

# MANUTENÇÃO

## Produtos





A CRC Industries é um fornecedor mundial de produtos químicos para a indústria, automação e electricidade.

A companhia é constituída por três grupos operativos com sede em Estado Unidos, Austrália e Europa. A CRC Industries Europa, possui a Certificação ISO 9001: 2000.

Fabricamos e distribuímos:

- produtos de limpeza
- lubrificantes
- produtos anti-corrosão
- adesivos
- produtos para soldadura
- aditivos
- pinturas
- desmoldantes
- outros produtos especializados

... para a Europa, África e Médio Oriente.

Garantimos a alta qualidade dos produtos devido ao acompanhamento das normativas mais estritas em todos os âmbitos da investigação, desenvolvimento e fabricação.

Tratamos de cumprir a normativa ambiental e de segurança mais exigente. Para além disso, a CRC desenvolve novos produtos e continua com a adaptação dos produtos existentes às necessidades dos nossos clientes.

Para obter informação mais detallada dos nossos produtos, fichas técnicas e de segurança consultar no nosso Site:



CRC Industries Europe - Sede em Zele, Belgium

 **[www.crcind.com](http://www.crcind.com)**

**“VERIFIQUE PESSOALMENTE QUE A CRC É A MELHOR SOLUÇÃO!”**

Toda a informação está baseada em ensaios realizados pela CRC Industries. Todos os produtos devem ser testados por cada particular antes da aplicação do produto. CRC não assume nenhuma responsabilidade por qualquer mudança que possa ocorrer nos produtos depois da emissão desta publicação.

Nota: A gama de produtos CRC está relacionada com o país. É possível que alguns produtos da listagem no catálogo não estejam disponíveis.



<b>MULTIUSOS</b>	<b>6</b>	
<b>CUIDADO DO AUTOMÓVEL</b>	<b>7</b>	
<b>LIMPEZA</b>	<b>8-9</b>	
<b>LUBRIFICANTES</b>	<b>10-13</b>	
Óleos	10-11	
Massas e Pastas	12-13	
<b>PROTETORES ANTICORROSIVOS</b>	<b>14</b>	
<b>ADESIVOS E SELANTES</b>	<b>15</b>	
<b>TINTAS</b>	<b>16</b>	
<b>ADITIVOS</b>	<b>17-25</b>	
Radiador	18	
Diesel	19-20	
Gasolina	21-22	
Diesel e Gasolina	23	
Óleo	24-25	
<b>PRODUTOS ESPECIAIS</b>	<b>26-27</b>	
<b>OUTROS</b>	<b>28</b>	
<b>ACESSÓRIOS</b>	<b>29</b>	
<b>EXPOSITORES</b>	<b>30</b>	
<b>ÍNDICE</b>	<b>31</b>	





### My CRC

Um serviço oferecido aos utilizadores finais e distribuidores da CRC como meio para automatizar a tarefa de actualizar as folhas de dados técnicos (TDS) e as folhas de higiene e segurança (MSDS), reduzindo a carga de trabalho e responsabilidade dos empregados, evitando ter de recordar, planificar e cumprir o requisito de saúde, segurança e meio ambiente (HSE).

Utilizando o 'My CRC', o utilizador final pode garantir o total cumprimento quando existe uma mudança nas folhas de dados, devido a alterações legislativas, como (por exemplo, mudanças nas classificações de risco ou de na legislação europeia). Estas mudanças não afetam o rendimento do produto ou a

