

SUMAC

Catálogo de Láminas de Acero Inoxidable T304

Fecha: Mayo 2025

Acero Inoxidable T304 - Especificaciones Generales

El acero inoxidable T304 es una aleación austenítica de alta calidad que combina excelente resistencia a la corrosión, facilidad de fabricación y propiedades mecánicas superiores. Ideal para aplicaciones en la industria alimentaria, arquitectónica, química y decorativa.

Composición Química (%)	Cromo: 18-20	Níquel: 8-10.5	Carbono: ≤ 0.08	Manganeso: ≤ 2.0
Propiedades Mecánicas	Resistencia: 515-620 MPa	Elongación: $\geq 40\%$	Dureza: ≤ 200 HB	Temperatura: -196°C a 800°C

4X10 (1219 x 3048 mm)

Acabado	Calibre	Peso (kg/pza)	Espesor (mm)	Aplicaciones Principales
2B	C-10	103	3.416	Equipos de cocina, tanques de almacenamiento
2B	C-11	92	3.048	Equipos de cocina, tanques de almacenamiento
2B	C-12	81	2.680	Equipos de cocina, tanques de almacenamiento
2B	C-13	58	2.278	Equipos de cocina, tanques de almacenamiento
2B	C-14	47	1.905	Equipos de cocina, tanques de almacenamiento
2B	C-15	37	1.696	Equipos de cocina, tanques de almacenamiento
2B	C-16	27	1.588	Equipos de cocina, tanques de almacenamiento
2B	C-17	23	1.422	Equipos de cocina, tanques de almacenamiento
2B	C-18	19	1.270	Equipos de cocina, tanques de almacenamiento
2B	C-19	13	1.067	Equipos de cocina, tanques de almacenamiento
2B	C-20	11	0.914	Equipos de cocina, tanques de almacenamiento
P3	C-10	103	3.416	Elevadores, escaleras, barandales decorativos
P3	C-11	92	3.048	Elevadores, escaleras, barandales decorativos
P3	C-12	81	2.680	Elevadores, escaleras, barandales decorativos
P3	C-13	58	2.278	Elevadores, escaleras, barandales decorativos
P3	C-14	47	1.905	Elevadores, escaleras, barandales decorativos
P3	C-15	37	1.696	Elevadores, escaleras, barandales decorativos
P3	C-16	27	1.588	Elevadores, escaleras, barandales decorativos
P3	C-17	23	1.422	Elevadores, escaleras, barandales decorativos
P3	C-18	19	1.270	Elevadores, escaleras, barandales decorativos

5X10 (1520 x 3048 mm)

Acabado	Calibre	Peso (kg/pza)	Espesor (mm)	Aplicaciones Principales
2B	C-10	130	3.416	Tanques industriales, arquitectura
2B	C-11	115	3.048	Tanques industriales, arquitectura
2B	C-12	105	2.680	Tanques industriales, arquitectura
2B	C-14	74	1.905	Tanques industriales, arquitectura
2B	C-16	59	1.588	Tanques industriales, arquitectura
2B	C-18	48	1.270	Tanques industriales, arquitectura
2B	C-20	39	0.914	Tanques industriales, arquitectura
P3	C-10	130	3.416	Fachadas, paneles decorativos grandes
P3	C-11	115	3.048	Fachadas, paneles decorativos grandes
P3	C-12	105	2.680	Fachadas, paneles decorativos grandes
P3	C-14	74	1.905	Fachadas, paneles decorativos grandes
P3	C-16	59	1.588	Fachadas, paneles decorativos grandes
P3	C-18	48	1.270	Fachadas, paneles decorativos grandes
P3	C-20	39	0.914	Fachadas, paneles decorativos grandes

4X8 (1219 x 2438 mm)

