

# Tubería Sanitaria

## ASTM A270

### Materiales

- SS304L
- SS316L

Disponibles en stock.



La tubería de RathGibson supera las especificaciones ASTM A270 S2 y 3A, así como las especificaciones de la mayoría de los usuarios. Están fabricados con materiales de acero inoxidable de calidad superior, aquellos que están elaborados conforme a las exigencias de fundición de RathGibson. Fabricadas según el proceso RathGibson Micro-Weld™ para garantizar la integridad de la costura de soldadura.

## Especificación

La tubería sanitaria de acero inoxidable RathGibson cuenta con un acabado en la superficie interna de 0.5µm (20µin Ra) y un máximo de 0.8µm (30µin Ra) en la superficie del diámetro externo, medida conforme a ASME / ANSI B46.1, y el perfilómetro da una lectura a 90 grados en relación con el principal patrón de pulido.

\*La tubería de 1/2" (12.70mm) y 3/4" (19.05mm) cuenta con un acabado en la superficie interna de 0.8µm (30µin Ra).

### Composición química

Elementos	SS304L (wt%)	SS316L (wt%)
(C) Carbono	0.035	0.035
(Mn) Manganeso	2.00	2.00
(P) Fósforo	0.040	0.040
(S) Azufre	0.030	0.030
(Si) Silicio	0.75	0.75
(Ni) Níquel	8.00-13.00	10.00-15.00
(Cr) Cromo	18.00-20.00	16.00-18.00
(Mo) Molibdeno	N/C	2.00-3.00
(Fe) Hierro	Balance	Balance
(Cu) Cobre	N/C	N/C
(N) Nitrógeno	N/C	N/C

### Tamaños disponibles

Diámetro externo	Pared nominal	Longitud
1/2" (12.70mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
3/4" (19.05mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
1" (25.4mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
1 1/2" (38.10mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
2" (50.80mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
2 1/2" (63.50mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
3" (76.20mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
4" (101.60mm)	0.083" (2.11mm)	20ft (6.10m)
6" (152.40mm)	0.109" (2.77mm)	20ft (6.10m)
8" (203.20mm)	0.109" (2.77mm)	20ft (6.10m)



# Tubería Electropulida

## ASME BPE

### Materiales

- SS316L

Disponibles en stock.



La tubería de ultra alta pureza True15™ de RathGibson se fabrica según la norma ASME BPE y ASTM A270 S2. Al utilizar la tecnología Micro-Weld™ y el proceso de electropulido exclusivo, se minimizan las anomalías en la superficie del diámetro interno y se logra una superficie ultraterza, resistente a la corrosión, enriquecida en cromo donde los contaminantes no logran impregnarse.

## Especificación

La tubería True15™ de ultra alta pureza RathGibson cuenta con un acabado electropulido en la superficie interna SF4 de 0.38µm (15µin Ra) y un máximo de 0.8µm (30µin Ra) en la superficie del diámetro externo, medida conforme a ASME / ANSI B46.1, con lectura de perfilómetro a 90 grados respecto al patrón de pulido principal. Se empaca a lo largo usando mangas de polietileno protectoras de 0.006" y con tapas plásticas herméticas sobre un parche de poliamida.

### Composición química

Elementos	SS316L (wt%)
(C) Carbono	0.035
(Mn) Manganeso	2.00
(P) Fósforo	0.040
(S) Azufre	0.005-0.017
(Si) Silicio	0.75
(Ni) Níquel	10.00-15.00
(Cr) Cromo	16.00-18.00
(Mo) Molibdeno	2.00-3.00

### Tamaños disponibles

Diámetro externo	Pared nominal	Longitud
1/2" (12.70mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
3/4" (19.05mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
1" (25.4mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
1 1/2" (38.10mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
2" (50.80mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
2 1/2" (63.50mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
3" (76.20mm)	0.065" (1.65mm)	20ft (6.10m)
4" (101.60mm)	0.083" (2.11mm)	20ft (6.10m)
6" (152.40mm)	0.109" (2.77mm)	20ft (6.10m)



