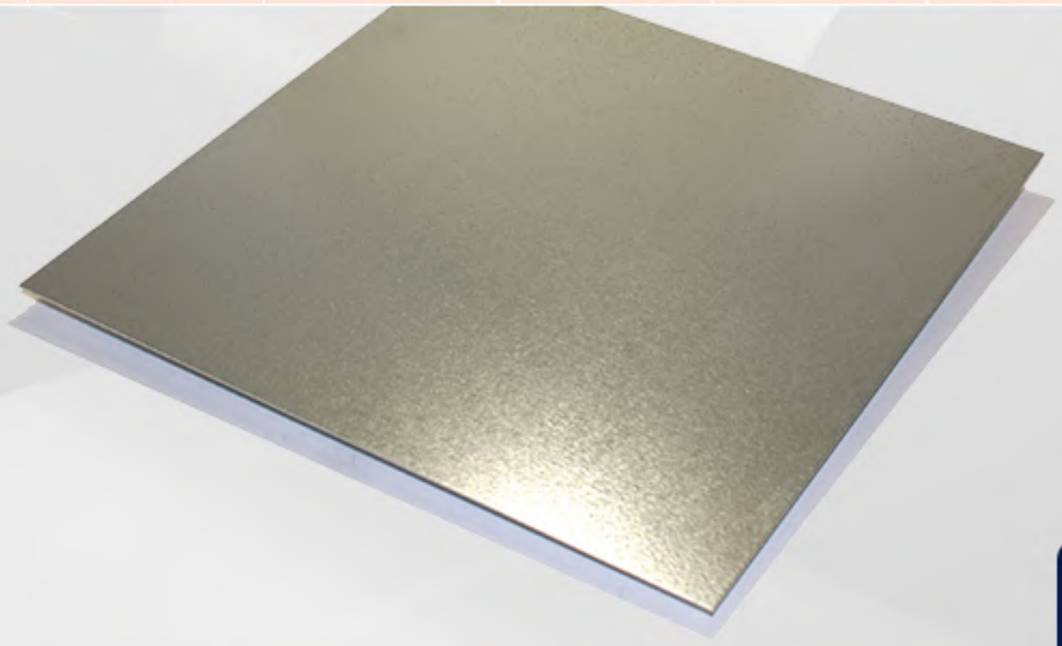
CRONOS
STEEL TRADING

Lámina Galvanizada y Pintada

Norma ASTM A653, A924

Tabla de Pesos Teóricos

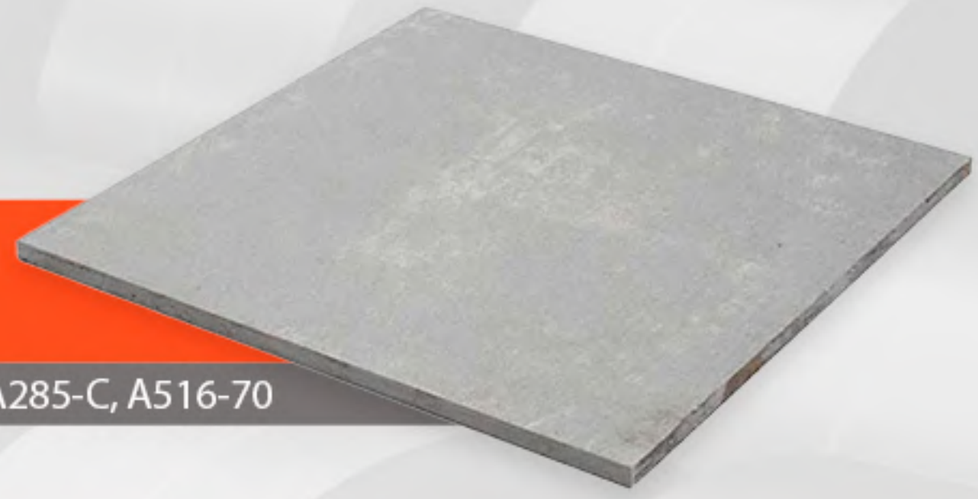
Calibre	Espesor		Ancho kg/m lineal		Peso en hoja en kilogramos					
	mm	Pulgadas	3'	4'	3'x6'	3'x8'	3'x10'	4'x8'	4'x10'	kg/m^2
10	3.454	0.1360	24.77	33.08	45.33	60.44	75.55	---	---	27.09
12	2.695	0.1061	19.32	25.76	35.36	47.14	58.93	62.85	78.57	21.13
14	1.936	0.0762	13.87	18.50	25.38	33.84	42.30	45.14	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

