

FICHA DE DADOS TÉCNICOS

1/2

CRC EASY SEAL

Selador

Ref. : 10768

1. DESCRIÇÃO GERAL

Selador para peças roscadas, desenhado para suportar pressões moderadas, para a selagem de uniões roscadas. Adesivo anaeróbico baseado em ésteres de metacrilato. CRC Easy Seal contém PTFE (Teflon®) para ajustar as uniões uniformemente, inclusive em caso de roscagens toscas. O adesivo possui um processo de curado lento que permite reajuste na posição de montagem durante um extenso período. A resistência à torção é moderada, para permitir uma desmontagem das conexões para uma manutenção relativamente fácil e com ferramentas convencionais.

2. CARACTERÍSTICAS

- Uma tensão moderada e controlada á torção.
- A sua alta viscosidade e tixotropía proporciona ao adesivo uma boa capacidade de relleno.
- Adequado para uniões roscadas até 3" (DM80).
- Sela imediatamente com pequenas pressões (< 5 kg/cm²).
- Permite o reposicionamento das conexões roscadas durante 30 minutos, inclusive com baixas pressões (< 5 kg/cm²).
- Alta resistência a: temperatura, corrosão, vibrações, agua, gás, óleos, hidrocarburos e à maioria dos componentes químicos.
- Razoavelmente fácil de desmontar com as ferramentas habituais, inclusive depois de vários anos.
- Não goteia.
- Não migra depois da montagem.
- Não recomendado para conexões de material plástico.

3. APLICAÇÕES

- Adesivo especialmente recomendado para:
- Selagem e fixação de uniões metálicas roscadas em instalações hidráulicas ou pneumáticas.
- Elimina o uso de cinta de PTFE.

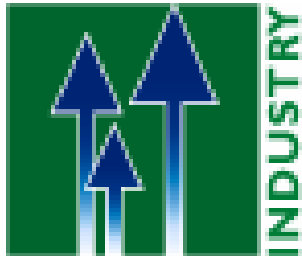
4. INSTRUÇÕES

- Os melhores resultados obtêm-se em superfícies limpas, secas e livres de sujidade. Recomenda-se a limpeza com CRC industrial Degreaser. Geralmente, a união entre superfícies rugosas é mais forte que entre superfícies polidas.
- Aplicar uma gota de CRC Easy Seal sobre as 2 últimas roscas da união.
- Montar e aplicar a pressão quando for necessário. A montagem pode-se submeter imediatamente a baixa pressão (< 5 kg/cm²). Se for necessário um reajuste, este pode-se fazer a baixa pressão (< 5 kg/cm²) durante 20 – 40 minutos depois da aplicação. Se alcançar um tempo de curado funcional ao cabo de 1 – 3 horas e uma resistência total
-



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





FICHA DE DADOS TÉCNICOS

2/2

CRC EASY SEAL

Selador

Ref. : 10768

obtém-se entre 5 – 10 horas depois da aplicação. Depois da montagem pode-se eliminar o excesso de adesivo com um pano ou celulosa.

Para todos os produtos CRC estão disponíveis folhas de segurança segundo as directizes EU 91/155/CEE e emendas.

5. DADOS TÍPICOS DO PRODUTO (Sem propelente)

• Propriedades do material não curado:

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

• Propriedades do material curado (24 horas, a 23°C y 55% de RH)

Llenado de surcos	: 0,30 mm
Resistencia á cizalla	: 4 - 6 N/mm ²
Resistencia a ruptura	: media 4 ± 1 Nm
Torsão (ISO 10964)Imperante	: media 3 ± 1 Nm
Alcance de T ^a	: -55 + 150 °C
Alargamento durante a rotação	: > 100 %
Tempo para reajuste	: 20 - 40 minutos
Tempo de curado funcional	: 1 - 3 horas
Resistencia final	: 5 - 10 horas
Resistencia	: baixa

Resistencia Química

Dissolvente	Resistência da união	
	Tempo curto	Tempo longo
Óleo de motor (diesel 0W30)	Muito boa	Muito boa
Gasolina sem pó	Boa	Boa
Fluidos hidráulicos	Boa	Boa
Emulsão refrigerante (50% - 50%)	Excelente	Excelente

6. EMBALAGEM

Bote de plástico 50 ml

Todas as indicações nesta publicação são baseadas na experiência do serviço e/ou em testes de laboratório. Por causa da variedade larga de equipamentos e as circunstâncias e dos factores humanos imprevisíveis envolvidos, nós recomendamos que nossos produtos sejam testados antes do uso. Toda a informação é dada em boa fé mas sem garantia expressa nem implicada.

Esta folha de dados técnicos pode já ter sido revista neste momento devido a elementos tal como a legislação, disponibilidade dos componentes e de experiências recentemente adquiridas. A versão válida e única desta folha de dados técnica ser-lhe-á emitida em caso de pedido simples ou pode ser encontrada no nosso Web site: www.crcind.com.

Recomendamos o registo no site, de forma a poder receber as actualizações de forma automática.

Versão : 10768 07 1102 00

Fecha : 15 january 2007



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

