



TUBO SOLDADO DE ACERO AL CARBONO

Gestión de Compras dispone de los medios para conseguir tubos de acero soldados en una amplia gama de medidas y espesores, suministrando en todos los aceros al carbono y aleaciones a diferentes sectores.

PRODUCTO:

Somos capaces de producir y suministrar tubos y tuberías de acero al carbono soldados para diferentes industrias como la aviación, aeroespacial, energética, electrónica, automotriz, industria ligera, petroquímica, farmacéutica, etc.

Además, se utilizan para el transporte de fluidos, intercambiadores de calor, condensadores, calderas, tubos de escape o decoración, entre otros.



PRODUCCIÓN:

Los aceros al carbono soldados se fabrican a partir de placas o bobinas continuas. Primero una curvadora hiere el chapado en la sección circular, cuadrada u otra con el (rodillo en el caso de que su proceso sea continuo). El segundo paso es soldar la sección con / sin material de relleno.

Estos tubos se pueden soldar en el diámetro exterior, soldar en el diámetro interior o soldar en ambos lados. Además, dependiendo de los requisitos de tamaño o las

propiedades necesarias, podemos producir y suministrar tubos soldados fabricados por diferentes métodos:

- ERW- Soldadura por resistencia eléctrica
- HFW- Soldadura de alta frecuencia
- EFW- Soldadura por fusión eléctrica
- SAW- Soldadura por arco sumergido



MATERIALES

Gestion de Compras trabaja con la mayoría de los materiales comerciales y ampliamente conocidos en la industria de tubos y tuberías de acero al carbono soldados.

La mejora de las técnicas de tubería soldada nos permite trabajar con aceros austeníticos, que son generalmente el material más soldable; aceros ferríticos, que también son soldables en secciones delgadas; Los aceros dúplex ahora se consideran totalmente soldables, pero requieren más cuidados que los aceros austeníticos.

VENTAJAS

1. Alta calidad de superficie, mucho mejor que un proceso sin fisuras
2. Proceso más económico que los tubos sin costura en la mayoría de los casos.
3. Alta eficiencia de producción
4. Mejor resistencia a la corrosión que el tubo sin costura
5. Disponibilidad de gran tamaño (capaz de producir diámetros > 2500 mm)

DESVENTAJAS

1. Resistencia a la presión media.
2. Los puntos soldados son vulnerables a agrietarse bajo alta presión (puede ocurrir delaminación)
3. Estrés residual

ESTÁNDAR Y CERTIFICADOS:

Certificados MTC según EN 10204: 2.1, 3.1, 3.2.

Los informes de tamaño son emitidos por nuestro laboratorio o por un tercero (SGS, TUV, otros). Nuestras fábricas cumplen con sistemas de gestión de calidad como ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.



CONTACTO:

En **Gestión de Compras** trabajamos con un amplio abanico de clientes de diferentes sectores pero tenemos en común la búsqueda de productos que se adapten a sus necesidades al mejor precio y la máxima calidad garantizada. Consulta con nosotros sobre cualquier producto. Contamos con un personal calificado que te asesorará.

C/ Marzo, 9

02002 Albacete (Spain)

Phone: + (34) 967 221 602

Fax: + (34) 967 223 369

Email: info@gestiondecompras.com

A graphic featuring a world map with an orange banner across the top that says 'Contact us now!!' in white text.

Contact us now!!