

TUBO SANITARIO SMS

ACERO INOXIDABLE 304 · 316

Ø 25 A 101,6 MM

APLICACIÓN

Líneas de conducción de producto, agua de proceso y limpieza CIP en plantas de alimentos, lácteos, bebidas, cervecerías y farmacéutica.

Ideal para: plantas que exigen higiene y fácil limpieza.



TUBO SANITARIO SMS · 304 / 316 · IMAGEN REFERENCIAL

USABILIDAD TÉCNICA

- Se une por soldadura TIG o con fittings y uniones sanitarias de la serie SMS; no mezclar con serie DIN sin adaptadores.
- Interior liso que facilita la limpieza CIP y la sanitización de la línea.
- 304 para agua, lácteos, cerveza y alimentos en general; 316 cuando hay cloruros, salmuera o sanitizantes agresivos.

CARACTERÍSTICAS

- Acero inoxidable austenítico AISI 304 y 316
- Ø exterior 25 a 101,6 mm · pared 1,2 · 1,5 · 2 mm
- Largos comerciales 5,8 m y 6 m (según medida)

LA NORMA SMS

Norma sueca de tubería y fittings sanitarios para la industria alimentaria y láctea. Sus diámetros se basan en pulgadas (1" a 4"), por eso no son equivalentes a la serie métrica DIN.

COTAS TÉCNICAS

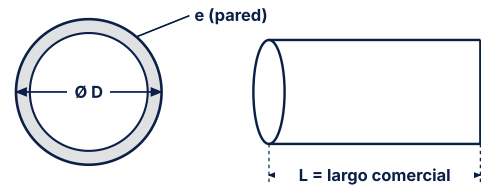


TABLA DE ESPECIFICACIONES

304 · Ø × e	LARGO	316 · Ø × e	LARGO
25 × 1,2	5,8 m y 6 m	25 × 1,2	5,8 m y 6 m
38 × 1,2	5,8 m y 6 m	38 × 1,2	5,8 m y 6 m
51 × 1,2	5,8 m y 6 m	51 × 1,2	6 m
51 × 1,5	6 m	63 × 1,5	5,8 m
63,5 × 1,5	5,8 m y 6 m	76 × 1,5	5,8 m y 6 m
76 × 1,5	5,8 m	101,6 × 2	6 m
101,6 × 2	5,8 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
AISI 316 (EN 1.4401)	Cr 16-18 · Ni 10-14 · Mo 2-3

✓ **ACERO 304 / 316 · NORMA SMS**

