



## CRC BIO WELD

Antiproyecciones de soldadura base agua  
Ref. : 10456

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

Prevención y eliminación de proyecciones en la soldadura, con base agua.

CRC BIO WELD 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.

### 2. CARACTERÍSTICAS

---

- Alarga la vida de las boquillas.
- Aumenta la estabilidad del arco, asegurando el libre flujo de gas.
- Barrera resistente al calor libre de silicona.
- Efecto antiadherente de larga duración.
- Las proyecciones de soldadura se retiran fácilmente con un cepillado.
- Ahorra tiempo y dinero.
- Libre de disolventes clorados.
- El propelente del aerosol permite controlar la aplicación y el espesor de película.
- Está disponible un pulverizador para utilizar con el granel.

### 3. APLICACIONES

---

- Boquillas de pistolas de soldar.
- Antorchas.
- Piezas y partes de trabajo.
- Plantillas.
- Instalaciones fijas.
- Soldaduras automáticas y semiautomáticas.
- Robots de soldadura.

### 4. INSTRUCCIONES

---

- Agitar antes de usar.
- Aplicar una película fina sobre la superficie a ser soldada.
- Rociar en el interior de la boquilla antes de comenzar.
- Las proyecciones pueden ser limpiadas con un trapo o "golpeando" suavemente la boquilla en un lado del banco.
- El residuo de producto puede ser limpiado con CRC Industrial Degreaser o CRC Fast Dry Degreaser
- Proporcionar una ventilación normal mientras se suelda.
- Para todos los productos CRC están disponibles hojas de seguridad según las Directrices EU 91/155/CEE y enmiendas.



Manufactured by :  
CRC Industries Europe BVBA  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
www.crcind.com





**CRC BIO WELD**  
**Antiproyecciones de soldadura base agua**  
Ref. : 10456

**5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (Sin propelente)**

---

Apariencia	:	líquido espumante sin color
Peso específico (@ 20°C)	:	0,99
Temperatura de inflamación	:	ninguno
pH	:	8,5 ± 1
Espesor de película típico	:	2 - 5 µm

**6. EMBALAJE**

---

Aerosol :	12 x 400 ml.
Granel :	5 l
	20 l

**7. IMPORTANT NOTE**

---

Be advised that water can cause hydrogen embrittlement in the welds of certain steel types. The user accepts the responsibility for the use of this product in such particular applications.

Todos los datos contenidos en este documento están basados en la experiencia y en las pruebas de laboratorio. La amplia gama de equipos y condiciones ambientales, así como los factores humanos imprevistos pueden influenciar de forma más o menos apreciable en los resultados de la aplicación. Por este motivo le aconsejamos compruebe la compatibilidad del producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa.

Posiblemente esta Ficha Técnica haya sido nuevamente revisada por motivos de legislación, disponibilidad de componentes o por adquisición de nuevas experiencias. Puede encontrar la versión más actualizada en nuestra página web: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Le recomendamos se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 10456 06 0101 06  
Fecha : 27 September 2005



Manufactured by :  
CRC Industries Europe BVBA  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