CRONOS
STEEL TRADING

Placa



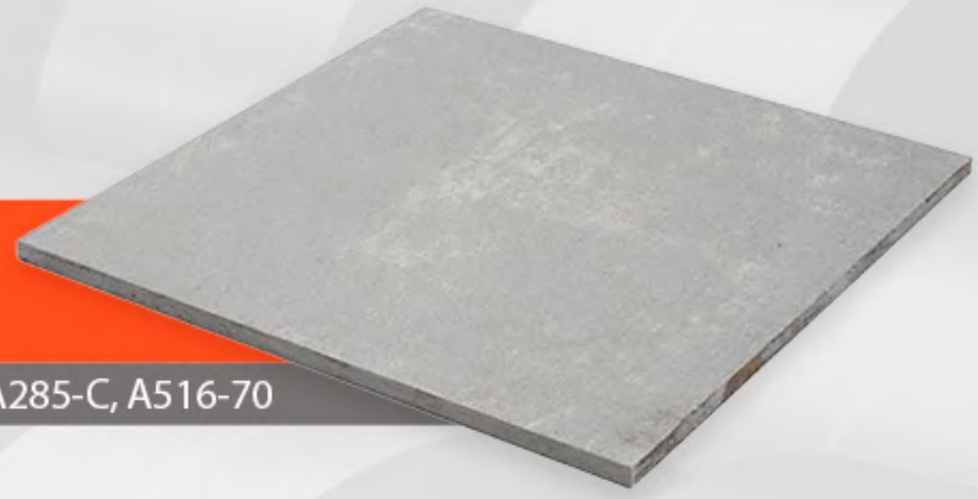
Normas ASTM A36, A572, A709, A283-C, A285-C, A516-70

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

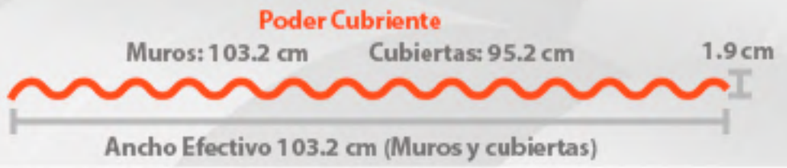
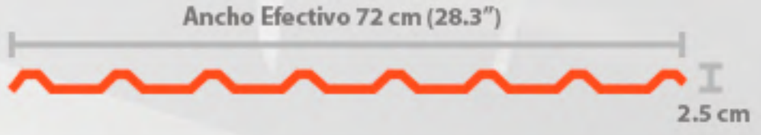
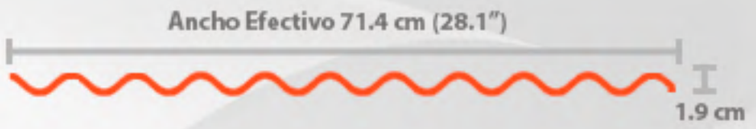
Medidas en milímetros			12.7 mm	11.1 mm	9.5 mm	7.9 mm	6.4 mm	4.8 mm
Medidas en pies	Medidas en metros		1/2"	7/16"	3/8"	5/16"	1/4"	3/16"
3'x6'	0.91	1.83	167	146	125	104	84	63
3'x8'	0.91	2.44	222	194	166	138	112	84
3'x10'	0.91	3.05	278	243	208	173	140	105
4'x8'	1.22	2.44	297	259	222	185	150	112
4'x10'	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

www.cronos-steeltrading.com

CRONOS
STEEL TRADING

Lámina Acanalada

Tipos de Acanalados

Tipo	Calibres	Ancho de Origen	Ancho Efectivo	Sustrato y Recubrimiento	Perfil
0-100	22, 24, 26, 28	122 cm	103.2 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	
RN-100/35	22, 24, 26	122 cm	100 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	
R-101	20, 22, 24, 26, 28	122 cm	100.8 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	
R-72	22, 24, 26, 28, 30, 32	91.5 cm	72 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	
0-725	26, 28, 30	91.5 cm	71.4 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	
0-30	28, 32	91.5 cm	77.8 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	
R-90	24, 26	122 cm	90 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	
RD-91.5	18, 20, 22, 24	122 cm	91.5 cm	Pintado, Galvanizado y Galvalum	
KR-18	22, 24, 26	60.96 cm	45.72 cm	Pintado y Galvanizado	

