

**CRC EASY SEAL****Sellador**

Ref. : 10768

1. DESCRIPCION GENERAL

Sellador para piezas roscadas, diseñado para soportar presiones moderadas de cizalla, para el sellado de uniones roscadas. Adhesivo anaeróbico basado en ésteres de metacrilato. CRC Easy Seal contiene PTFE (Teflon®) para ajustar las uniones uniformemente, incluso en caso de roscados toscos. El adhesivo posee un proceso de curado lento que permite reajustes en la posición de montaje durante un extenso periodo. La resistencia a la torsión es moderada, para permitir un desmontaje de las conexiones para un mantenimiento relativamente fácil y con herramientas convencionales.

2. CARACTERISTICAS

- Una tensión moderada y controlada a la torsión.
- Su alta viscosidad y tixotropía le proporciona al adhesivo una buena capacidad de relleno.
- Adecuado para uniones roscadas hasta 3" (DM80).
- Sella inmediatamente bajo pequeñas presiones (< 5 kg/cm²).
- Permite el reposicionamiento de las conexiones roscadas durante 30 minutos, incluso con bajas presiones (< 5 kg/cm²).
- Alta resistencia a: temperatura, corrosión, vibraciones, agua, gas, aceites, hidrocarburos y la mayoría de los componentes químicos.
- Razonablemente fácil de desmontar con herramientas habituales, incluso después de varios años.
- No gotea.
- No migra después del montaje.
- No recomendado para conexiones de material plástico.

3. APLICACIONES

Adhesivo especialmente recomendado para:

- Sellado y fijación de uniones metálicas roscadas en instalaciones hidráulicas o neumáticas.
- Elimina el uso de hilas y cinta de PTFE..

4. INSTRUCCIONES

Los mejores resultados se obtienen en superficies limpias, secas y libres de suciedad. Se recomienda limpiar con CRC industrial Degreaser. Generalmente, la unión entre superficies rugosas es más fuerte que entre superficies pulidas.

Aplicar una gota de CRC Easy Seal sobre las 2 últimas roscas de la unión..

Montar y aplicar la pretorsión cuando sea necesario. El montaje se puede someter inmediatamente a baja presión (< 5 kg/cm²). Si es necesario un reajuste, éste se puede hacer a baja presión (< 5 kg/cm²) durante 20 – 40 minutos después de la aplicación. Se alcanza un tiempo de curado funcional al cabo de 1 – 3 horas y una resistencia total se obtiene entre 5 – 10 horas después de la aplicación. Después del montaje se puede eliminar el exceso de adhesivo con un paño o celulosa.



Manufactured by :

CRC Industries Europe NV

Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium

Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34

www.crcind.com





CRC EASY SEAL

Sellador
Ref. : 10768

5. DATOS TIPICOS DEL PRODUCTO

- **Propiedades del material no curado:**

Viscosidad (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3) at 23 °C : 17.000 – 50.000 mPa s
Peso específico : 1,0 g/ml
Punto de inflamación : > 100°C
Medidas de roscado máximas : 3" (DM 80)

- **Propiedades del material curado (24 horas, a 23°C y 55% de RH)**

Llenado de surcos : 0,30 mm
Resistencia a la cizalla : 4 - 6 N/mm²
Torsión (ISO 10964) Resistencia a rotura : media 4 ± 1 Nm
Imperante : media 3 ± 1 Nm
Rango de T^a : -55 + 150 °C
Alargamiento durante la rotación : > 100 %
Tiempo para reajuste : 20 - 40 minutos
Tiempo de curado funcional : 1 - 3 horas
Resistencia final : 5 - 10 horas
Resistencia : baja

- **Resistencia Química**

Disolvente	Resistencia de la unión	
	Tiempo corto	Tiempo largo
Aceite de motor (diesel 0W30)	Muy buena	Muy buena
Gasolina sin plomo	Buena	Buena
Fluidos hidráulicos	Buena	Buena
Emulsión refrigerante (50% - 50%)	Excelente	Excelente

6. ENVASADO

Bote de plástico 50 ml

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 imprevisibles 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

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

Versión : 10768 06 1102 00
Fecha : 16 noviembre 2004



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

