

TUBO ESTRUCTURAL 201

TUBO REDONDO SOLDADO · AISI 201

Ø 19 A 101 MM

APLICACIÓN

Mobiliario, barandas y estructuras interiores, marcos, decoración y soportes en ambientes secos y de bajo requerimiento corrosivo.

Ideal para: interior, ambiente seco y proyectos de costo ajustado.



TUBO ESTRUCTURAL · 201 · IMAGEN REFERENCIAL

USABILIDAD TÉCNICA

- Pensado para interior y ambientes secos: mobiliario, decoración, soportes y estructuras livianas.
- Menor resistencia a la corrosión que el 304: no recomendado para costa, humedad permanente ni químicos agresivos.
- Se corta, dobla y suelda; limpiar y pasivar el cordón. Para exterior elegir 304 o 316.

CARACTERÍSTICAS

- Tubo redondo soldado de acero inoxidable AISI 201 (serie 200)
- Ø 19 a 101 mm · pared 1,5 · 2 mm
- Largos y stock: consultar disponibilidad

REFERENCIA NORMATIVA

ASTM A554: especificación de tubería mecánica soldada de acero inoxidable, de uso ornamental y estructural liviano. Define composición, tolerancias dimensionales y ensayos del tubo. Bajo contenido de níquel (reemplazado en parte por manganeso): costo menor que el 304, con menor resistencia a la corrosión.

COTAS TÉCNICAS

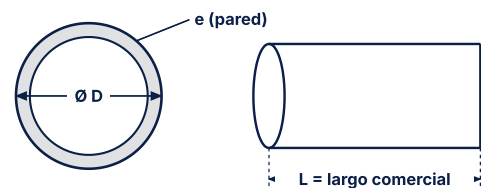


TABLA DE ESPECIFICACIONES

Ø x e (mm)	Ø x e (mm)
19 x 1,5	63 x 1,5
25 x 1,5	76 x 1,5
38 x 1,5	76 x 2
51 x 1,5	101 x 2
51 x 2	

Medidas en mm (Ø exterior x espesor de pared). Largos: consultar disponibilidad.

LISTA DE MATERIALES

GRADO	COMPOSICIÓN NOMINAL (%)
AISI 201	Cr 16-18 · Ni 3,5-5,5 · Mn 5,5-7,5

 **ACERO AISI 201 · ASTM A554**



PERFIL CUADRADO 201

PERFIL TUBULAR CUADRADO · AISI 201

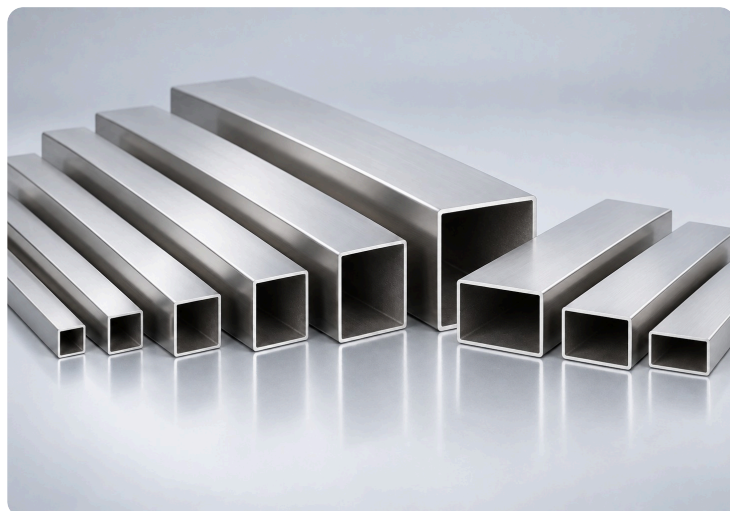
25×25 A 100×100 MM



APLICACIÓN

Marcos, mesones, mobiliario, bastidores y soportes livianos en interior y ambientes secos.

Ideal para: mobiliario y estructuras interiores.



PERFIL CUADRADO · 201 · IMAGEN REFERENCIAL



USABILIDAD TÉCNICA

- Caras planas que facilitan uniones a tope, ensamble con planchas y accesorios.
- Menor resistencia a la corrosión que el 304: no recomendado para costa, humedad permanente ni químicos agresivos.
- Se corta, dobla y suelda; limpiar y pasivar el cordón. Para exterior elegir 304 o 316.



CARACTERÍSTICAS

- Perfil cuadrado soldado de acero inoxidable AISI 201 (serie 200)
- 25 × 25 a 100 × 100 mm · pared 1,5 · 2 · 3 mm
- Largos y stock: consultar disponibilidad



REFERENCIA NORMATIVA

ASTM A554: especificación de tubería mecánica soldada de acero inoxidable, de uso ornamental y estructural liviano. Define composición, tolerancias dimensionales y ensayos del tubo. Bajo contenido de níquel (reemplazado en parte por manganeso): costo menor que el 304, con menor resistencia a la corrosión.

COTAS TÉCNICAS

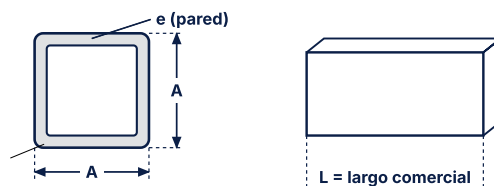


TABLA DE ESPECIFICACIONES

A × A × e (mm)	A × A × e (mm)
25 × 25 × 1,5	40 × 40 × 1,5
30 × 30 × 1,5	40 × 40 × 2
30 × 30 × 2	50 × 50 × 2
30 × 30 × 3	100 × 100 × 3

Medidas en mm. Largos: consultar disponibilidad.

LISTA DE MATERIALES

GRADO	COMPOSICIÓN NOMINAL (%)
AISI 201	Cr 16-18 · Ni 3,5-5,5 · Mn 5,5-7,5



ACERO AISI 201 · ASTM A554

