

ALAMBRES PARA SOLDADURAS DE UNIÓN

ALAMBRE MACIZO

COMERCIALIZACIÓN

- ✓ Presentaciones en Rollos de 15 kg y en las siguientes medidas: 0.8mm, 0.9mm y 1.2mm

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ✓ El alambre de soldadura macizo está hecho de una sola pieza sólida de metal.
- ✓ No contiene fundente.
- ✓ Para soldadura por arco eléctrico bajo protección gaseosa en proceso mig mag. Este producto posee excelentes propiedades mecánicas y es apto para aplicar sobre aceros al carbono de baja aleación.
- ✓ Versatilidad, puede operar en toda posición en la soldadura de plancha fina hasta espesores de 1/2" en aceros al carbono.
- ✓ Su arco de soldar es suave, con poca salpicadura y excelente acabado en sus cordones.
- ✓ Alta precisión
- ✓ Rápido proceso de enfriamiento.

USOS

Se puede utilizar en una amplia gama de aplicaciones, desde trabajos de carrocería hasta soldadura de estructuras.

ALAMBRE TUBULAR

COMERCIALIZACIÓN

- ✓ Presentaciones en Rollos de 15 kg y de 1.2mm de diámetro.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ✓ El alambre de soldadura tubular se distingue por su estructura hueca rellena de flux o polvo metálico.
- ✓ A diferencia de los alambres macizos, éstos contienen elementos adicionales en su interior que mejoran la fusión y las propiedades del cordón de soldadura.
- ✓ El alambre tubular es más blando que el alambre macizo
- ✓ Se utilizan en soldadura por arco eléctrico y permiten realizar uniones fuertes con una menor necesidad de preparación de material.
- ✓ Se pueden utilizar a una velocidad considerable de deposición, lo que aumenta la productividad.
- ✓ Producen menos escoria, por lo que requieren de menor necesidad de limpieza.
- ✓ Permiten soldaduras más profundas, ideales para estructuras de gran espesor.
- ✓ Poseen una menor sensibilidad a contaminantes. Funcionan bien en superficies con ligeros restos de óxido o suciedad.

USOS

- ✓ Son ideales para aplicaciones industriales y estructuras metálicas donde se requiere una alta penetración y resistencia mecánica.