Acabado	Calibre	Peso (kg/pza)	Espesor (mm)	Aplicaciones Principales
2B	C-10	82	3.416	Equipos industriales, cocinas comerciales
2B	C-11	74	3.048	Equipos industriales, cocinas comerciales
2B	C-12	64	2.680	Equipos industriales, cocinas comerciales
2B	C-14	47	1.905	Equipos industriales, cocinas comerciales
2B	C-16	37	1.588	Paneles ligeros, revestimientos
2B	C-18	29	1.270	Paneles ligeros, revestimientos
2B	C-20	22	0.914	Paneles ligeros, revestimientos
2B	C-22	18	0.759	Paneles ligeros, revestimientos
2B	C-24	15	0.607	Paneles ligeros, revestimientos
2B	C-26	11	0.478	Paneles ligeros, revestimientos
2B	C-28	9	0.376	Paneles ligeros, revestimientos
P3	C-10	82	3.416	Escaleras, barandales, decoración
P3	C-11	74	3.048	Escaleras, barandales, decoración
P3	C-12	64	2.680	Escaleras, barandales, decoración
P3	C-14	47	1.905	Escaleras, barandales, decoración
P3	C-16	37	1.588	Paneles decorativos, acabados finos
P3	C-18	30	1.270	Paneles decorativos, acabados finos
P3	C-20	22	0.914	Paneles decorativos, acabados finos
P3	C-22	18	0.759	Paneles decorativos, acabados finos
P3	C-24	15	0.607	Paneles decorativos, acabados finos

3X10 (914 x 3048 mm)

Acabado	Calibre	Peso (kg/pza)	Espesor (mm)	Aplicaciones Principales
2B	C-10	81	3.416	Tanques medianos, equipos proceso
2B	C-11	73	3.048	Tanques medianos, equipos proceso
2B	C-12	63	2.680	Tanques medianos, equipos proceso
2B	C-14	46	1.905	Tanques medianos, equipos proceso
2B	C-16	36	1.588	Revestimientos, conductos
2B	C-18	28	1.270	Revestimientos, conductos
2B	C-20	21	0.914	Revestimientos, conductos
2B	C-22	17	0.759	Revestimientos, conductos
2B	C-24	14	0.607	Revestimientos, conductos
2B	C-26	10	0.478	Revestimientos, conductos
2B	C-28	8	0.376	Revestimientos, conductos
P3	C-10	81	3.416	Paneles arquitectónicos, fachadas
P3	C-11	73	3.048	Paneles arquitectónicos, fachadas
P3	C-12	63	2.680	Paneles arquitectónicos, fachadas
P3	C-14	46	1.905	Paneles arquitectónicos, fachadas
P3	C-16	36	1.588	Decoración, mobiliario
P3	C-18	28	1.270	Decoración, mobiliario
P3	C-20	21	0.914	Decoración, mobiliario
P3	C-22	17	0.759	Decoración, mobiliario
P3	C-24	14	0.607	Decoración, mobiliario

3X8 (914 x 2438 mm)

Acabado	Calibre	Peso (kg/pza)	Espesor (mm)	Aplicaciones Principales
2B	C-10	62	3.416	Equipos pequeños, prototipos
2B	C-11	55	3.048	Equipos pequeños, prototipos
2B	C-12	48	2.680	Equipos pequeños, prototipos
2B	C-14	36	1.905	Equipos pequeños, prototipos
2B	C-16	28	1.588	Conductos, acabados ligeros
2B	C-18	22	1.270	Conductos, acabados ligeros
2B	C-20	17	0.914	Conductos, acabados ligeros
2B	C-22	14	0.759	Conductos, acabados ligeros
2B	C-24	11	0.607	Conductos, acabados ligeros
2B	C-26	8	0.478	Conductos, acabados ligeros
2B	C-28	7	0.376	Conductos, acabados ligeros
P3	C-10	62	3.416	Mobiliario, elementos decorativos
P3	C-11	55	3.048	Mobiliario, elementos decorativos
P3	C-12	48	2.680	Mobiliario, elementos decorativos
P3	C-14	36	1.905	Mobiliario, elementos decorativos
P3	C-16	28	1.588	Acabados finos, diseño interior
P3	C-18	22	1.270	Acabados finos, diseño interior
P3	C-20	17	0.914	Acabados finos, diseño interior
P3	C-22	14	0.759	Acabados finos, diseño interior
P3	C-24	11	0.607	Acabados finos, diseño interior

Lámina Grabada - Aplicaciones Especiales

Tipo	Calibre	Peso (kg/pza)	Características	Aplicaciones
Grabada	C-16	47	Superficie texturizada antideslizante	Pisos industriales, escalones, rampas

Guía de Aplicaciones por Acabado

2B Laminado en frío - Superficie mate, ideal para soldadura y formado

P3 Pulido - Superficie brillante, excelente para aplicaciones decorativas

GR Grabada - Superficie texturizada, propiedades antideslizantes

SUMAC - Contacto y Ventas

Especialistas en Acero Inoxidable T304

 ventas@sumac.com.mx |  +52 (xxx) xxx-xxxx

 www.sumac.com.mx |  Toluca, México

Solicite cotización personalizada - Entrega nacional