www.cronos-steeltrading.com

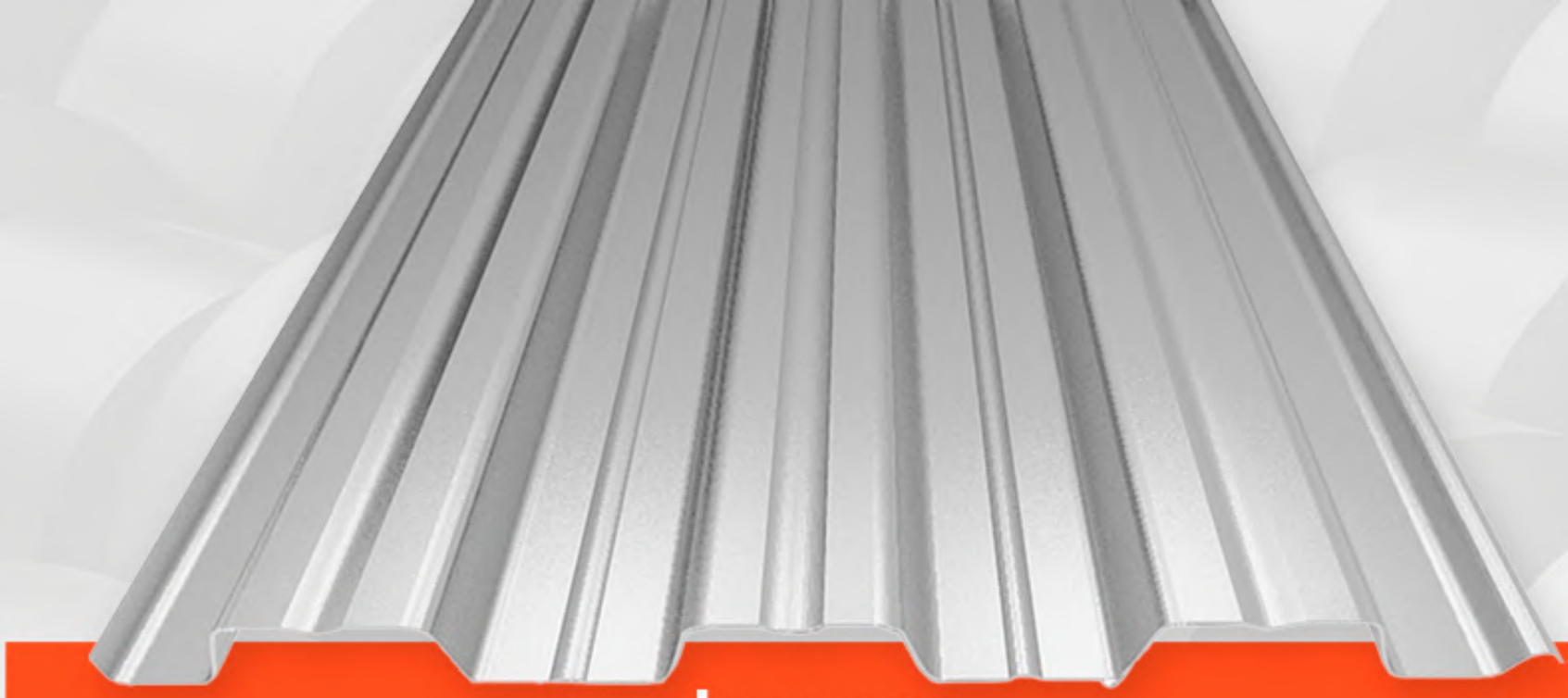
CRONOS STEEL TRADING

Lámina Acanalada

Norma ASTM A653, SS37

Tabla de Pesos Teóricos

Calibre	Espesor		Peso x Metro Lineal		kg / m²	kg / m²	kg / m²	kg / m²	kg / m²
	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
					Ixe +	Sxe+	M Axo+	Ixe -	Sxe -	Maxo -		
	mm	Pulgada	Kg/ml	Kg/m²	cm⁴ /m	cm³/m	Kg-m	cm⁴ /m	cm³/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

