

TUBO ESTRUCTURAL 304

TUBO REDONDO SOLDADO · AISI 304

Ø 12,7 A 203 MM

APLICACIÓN

Barandas y pasamanos, estructuras y soportes, mobiliario, equipamiento gastronómico y elementos de arquitectura, en interior y exterior.

Ideal para: arquitectura, gastronomía y estructuras expuestas.



TUBO ESTRUCTURAL · 304 · IMAGEN REFERENCIAL

USABILIDAD TÉCNICA

- Buena resistencia a la corrosión en interior y exterior urbano; en costa, piscinas o ambientes con cloro usar 316.
- Se corta, dobla, suelda (TIG/MIG) y pule; después de soldar conviene limpiar y pasivar el cordón.
- Para cargas estructurales, definir espesor y medida con cálculo previo.

CARACTERÍSTICAS

- Tubo redondo soldado de acero inoxidable AISI 304
- Ø 12,7 a 203 mm · pared 1 · 1,5 · 2 mm
- Largos comerciales 5,8 m y 6 m (según medida)

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.

COTAS TÉCNICAS

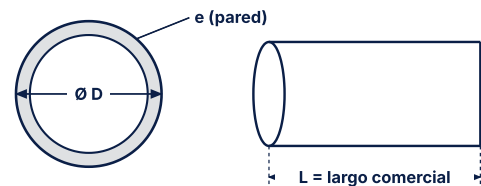


TABLA DE ESPECIFICACIONES

Ø × e (mm)	LARGO	Ø × e (mm)	LARGO
12,7 × 1	6 m	63 × 1,5	5,8 m y 6 m
19 × 1,5	5,8 m y 6 m	76 × 1,5	5,8 m
25 × 1,5	5,8 m y 6 m	76 × 2	6 m
32 × 1,5	6 m	101,6 × 2	5,8 m
38 × 1,5	5,8 m	127 × 2	5,8 m
44,5 × 1,5	6 m	152 × 2	5,8 m
51 × 1,5	5,8 m	203 × 2	5,8 m
51 × 2	6 m		

Medidas en mm (Ø exterior × espesor de pared).

LISTA DE MATERIALES

GRADO	COMPOSICIÓN NOMINAL (%)
AISI 304 (EN 1.4301)	Cr 18-20 · Ni 8-10,5

 **ACERO AISI 304 · ASTM A554**



PERFIL CUADRADO 304

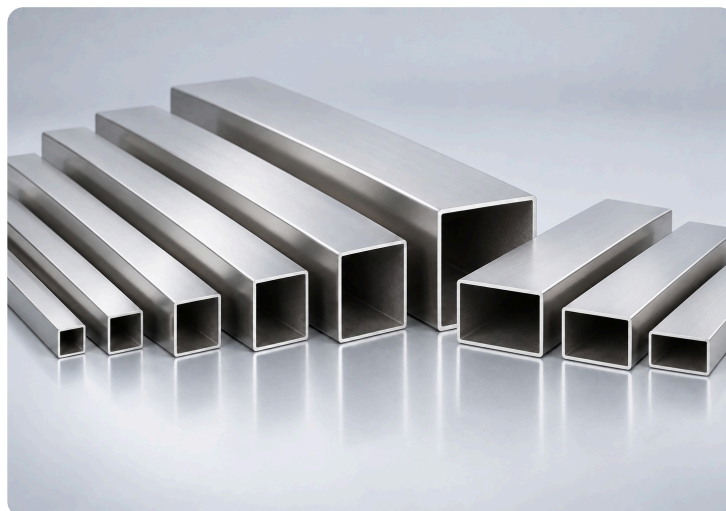
PERFIL TUBULAR CUADRADO · AISI 304

15×15 A 100×100 MM

APLICACIÓN

Estructuras y marcos, mesones y mobiliario, soportes de equipos, escaleras y elementos arquitectónicos.

Ideal para: marcos, mesones y estructuras de líneas rectas.



PERFIL CUADRADO · 304 · IMAGEN REFERENCIAL

USABILIDAD TÉCNICA

- Caras planas que facilitan uniones a tope, ensamble con planchas y accesorios.
- Buena resistencia a la corrosión en interior y exterior urbano; en costa, piscinas o ambientes con cloro usar 316.
- Se corta, dobla, suelda (TIG/MIG) y pule; después de soldar conviene limpiar y pasivar el cordón.

CARACTERÍSTICAS

- Perfil cuadrado soldado de acero inoxidable AISI 304
- 15 × 15 a 100 × 100 mm · pared 1,5 · 2 · 3 mm
- Largos comerciales 5,8 m y/o 6 m (consultar donde se indica)

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.