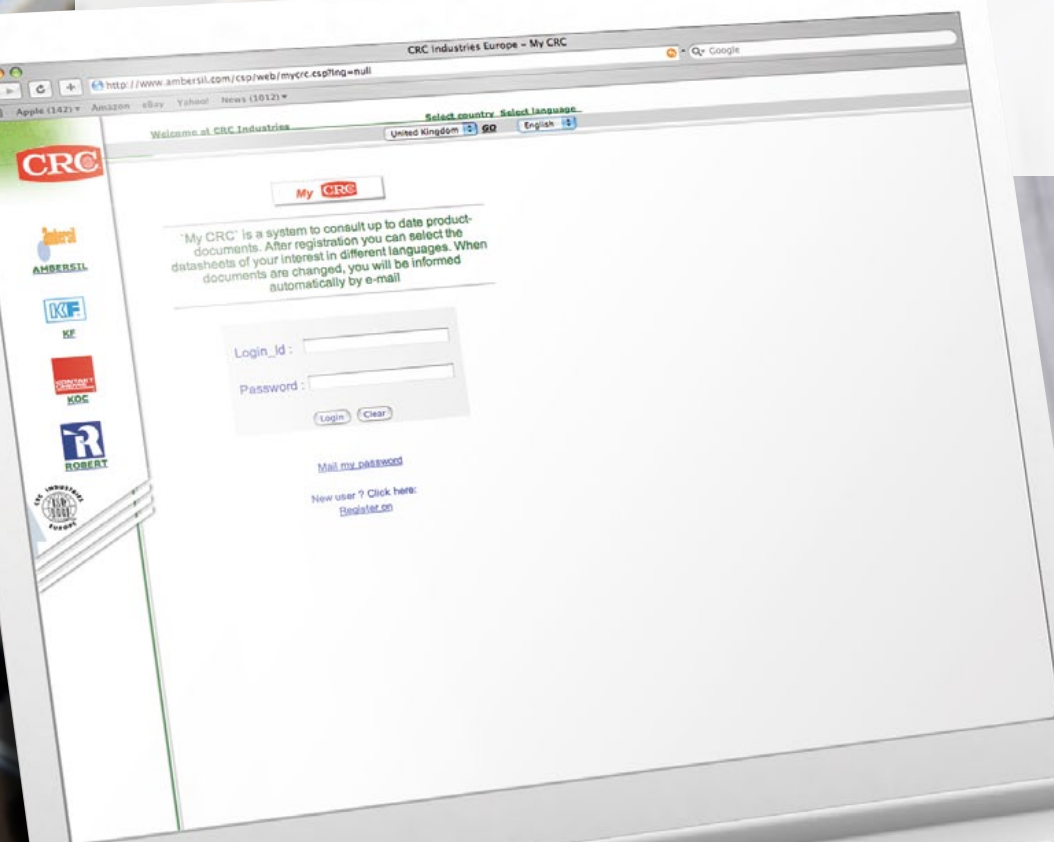
disponibilidade, porém, numa indústria altamente regulada o cumprimento atualizado é essencial para evitar as penalizações. A recente legislação REACH (em curso) irá afetar todos os fabricantes, distribuidores e utilizadores de produtos químicos em toda a Europa, embora muitas pessoas não percebam muito bem o que isto significa. O uso do 'My CRC' assegura que estas mudanças sejam incorporadas nas MSDS e nas TDS, com o envio automático das atualizações.

Através do site da CRC ([www.crcind.com](http://www.crcind.com)) oferece-se um processo de registo simples e proporciona-se o acesso a toda a gama de produtos da CRC. Seleccionando os produtos desejados recebem apenas as atualizações dos mesmos produtos.

O sistema recorda a seleção e enviará automaticamente uma notificação a través do correio eletrónico (até quatro endereços). Logo que ocorra uma modificação significativa quer nas TDS quer nas MSDS, a direção e os utilizadores estarão sempre atualizados.

### Um serviço único que facilita o cumprimento das normas!

- Disponibilidade em linha 24 horas, 7 dias da semana.
- Elimina o risco potencial de "esquecer" as atualizações.
- Poupa tempo e é fácil de usar.
- A legislação muda frequentemente. Tem sempre conhecimento quando isso ocorre.
- Toda a informação é guardada de forma segura.







1. Entrar no site **[www.crcind.com](http://www.crcind.com)**.
2. Entre em My CRC Logo.
3. Selecione o link “Novo usuário”.
4. Complete os dados.
5. Receberá via e-mail um nome de usuário e uma senha.
6. Digite o nome de usuário e a senha em My CRC.
7. Uma vez preenchido, selecione o seu país na listagem da parte superior da página.
8. A listagem completa dos produtos da CRC surgirá utilizando as quadrículas de seleção da direita, podendo então escolher as atualizações de MSDS e TDS.
9. Não é necessário confirmar a seleção. O sistema de MY CRC atualiza instantaneamente quando se selecionam as quadrículas.
10. Uma vez selecionados todos os produtos de interesse, simplesmente feche a sua janela de Internet. O processo finalizou.

Se necessitar alterar o processo de seleção do produto, simplesmente digite a senha em MY CRC e mude as opções de atualização (seleções em My CRC login para actualizar as preferencias de e-mail).





## MULTIUSOS



### CRC 5-56

#### Lubrificante multiusos.

Solta as peças oxidadas. Repele a humidade, facilita o arranque dos motores molhados e evita avarias eléctricas. Lubrifica, elimina chiadeiras e liberta mecanismos bloqueados. Protege os metais contra a humidade e os ambientes corrosivos e evita a oxidação.



