

ALAMBRE DE SOLDAR

En **Gestión de Compras** disponemos de los medios necesarios para proporcionar una gran variedad de alambre de soldar, para diferentes composiciones, dimensiones y aplicaciones.

PRODUCTO:

La operación de soldadura puede ser una actividad de fabricación importante para muchas empresas, por lo general es uno de los primeros procesos de fabricación en recibir un examen cuidadoso cuando mejorar la calidad, aumentar la productividad y ahorrar costes es la meta. Desafortunadamente cambiar a un alambre o electrodo de menor costo se podría traducir en la necesidad de invertir dinero adicional en las operaciones previas y posteriores a la soldadura tales como cortado, conformado, limpieza, lijado, rectificado y pintura, etc.



Seleccionar un alambre de soldar de calidad es crítico. Puede producir mejores tolerancias y producir buenas soldaduras incluso sin conseguir las condiciones perfectas. Por ejemplo, para una placa con contaminantes superficiales, el alambre correcto para una soldadura MIG, puede hacer que las operaciones previas al soldado queden obsoletas. Y, a medida que más empresas emplean medios robóticos, un alambre MIG calidad proporcionará una precisión en la colocación de alambre y la coherencia en la soldadura, haciendo la repetitividad un problema menor.

Por estas razones, en **Gestión de Compras** ofrecemos diferentes alambres de soldar dependiendo de las necesidades de calidad, productividad y coste:

- **Alambre tubular relleno de fundente.** También conocido como alambre con núcleo fundente, contienen en el interior agentes fundentes, así como desoxidantes, para proporcionar una protección atmosférica adicional. Además, los ingredientes del fundente pueden proporcionar una mejora de las propiedades mecánicas de la soldadura.
- **Alambre para soldadura por arco con gas protector (MIG/MAG).** En este caso el alambre es sólido. Las propiedades mecánicas y la resistencia de la soldadura dependen principalmente de la composición del alambre y en segundo plano del gas utilizado.
- **Alambre para soldadura de arco sumergido.** En este tipo de soldadura el arco entre la pieza y el alambre se produce bajo una capa de fundente granulado que protege la soldadura de la atmosfera y además puede modificar su composición química. Normalmente el grosor para este alambre es de 1.6 mm a 6.4 mm.
- **Varillas para soldaduras TIG.** La soldadura TIG es la más empleada para soldar diferentes materiales como aluminio, titanio o aleaciones de níquel que por otros métodos podría ser imposible. Por esta razón existen varillas de material de aporte en una amplia variedad de materiales, composiciones y diámetros.

PRODUCCIÓN:

Gestión de Compras tiene los medios para obtener una gran variedad de alambre de soldar, en diferentes composiciones, dimensiones y aplicaciones. Proporcionamos alambre de soldar, electrodos y fundente granulado de acuerdo a las normativas EN, ISO, ASME y otras normativas internacionales. Además, también podemos proporcionar alambre de soldar especiales de acuerdo a las necesidades del cliente.



MATERIALES Y APLICACIONES:

Las operaciones de soldadura se pueden llevar a cabo en un amplio abanico de materiales, incluyendo la mayoría de los metales y también algunos termoplásticos.

Los materiales más comunes usados para operaciones de soldadura son:

- Aluminio.
- Latón.
- Magnesio.
- Níquel.
- Acero.
- Titanio.
- Zinc.
- Estaño.



La soldadura es ampliamente utilizada como un subproceso en la producción de piezas y posee una gran importancia en el área industrial. Sobre todo, en sectores como el automovilístico, maquinaria, fontanería, telecomunicaciones, estructuras metálicas, y otros componentes eléctricos y electrónicos.

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES:

Contamos con los medios para asegurar que nuestros productos cumplen la normativa general y los reglamentos de certificación más específicos en la fabricación:

- ISO 9001
- ISO 14001.
- TS 16949, ISO 13485, ...
- OHSAS 18001.



CONTACTO:

En **Gestión de Compras** trabajamos con un amplio rango de proveedores en diferentes sectores, que nos permiten ofrecerle los productos que usted necesite al mejor precio y la máxima calidad garantizada.

Consulte con nosotros sobre cualquier producto. Contamos con el personal altamente cualificado para asesorarle.

C/ Marzo, 9

02002 Albacete (Spain)

Phone: + (34) 967 221 602

Fax: + (34) 967 223 369

Email: info@gestiondecompras.com