



SOLUCIONES INDUSTRIALES
Ficha de Datos Técnicos



WS 1801 G/WORKS

Familia: 1
Código producto 1801G 1801S
Página: 1 de 2

Fecha Creación: 14/03/2022
Fecha Revisión:

DESCRIPCIÓN

Nueva fórmula Anti proyecciones **No Inflamable** que se convertirá en el referente del mercado mundial **WS 1801 G/Works**.

WS 1801 G/Works proporciona una forma segura, rápida, fácil, económica y biodegradable de prevenir la adherencia de proyecciones tanto en superficies como en toberas.

Diseñado con una visión de 360º, apto para el 100% de todos los procesos de soldadura, manual, semiautomática, robótica, corte por láser, plasma.... y cubre el 100% de sistemas de aplicación, pulverización manual, pulverización automática, inmersión.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- No inflamable.
- Formula con una estabilidad del 100%, no se separa formando fases.
- Biodegradable.
- Nuevo color azul para una excelente visión del área de aplicación.
- Exento de silicona y compatible con procesos de pintado.
- Menor descuelgue en superficies verticales.
- Tensión superficial optimizada, cubrición total y homogénea.
- Inhibe la formación de hongos y bacterias en su almacenamiento.
- Uniones soldadas sin poros.
- Excelente anticorrosivo interfases.
- 0% efectos nocivos para el soldador, 0% VOC.
- Aumenta la estabilidad del arco, asegurando el libre flujo de gas.
- Totalmente seguro con el cobre y sus aleaciones.
- Efecto antiadherente de larga duración.
- Las proyecciones de soldadura se retiran fácilmente con un trapo.
- Uso económico, debido a que forma una película fina.
- Contiene potentes y efectivos inhibidores de la corrosión para proteger las superficies tratadas y los equipos.
- Perfecto para todo tipo de metales y sus aleaciones, acero carbono, inoxidable, metales amarillos, etc.

Soluciones Industriales

C/ Lope de Vega 1, Bajo
33420 Lugones (Asturias)

TLF: +34 984 18 08 07
FAX: +34 984 28 18 59

tecnico@simantenimiento.com
www.simantenimiento.com



SOLUCIONES INDUSTRIALES
Ficha de Datos Técnicos



WS 1801 G/WORKS

Familia: 1
 Código producto 1801G 1801S
 Página: 2 de 2

Fecha Creación: 14/03/2022
 Fecha Revisión:

APLICACIONES

- Antorchas manuales MIG/MAG.
- Antorchas de corte por plasma.
- Antorchas de robótica mig/mag con sistemas de pulverización automáticos.
- Utillajes, piezas y zonas de trabajo.
- Rejillas de corte por plasma.
- Soldadura por puntos.
- Soldadura por brazing (CuSi₃).
- Superficies de trabajo en la pieza.
- Soldadura Laser.

MODO DE EMPLEO

- **WS 1801 G/Works**, está preparado para su uso directo.
- Aplicar una película fina sobre la superficie a ser soldada o protegida.
- Rociar en el interior/exterior de la boquilla antes de comenzar a soldar.
- La fórmula a granel puede aplicarse por aspersión e inmersión de las piezas.
- Excelente para sistemas de pulverización automatizados.

DATOS TÉCNICOS Y CERTIFICACIONES

Color		Azul
Biodegradabilidad		>98%

FORMATOS:

Aerosol (WS 1801 S) y granel (WS 1801 G/Works) Ambas formulas son idénticas.

Soluciones Industriales

C/ Lope de Vega 1, Bajo
33420 Lugones (Asturias)

TLF: +34 984 18 08 07
FAX: +34 984 28 18 59

tecnico@simantenimiento.com
www.simantenimiento.com