



SOLUCIONES INDUSTRIALES

## Ficha de Datos Técnicos

### WS 1800 S

Familia: 1  
Código producto: 1800S00

# WhaleSpray



Fecha Creación: 02/11/2010

Fecha Revisión: 03/08/2017

Página: 1 de 2

## DESCRIPCIÓN

Anti proyecciones especial BIODEGRADABLE.

**WS 1800 S** es un anti proyecciones de nueva generación basado **en aceite biodegradable** que proporciona una forma rápida y fácil de prevenir la adherencia de proyecciones en las superficies metálicas durante la soldadura, y elimina la necesidad de cincelado, afilado o cepillado con cepillo de alambre tras la soldadura. Previene la obstrucción de las boquillas de equipos de soldadura automáticos y semi- automáticos.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Alarga la vida de las boquillas.
- Aumenta la estabilidad del arco, asegurando el libre flujo de gas.
- Excelente resistencia a la degradación térmica.
- Extraordinaria polaridad natural a las superficies metálicas.
- Barrera resistente al calor sin silicona
- 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 efectivos inhibidores de la corrosión y antioxidantes para proteger las superficies tratadas y los equipos.

## APLICACIONES

- Plantillas, Antorchas.
- Boquillas y de pistolas de soldar.
- Instalaciones fijas, piezas y zonas de trabajo
- Soldaduras automáticas y semiautomáticas.
- Robots de soldadura





SOLUCIONES INDUSTRIALES

## Ficha de Datos Técnicos

### WS 1800 S

Familia: 1  
Código producto: 1800S00

# WhaleSpray



Fecha Creación: 02/11/2010  
Fecha Revisión: 03/08/2017  
Página: 2 de 2

## MODO DE EMPLEO

- Aplicar una película fina sobre la superficie a ser soldada.
- Rocíar en el interior de la boquilla antes de comenzar.
- Proteger el envase de las proyecciones de soldadura. Formulación extremadamente inflamable.
- Las proyecciones pueden ser limpiadas con un trapo o "golpeando" suavemente la boquilla en un el lado del banco de trabajo.
- El residuo de producto si es necesario puede ser limpiado con WS 3015 S.
- Proporcionar una ventilación normal mientras se suelda.

## DATOS TÉCNICOS Y CERTIFICACIONES

Apariencia		Líquido
Color		Transparente
Punto de congelación		< -27 °C
Temperatura de inflamación de aerosol		<0°C
Densidad del vapor (vs. aire= 1)		>1
<b>Propiedades de película seca</b>		
Punto de inflamación		250 °C
Peso específico (@ 20°C)		0,92 g/cm <sup>3</sup>
Espesor de película típico		2 - 5 µm

FORMATOS:  
Aerosol y granel

