

SUMAC

Catálogo de Láminas de Acero Inoxidable T201

Fecha: Mayo 2025

ACERO INOXIDABLE T201 - ALTERNATIVA ECONÓMICA

Alto contenido de manganeso y nitrógeno que sustituye parcialmente al níquel. Solución económica para aplicaciones decorativas, arquitectónicas y de uso general donde no se requiere máxima resistencia a la corrosión.

Acero Inoxidable T201 - Especificaciones Generales

El acero inoxidable T201 es una aleación austenítica con menor contenido de níquel y mayor contenido de manganeso y nitrógeno. Ofrece una excelente relación costo-beneficio para aplicaciones decorativas, arquitectónicas y comerciales donde la resistencia a la corrosión moderada es suficiente.

Composición Química (%)	Cromo: 16-18	Níquel: 3.5-5.5	Manganeso: 5.5-7.5	Nitrógeno: 0.25
Propiedades Mecánicas	Resistencia: 515-760 MPa	Elongación: $\geq 40\%$	Dureza: ≤ 200 HB	Magnético: Levemente
Ventajas Económicas	Menor costo que T304	Sustituto directo	Buenas propiedades mecánicas	Ideal para decoración

4X10 (1219 x 3048 mm) - T201

Acabado	Calibre	Peso (kg/pza)	Espesor (mm)	Aplicaciones Principales
2B	C-10	103	3.416	Decoración arquitectónica, paneles interiores
2B	C-11	92	3.048	Decoración arquitectónica, paneles interiores
2B	C-12	81	2.680	Decoración arquitectónica, paneles interiores
2B	C-14	58	1.905	Decoración arquitectónica, paneles interiores
2B	C-16	47	1.588	Mobiliario comercial, revestimientos ligeros
2B	C-18	37	1.270	Mobiliario comercial, revestimientos ligeros
2B	C-20	27	0.914	Revestimientos ligeros, aplicaciones decorativas
2B	C-22	23	0.759	Revestimientos ligeros, aplicaciones decorativas
2B	C-24	19	0.607	Revestimientos ligeros, aplicaciones decorativas
P3	C-10	103	3.416	Elementos decorativos, fachadas modernas
P3	C-11	92	3.048	Elementos decorativos, fachadas modernas
P3	C-12	81	2.680	Elementos decorativos, fachadas modernas
P3	C-14	58	1.905	Elementos decorativos, fachadas modernas
P3	C-16	47	1.588	Paneles decorativos, diseño interior
P3	C-18	37	1.270	Paneles decorativos, diseño interior
P3	C-20	27	0.914	Paneles decorativos, diseño interior
P3	C-22	23	0.759	Paneles decorativos, diseño interior
P3	C-24	19	0.607	Paneles decorativos, diseño interior

3X10 (914 x 3048 mm) - T201

Acabado	Calibre	Peso (kg/pza)	Espesor (mm)	Aplicaciones Principales
2B	C-10	81	3.416	Decoración arquitectónica, paneles medianos
2B	C-11	73	3.048	Decoración arquitectónica, paneles medianos
2B	C-12	63	2.680	Decoración arquitectónica, paneles medianos
2B	C-14	46	1.905	Mobiliario comercial, divisiones
2B	C-16	36	1.588	Revestimientos ligeros, aplicaciones decorativas
2B	C-18	28	1.270	Revestimientos ligeros, aplicaciones decorativas
2B	C-20	21	0.914	Revestimientos ligeros, aplicaciones decorativas
2B	C-22	17	0.759	Revestimientos ligeros, aplicaciones decorativas
2B	C-24	14	0.607	Revestimientos ligeros, aplicaciones decorativas
P3	C-10	81	3.416	Fachadas, elementos arquitectónicos brillantes
P3	C-11	73	3.048	Fachadas, elementos arquitectónicos brillantes
P3	C-12	63	2.680	Fachadas, elementos arquitectónicos brillantes
P3	C-14	46	1.905	Mobiliario moderno, diseño interior
P3	C-16	36	1.588	Paneles decorativos, acabados brillantes
P3	C-18	28	1.270	Paneles decorativos, acabados brillantes
P3	C-20	21	0.914	Paneles decorativos, acabados brillantes
P3	C-22	17	0.759	Paneles decorativos, acabados brillantes
P3	C-24	14	0.607	Paneles decorativos, acabados brillantes

Aplicaciones Ideales del T201 por Sector

2B

Superficie mate ideal para soldadura y formado económico

P3

Superficie brillante perfecta para decoración y arquitectura

ARQ

Arquitectura: Fachadas, revestimientos, elementos decorativos

MOB

Mobiliario: Mesas, sillas, estanterías comerciales

DEC

Decoración: Paneles, divisiones, elementos ornamentales

COM

Comercial: Vitrinas, escaparates, señalización

Cuándo elegir T201 sobre T304/T316

- **Presupuesto ajustado:** Hasta 30% más económico que T304 sin sacrificar apariencia.

- **Aplicaciones decorativas:** Ideal para proyectos arquitectónicos y de diseño interior.
- **Ambientes secos:** Perfecto para interiores y ambientes no corrosivos.
- **Acabados brillantes:** Excelente pulido para aplicaciones estéticas.
- **Proyectos grandes:** Ahorro significativo en volúmenes importantes.

Comparación T201 vs T304	T201	T304	Recomendación
Costo	Económico	Estándar	T201 para presupuesto
Resistencia Corrosión	Moderada	Excelente	T304 para ambientes agresivos
Aplicaciones Decorativas	Excelente	Excelente	T201 igual rendimiento
Magnetismo	Ligeramente magnético	No magnético	Considerar aplicación

SUMAC - Soluciones Económicas en Acero Inoxidable

T201: La alternativa inteligente para proyectos económicos

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

 www.sumac.com.mx |  Toluca, México

Calidad garantizada - Precios competitivos