



Familia: 1  
Código producto 1800S00

Data emissão: 02/11/2010  
Data revisão: 03/08/2017  
Página: 1 de 2

## DESCRIÇÃO

Anti projecção especial BIODEGRADÁVEL.

O **WS 1800 S** é uma nova geração de anti-projecção baseada em **óleo biodegradável** que fornece uma maneira rápida e fácil de evitar a aderência de projecções em superfícies metálicas durante a soldadura, eliminando a necessidade de cinzelamento, afiação ou escovação com escova de aço após a soldadura. Evita o entupimento de bicos de equipamentos de soldadura automáticos e semi-automáticos.

## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Prolonga a vida dos bicos.
- Aumenta a estabilidade do arco, assegurando a libertação do fluxo de gás.
- Excelente resistência à degradação térmica.
- Extraordinária polaridade natural nas superfícies metálicas.
- Barreira resistente ao calor com silicone.
- Efeito anti-aderente de larga duração.
- As projecções da soldadura retiram-se facilmente com um pano.
- Uso económico devido à formação de película fina.
- Contém efeitos inibidores de corrosão e antioxidantes para proteger as superfícies tratadas e os equipamentos.

## APLICAÇÕES

- Bocais, bicos.
- Instalações fixas, peças e zona de trabalho
- Soldaduras automáticas e semiautomáticas.
- Robots de soldadura





Familia: 1  
Código producto 1800S00

Data emissão: 02/11/2010  
Data revisão: 03/08/2017  
Página: 2 de 2

### MODO DE UTILIZAÇÃO

- Aplicar uma película fina sobre a superfície a ser soldada.
- Pulverize com spray o interior dos bocais antes de começar.
- Proteja o recipiente das projeções de soldadura. Formulação extremamente inflamável.
- As projecções podem ser limpas com um pano.
- O residuo do produto, se necessário pode ser limpo com WS 3015S.
- Fornece uma ventilação normal durante a soldadura.

### DADOS TÉCNICOS E CERTIFICAÇÕES

Aparência		Líquido
Cor		Transparente
Ponto de congelação		< -27 °C
Temperatura de inflamação		<0°C
Densidade (vs. aire= 1)		>1
<b>Propiedades da película</b>		
Ponto de inflamação		250 °C
Peso específico (@ 20°C)		0,92 g/cm <sup>3</sup>
Espessura da película		2 - 5 µm

FORMATOS:  
Aerosol a granel

