



MAGNA 393 AC-DC

Todo Acero inoxidable y Grado Alimenticio

DESCRIPCION:

Magna 393 es una aleación avanzada que sirve para soldar en cualquier posición todo tipo de aceros inoxidables. Este producto ofrece una elevada resistencia a la corrosión y facilita el procedimiento de soldadura.

VERSATILIDAD:

Magna 393 puede utilizarse para reparar prácticamente cualquier tipo o grado de acero inoxidable. Esta superior versatilidad hace de **Magna 393** el único producto necesario para tener a disposición en aquellas plantas que utilicen equipamiento de acero inoxidable, tales como las industrias del sector alimenticio, las plantas de embotellamiento de bebidas y las industrias de procesamiento de productos químicos.

Magna 393 es también un producto indispensable en hoteles y en cualquier otro establecimiento donde se sirvan comidas porque esta aleación avanzada repara todos los grados de aceros inoxidables, desde utensilios de cocina hasta mostradores pasando por fregaderos y puertas de frigoríficos.

FACIL DE USAR INCLUSO CON BAJO AMPERAJE:

Magna 393, a diferencia de las aleaciones de soldadura ordinarias, se caracteriza por su superior resistencia a la corrosión debido a los elementos de aleación especiales que mejoran la resistencia a la corrosión de la soldadura. Esta característica tan especial hace que **Magna 393** sea la mejor aleación de reparaciones en plantas y fábricas de fertilizantes.

MEJOR RESISTENCIA A LA CORROSION:

A la hora de reparar soldaduras que requieran una aplicación vertical descendente, **Magna 393** es un producto indispensable. Otras varillas de soldadura fallan en este tipo de aplicaciones por cuanto que la escoria se desplaza por delante de la soldadura.

La acción especial de "escoria controlada" de **Magna 393** permite que incluso soldadores sin experiencia realicen soldaduras verticales descendentes perfectas en prácticamente cualquier tipo de acero inoxidable y la escoria puede retirarse fácilmente.

Su superior soldabilidad con CA permite que **Magna 393** pueda aplicarse "in situ" o en situaciones en las que el acceso a la pieza que se quiera reparar sea difícil, ya que incluso utilizando pequeños equipos portátiles con un circuito abierto de CA se conseguirán buenos resultados empleando un amperaje bajo.

Esta buena soldabilidad a un amperaje bajo también ayuda a minimizar el arqueado o la

decoloración del acero inoxidable cuando tengamos que soldar piezas de acero más finas.

PROPIEDADES MECANICAS: (Basadas en el depósito puro de la soldadura)

Resistencia a la tracción: 86.000 psi (59 Kg./mm²)

Resistencia a punto cedente: 51.000 psi (35 Kg./mm²)

Elongación: 35%

Impacto (ISO-V): 52 pies /libra (70 Julios)

MODO DE APLICACION:

Magna 393 puede aplicarse utilizando bien CA, bien CC con polaridad inversa. Las superficies de acero que se vayan a soldar tienen que desengrasarse primero utilizando **Corium 603**. No se necesita ninguna otra preparación especial, ni siquiera precalentar la pieza.

Tras ajustar el equipo en función de los amperajes que se recogen bajo estas líneas, suelde por puntos la pieza que se desee trabajar unos 25 mm. y no es necesario oscilar la soldadura, pero intente mantener el arco muy corto, martillee ligeramente cada uno de los cordones, verá que la escoria puede retirarse fácilmente y este procedimiento hay que realizarlo al final de cada cordón. En aplicaciones verticales descendentes, la transferencia del arco permanecerá invariable y no se detectarán problemas de escoria al desplazarse ésta por delante de la soldadura.

Magna 393 también funciona perfectamente en aplicaciones “in situ” con equipos de bajo amperaje y de circuito abierto de CA, como es el caso de reparaciones que tengan que realizarse en lugares alejados del taller.

TAMAÑOS DISPONIBLES:

Métrico	Pulgadas	Calibre	Amperaje
2,4 mm	3/32"	12	60-80 amps
3,2 mm	1/8"	10	80-100 amps
2,0 mm	5/64"	14	35-55 amps

Para ver demostraciones visita

<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DkIpA>

COMERCIALIZADORA IZHE S.A.

Asesoría: Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul - Santiago

Fono: (56-2)22942203

Sitio Web www.neumaticoprotegido.cl