

True 10

Tubería de acero inoxidable electropulida

Tubería de alta pureza para procesos farmacéuticos, de semiconductores, biotecnología y otros que requieren acabados hasta 10 μ -pulg. de Ra en el D. Int. máximo.

La tubería True10™ de RathGibson se fabrica según las normas ASME BPE y ASTM A270 S2, lo que la hace ideal para aplicaciones de ultra alta pureza.

Al utilizar la tecnología Micro-Weld™ de RathGibson y el proceso de electropulido exclusivo, se minimizan las anomalías en la superficie del diámetro interno. También se logra una superficie ultra tersa, resistente a la corrosión, enriquecida en cromo donde los contaminantes no se pueden esconder. Esta tubería electropulida se procesa y empaca en una sala limpia clase 5 certificada ISO (Fed 209E). Este es un requisito indispensable para fabricar tubería apropiada para los entornos de alta pureza. Los tamaños disponibles son 1/2" (12.7 mm) a 6" (152.4 mm) de diámetro externo en longitudes en existencia de 20 pies (6.1 m).



ISO 9001:2008
REGISTERED
PED 97/23/EC
APPROVED
AD 2000 - W0
APPROVED



make the connection

RathGibson

Tubería de acero inoxidable electropulida

Materiales

- 316L disponible en existencia.

Pruebas mecánicas

Para garantizar la más alta calidad de superficie en toda nuestra tubería sanitaria, RathGibson va más allá de los requisitos de ASTM A269 y A270 al ejecutar toda la batería de pruebas de doblado y deformación de ASTM que requiere ASME SA249 así como pruebas de deformación adicionales creadas por RathGibson.

Las pruebas, combinadas con requisitos específicos de materia prima, pruebas Eddy Current en la fabrica de tubos, examen con boroscopio al 100% antes del pulido mecánico y tolerancias de diámetro externo y pared más estrechas permiten que RathGibson ofrezca un producto de calidad superior más uniforme.

Aleado

- Brillo de hidrógeno aleado en línea a 1900°F (1040°C) como mínimo y enfriado rápidamente.

Composición química

| Elementos | 316L (% peso) |
|----------------------|---------------|
| (C) Carbono, máx | 0.035 |
| (Mn) Manganeso, máx. | 2.00 |
| (P) Fósforo, máx | 0.040 |
| (S) Azufre | 0.005-0.017 |
| (Si) Silicio, máx. | 0.75 |
| (Ni) Níquel | 10.0-15.0 |
| (Cr) Cromo | 16.0-18.0 |
| (Mo) Molibdeno | 2.0-3.0 |

Limpieza

Toda la tubería electropulida True10™ de RathGibson usa un sistema de agua desionizada con tecnología de punta que garantiza menos de 50 ppb de carbono

La información contenida en este documento era correcta en el momento de la publicación y está sujeta a cambios sin previo aviso.

Lincolnshire, Illinois, USA
(Casa Matriz)
RathGibson

North Branch, New Jersey, USA
(Ventas y fabricación)
RathGibson

Janesville, Wisconsin, USA
(Ventas y fabricación)
RathGibson

Clarksville, Arkansas, USA
(Fabricación)
Greenville Tube Company
www.greenvilletube.com

Marrero, Louisiana, USA
(Ventas y fabricación)
Mid-South Control Line
espanol.controlline.com

Buenos Aires, Argentina
(Ventas)
RathGibson

Melbourne, Australia
(Ventas)
RathGibson

Vienna, Austria
(Ventas)
RathGibson

Manama, Bahrain
(Ventas)
RathGibson

Shanghai, China
(Ventas)
RathGibson

Mumbai, India
(Ventas)
RathGibson

Seoul, Republic of Korea
(Ventas)
RathGibson

Singapore
(Ventas)
RathGibson

www.RathGibson.com
sales@rathgibson.com