Aerosol 200 ml	Ref. 10014
Aerosol 300 ml 2-spray	Ref. 30330
Aerosol 400 ml	Ref. 10039
Granel 5 L	Ref. 10052
Granel 20 L	Ref. 30331

### CRC WIPES

#### Toalhitas lava-mãos grande absorção.

Solução ideal para limpeza de mãos. Apto para limpeza de ferramentas e outras superfícies. Elimina óleos, massas, pinturas, tintas e adesivos. Grande absorção. Prático, simples e fácil de utilizar. Não transfere a sujidade. Ideal para limpeza sem água.



Tubo 50 Toalhitas

Ref. 30080







## CRC GLASS CLEAN

### Limpa vidros.

Limpa os vidros com uma espuma activa que elimina os restos de gordura, sujidade, alcatrão e insectos. Não pinga. Limpa vidros, janelas, faróis, pára-choques e carroçarias.

Aerosol 400 ml

Ref. 30412

## CRC TIRE SHINE

### Abrilhantador pneus.

Uma espuma activa que faz com que os pneus pareçam novos. Elimina os depósitos dos pneus. Forma uma película transparente e brilhante que repele a sujidade. CRC Tire Shine protege o pneu da descoloração e da oxidação.

Aerosol 400 ml

Ref. 30646



## CRC COCKPIT SHINE

### Limpeza tabliers com silicone.

Spray com silicone. Limpa e renova os tabliers e os interiores dos automóveis. Elimina manchas e depósitos de alcatrão, deixa uma película brilhante e repele a humidade. Protege os plásticos contra a descoloração e o endurecimento. Agradável cheiro a limão.

Aerosol 400 ml

Ref. 30636



## CRC COCKPIT MATT

### Limpeza tabliers sem silicone.

Um produto de limpeza sem silicone para os plásticos do automóvel. Limpa e renova os tabliers e os interiores do automóvel. Elimina manchas e depósitos de alcatrão. CRC Cockpit Matt deixa uma película mate. Protege os plásticos da descoloração.

Aerosol 400 ml

Ref. 10559



## CRC COCKPIT SHINE SPONGE

### Espanja de limpeza com silicone.

Limpa o interior do carro e renova as cores. Deixa uma película anti estática de longa duração. A esponja renova os plásticos, borrachas, vinil, couro e superfícies de madeira. O seu interior parecerá como novo.

Blister

Ref. 30637

## CRC TEXTILE CLEAN

### Limpeza de estofos.

Fórmula especial em espuma. Elimina as manchas do tecido, almofadas, telas, vinis e couro. Limpa os assentos, revestimentos de tetos, painéis de portas e almofadas. Deixa um agradável cheiro depois da aplicação.

Aerosol 400 ml

Ref. 30559







## CRC BRAKLEEN

### Limpeza de Travões.

Produto de limpeza para discos de travão e embraiagens. Potente produto de limpeza de secagem rápida. Limpa e desengordura os travões e embraiagens. Elimina o óleo, líquido dos travões, gordura e depósitos endurecidos. Não deixa resíduos.

Aerosol 500 ml	Ref. 10347
Granel 5L	Ref. 10355
Granel 20 L	Ref. 10358



## CRC QUICKLEEN

### Limpeza desengordurante enérgico.

Produto de limpeza dissolvente para manutenção e reparação. Produto de limpeza rápido e potente que limpa e desengordura todo o tipo de peças: metálicas, máquinas e ferramentas. CRC Quickleen elimina a gordura, o óleo e a sujidade.

Aerosol 500 ml	Ref. 30465
Granel 5L	Ref. 10369
Granel 20 L	Ref. 10370
Granel 200 L	Ref. 30467



## CRC AIR SENSOR CLEAN

### Limpeza de caudalímetros (Medidor de massa de ar).

Limpa caudalímetros. Para toda a classe de caudalímetros de fio/placa quentes. Assegura um óptimo rendimento do motor. Renova imediatamente a potência perdida pela sujidade armazenada no caudalímetro.

Aerosol 200 ml	Ref. 30498
----------------	------------



## CRC ELECTRONIC CLEANER

### Limpeza de componentes electrónicos.

Produto de limpeza de acção muito suave. Elimina os óleos ligeiros, dedadas e pó. Limpa receptores de rádio, reprodutores de CD, cassetes e sistemas de alarme. Compatível com todo o tipo de materiais, ...

Aerosol 200 ml	Ref. 30489
----------------	------------



## CRC PRECISION CLEANER

### Limpeza componentes electrónicos.

Efectivo com contaminantes ligeiros, sujidade, pó, marcas digitais, manchas de óleo e humidade para aplicações onde podem ser utilizados dissolventes de baixo ponto de inflamação e estão presentes plásticos sensíveis. Não deixa resíduos. Seguro com a maioria dos plásticos.