www.cronos-steeltrading.com

CRONOS
STEEL TRADING

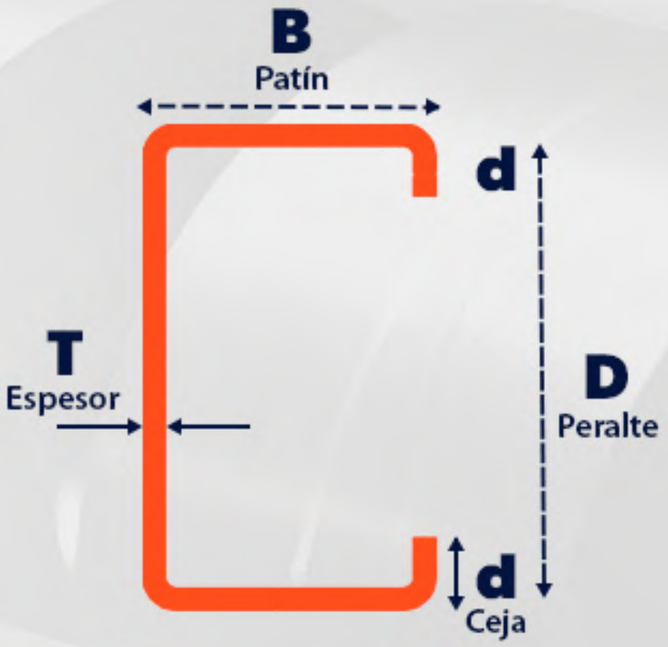
Montén

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 MT 10	12 x 3.5	10	14.6	305	89	24	3.4
12 MT 12	12 x 3.5	12	11.36	305	89	24	2.7
12 Mt 14	12 x 3.5	14	7.6	305	89	24	1.9
10 MT 10	10 x 2.75	10	11.88	254	70	19	3.4
10 MT 12	10 x 2.75	12	9.24	254	70	19	2.7
10 MT 14	10 x 2.75	14	6.18	254	70	19	1.9
10 MT 16	10 x 2.75	16	5.27	254	70	19	1.5
8 MT 10	8 x 2.75	10	10.48	203	70	19	3.4
8 MT 12	8 x 2.75	12	8.15	203	70	19	2.7
8 MT 14	8 x 2.75	14	5.45	203	70	19	1.9
8 MT 16	8 x 2.75	16	4.65	203	70	19	1.5
7 MT 10	7 x 2.75	10	9.79	178	70	19	3.4
7 MT12	7 x 2.75	12	7.62	178	70	19	2.7
7 MT 14	7 x 2.75	14	5.1	178	70	19	1.9
7 MT 16	7 x 2.75	16	4.34	178	70	19	1.5
6 MT 10	6 x 2.0	10	8.03	152	51	19	3.4
6 MT12	6 x 2.0	12	6.25	152	51	19	2.7
6 MT 14	6 x 2.0	14	4.18	152	51	19	1.9
6 MT 16	6 x 2.0	16	3.56	152	51	19	1.5
5 MT 10	5 x 2.0	10	7.34	127	51	19	3.4
5 MT 12	5 x 2.0	12	5.71	127	51	19	2.7
5 MT 14	5 x 2.0	14	3.81	127	51	19	1.9
5 MT 16	5 x 2.0	16	3.26	127	51	19	1.5
4 MT 10	4 x 2.0	10	6.66	102	51	19	3.4
4 MT 12	4 x 2.0	12	5.18	102	51	19	2.7
4 MT 14	4 x 2.0	14	3.46	102	51	19	1.9
4 MT 16	4 x 2.0	16	2.95	102	51	19	1.5
3 MT 10	3 x 1.5	10	5.23	76	38	19	3.4
3 MT 12	3 x 1.5	12	4.07	76	38	19	2.7
3 MT 14	3 x 1.5	14	2.72	76	38	19	1.9
3 MT 16	3 x 1.5	16	2.32	76	38	19	1.5

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



www.cronos-steeltrading.com

CRONOS
STEEL TRADING

TÜVNORD

CERTIFICADO

Sistema de Gestión de acuerdo a la Norma
ISO 9001 : 2015

El organismo de certificación TÜV NORD CERT GmbH confirma por la presente, en base a la auditoría, la valoración y la decisión de certificación efectuadas según la norma ISO/IEC 17021-1:2015, que la organización

CRONOS METAL SUPPLIER S.A. DE C.V. d.b.a.
CRONOS STEEL TRADING
Calle Palmira No. 260, Piso 2 Oficina 6,
Col. Desarrollo del Pedregal
C.P. 78295, San Luis Potosí, San Luis Potosí,
México

CRONOS STEEL TRADING

utiliza un sistema de gestión que cumple los requisitos establecidos por la norma ISO 9001 : 2015 y que dicha conformidad será objeto de supervisión durante la vigencia del certificado de 3 años.

Siguiente alcance

Distribución y comercialización de acero al carbón y metales no ferrosos

Nº de certificado: 44-100-22-61-0012
Nº de informe de auditoría: 22-5505

Válido desde 2022-07-13
Válido hasta 2025-07-12
Certificación inicial: 2022

Órgano de Certificación
del TÜV NORD CERT GmbH

Querétaro, 2022-07-13

TÜV NORD CERT GmbH Am TÜV 1 45307 Essen www.tuev-nord-cert.com

IAF DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-12007-01-00

Estándares de Calidad

Estamos comprometidos con los más altos estándares de calidad que pide la industria mexicana. La trazabilidad de todos nuestros materiales es al 100% para dar con esto certeza a nuestros clientes.