COTAS TÉCNICAS

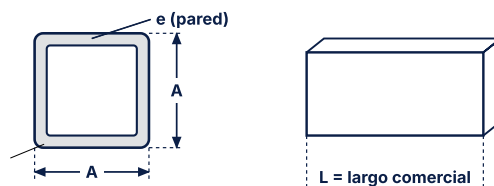


TABLA DE ESPECIFICACIONES

A × A × e (mm)	LARGO	A × A × e (mm)	LARGO
15 × 15 × 1,5	5,8 m	50 × 50 × 2	6 m
20 × 20 × 1,5	6 m	50 × 50 × 3	Consultar
25 × 25 × 1,5	Consultar	60 × 60 × 1,5	Consultar
30 × 30 × 1,5	5,8 m y 6 m	60 × 60 × 2	Consultar
30 × 30 × 2	5,8 m y 6 m	80 × 80 × 1,5	Consultar
40 × 40 × 1,5	6 m	80 × 80 × 2	Consultar
40 × 40 × 2	5,8 m y 6 m	100 × 100 × 2	Consultar
50 × 50 × 1,5	Consultar		

Medidas en mm. "Consultar": largo (5,8 m o 6 m) según disponibilidad.

LISTA DE MATERIALES

GRADO	COMPOSICIÓN NOMINAL (%)
AISI 304 (EN 1.4301)	Cr 18-20 · Ni 8-10,5

 **ACERO AISI 304 · ASTM A554**



PERFIL RECTANGULAR 304

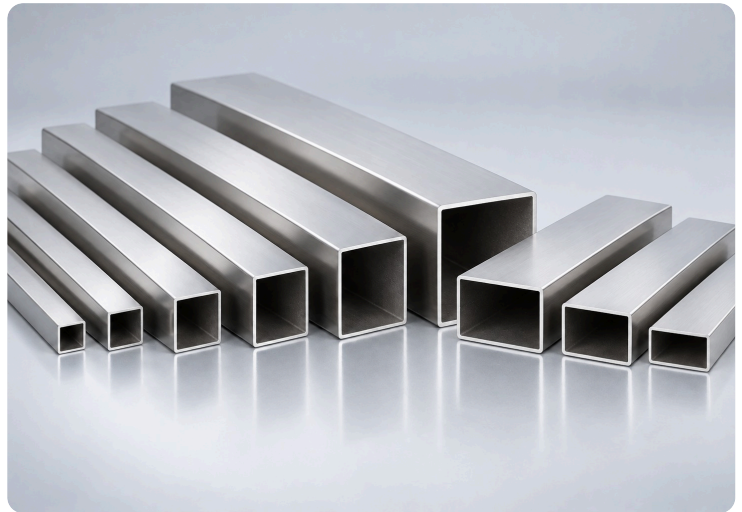
PERFIL TUBULAR RECTANGULAR · AISI 304

LADOS DE 10 A 100 MM

APLICACIÓN

Bastidores y marcos, mesas de trabajo, estructuras livianas, soportes y elementos arquitectónicos donde se necesita mayor rigidez en un solo sentido.

Ideal para: bastidores, mesones y vigas livianas.



PERFIL RECTANGULAR · 304 · IMAGEN REFERENCIAL

USABILIDAD TÉCNICA

- El lado mayor trabaja mejor a flexión: instalar con la cara más alta en el sentido de la carga.
- Buena resistencia a la corrosión en interior y exterior urbano; en costa, piscinas o ambientes con cloro usar 316.
- Se corta, dobla, suelda (TIG/MIG) y pule; después de soldar conviene limpiar y pasivar el cordón.

CARACTERÍSTICAS

- Perfil rectangular soldado de acero inoxidable AISI 304
- 40 × 20 a 100 × 50 mm, además de 60 × 10 · pared 1,5 · 2 mm
- Largos: 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.

COTAS TÉCNICAS

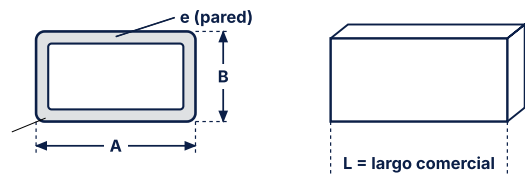


TABLA DE ESPECIFICACIONES

A × B × e (mm)	A × B × e (mm)
40 × 20 × 1,5	60 × 40 × 2
40 × 20 × 2	80 × 40 × 1,5
50 × 30 × 1,5	80 × 40 × 2
50 × 30 × 2	100 × 50 × 1,5
60 × 10 × 1,5	100 × 50 × 2
60 × 40 × 1,5	

Medidas en mm (lado mayor × lado menor × espesor). Largos: consultar disponibilidad.

LISTA DE MATERIALES

GRADO	COMPOSICIÓN NOMINAL (%)
AISI 304 (EN 1.4301)	Cr 18-20 · Ni 8-10,5

 **ACERO AISI 304 · ASTM A554**