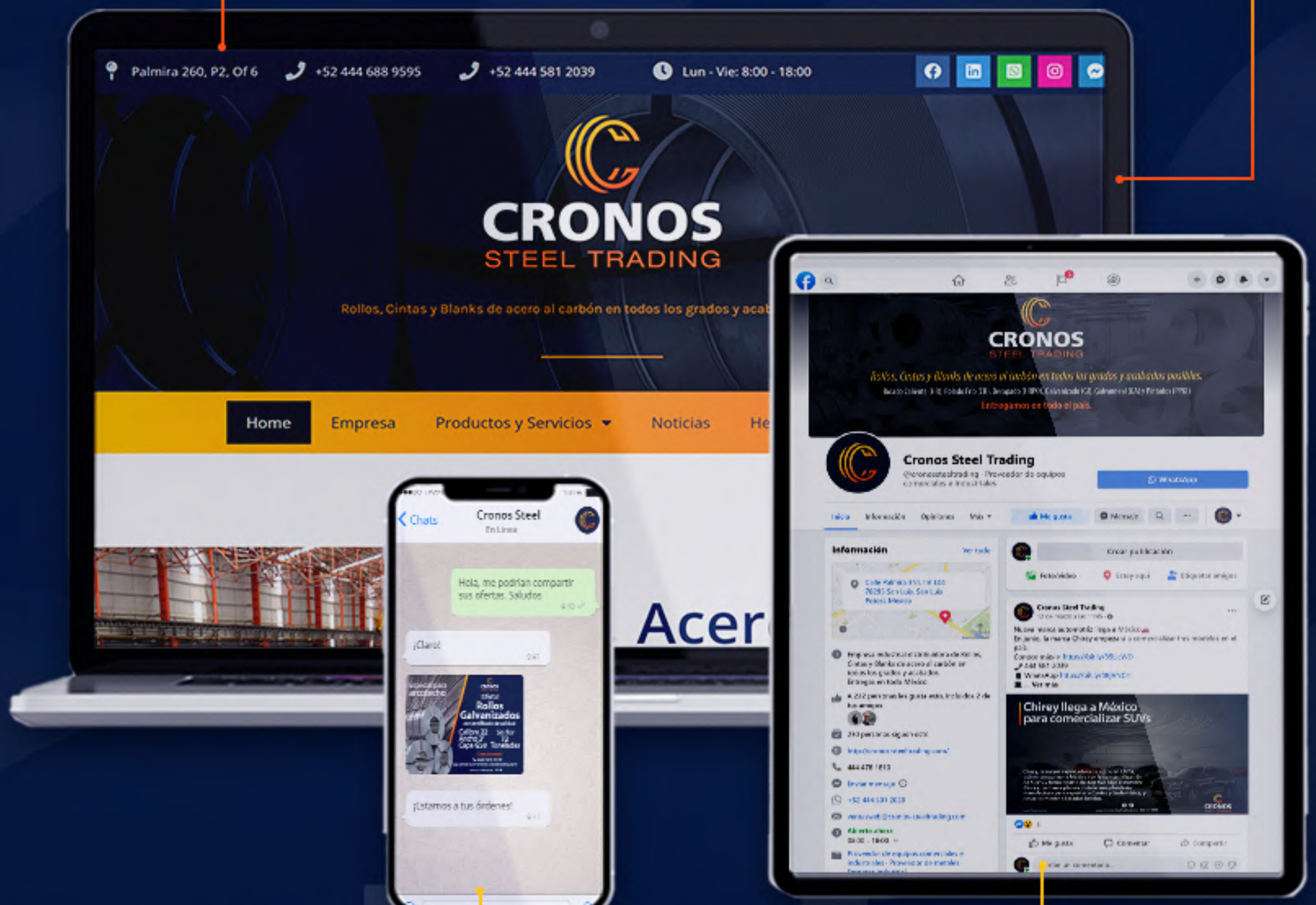
Para dar soporte a nuestro compromiso de ofrecer excelencia a nuestros clientes, estamos **Certificados bajo la Norma ISO 9001:2015**.

www.cronos-steeltrading.com

CRONOS STEEL TRADING

www.cronos-steeltrading.com

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



444 581 2039

/cronossteeltrading