Aerosol 300 ml	Ref. 30468
----------------	------------





## CRC AIRCO KLEEN (CONSUMO)

### Elimina odores desagradáveis.

Elimina e previne o mau cheiro, gerado pela contaminação no evaporador do sistema de ar condicionado dos carros, camiões e maquinaria agrícola, especialmente depois de um período de inatividade (Inverno). O CRC Airco Kleen acondiciona o sistema de ar condicionado de um modo óptimo, através de um método de aplicação único, deixando um perfume fresco no interior do seu veículo.

Aerosol 200 ml

Ref. 11994



## CRC AIRCO CLEANER (PROFISSIONAL)

### Limpeza do circuito ar condicionado.

Limpa o sistema de ar condicionado e elimina o desagradável cheiro gerado por bactérias contaminantes que se formam na humidade condensada junto ao compressor. Deixa um agradável cheiro no habitáculo.

Aerosol 400 ml

Ref. 30683



## CRC CARBURETTOR CLEANER

### Limpeza de carburadores.

Limpa os carburadores sem necessidade de desmontagem. Dissolve colas e resíduos. Elimina os depósitos de carvão e de vernizes. CRC Carburettor Cleaner faz com que o motor funcione correctamente.

Aerosol 300 ml

Ref. 30491



## CRC MOTOR CLEAN

### Limpeza de motores.

Produto de limpeza e desengordurante para motor. Limpa a superfície exterior do motor: alcatrão, óleo, gordura e salitre do asfalto. Pulverizar o motor com o produto e deixar atuar e eliminar com jacto de água. Contém antioxidantes que protegem o motor contra a corrosão.

Aerosol 500 ml

Ref. 30493







### CRC PENETRATING OIL + MOS<sub>2</sub>

**Óleo penetrante e lubrificante.**

Desaperta e lubrifica os mecanismos gripados. Penetra através do óxido e da sujidade. Ataca o óxido e a corrosão. Solta parafusos, porcas e outros componentes metálicos emperrados e oxidados. Deixa uma película lubrificante.

Aerosol 300 ml	Ref. 10441
Granel 5L	Ref. 10449
Granel 20 L	Ref. 30504



### CRC ROST FLASH

**Afrouxa esfriador.**

Desaperta tudo com efeito de choque térmico. Solta rapidamente todo o tipo de peças emperradas. O efeito do arrefecimento (-40°C) rompe o óxido e contrai as superfícies. A alta pureza do desaperta tudo pode penetrar rapidamente através das fissuras. CRC Rost Flash desaperta todo o tipo de peças roscadas, dobradiças e peças deslizantes gripadas. Não contém silicões nem ácidos.



Aerosol 500 ml	Ref. 10860
----------------	------------



### CRC SILICONE

**Lubrifica e protege.**

Renova plásticos, borrachas e superfícies de madeira dando-lhes um novo brilho. CRC Silicone proporciona uma excelente lubrificação especialmente entre diferentes materiais. Previne o endurecimento e a congelação das borrachas. Lubrifica também as uniões de plásticos.

Aerosol 200 ml	Ref. 10506
Aerosol 400 ml	Ref. 10517



### CRC MULTILUBE

**Massa em spray de alto rendimento, boa aderência, uma adequada penetração e extrema resistência à humidade.**

Resiste a vibrações, extremas pressões. Tem uma cor azul/transparente para controlar a sua aplicação e não escorre. Para múltiplas aplicações de lubrificação no automóvel, camiões, maquinaria agrícola, indústria e lar. Projeção fina para uma aplicação precisa, sem manchar as peças que estão perto do ponto de onde se está a efetuar a lubrificação.

Aerosol 500 ml	Ref. 10935
----------------	------------







## CRC CHAIN LUBE

**Lubrificante adesivo para correntes.**

Lubrificante adesivo para correntes. Adere perfeitamente às superfícies metálicas. Lubrifica, reduz a fricção e o desgaste. Resistente à água quente, água fria e água salgada. Protege contra a corrosão. Não ataca a os anéis em O.

Aerosol 200 ml

Ref. 29009

## CRC ADHESIVE LUBRICANT

**Massa líquida em spray.**

Lubrificante adesivo. Lubrificante para correntes. Adere perfeitamente às superfícies metálicas. Lubrifica, reduz a fricção e o desgaste. Resistente à água quente, água fria e água salgada. Protege contra a corrosão devido aos seus aditivos especiais. Excelente para a lubrificação de pontos de fricção que têm de suportar condições atmosféricas extremas (frio, corrosão, ambiente salino, etc.).



Aerosol 500 ml

Ref. 30533



## CRC LOCKOIL

**Lubrificante não gorduroso de longa duração para fechaduras e pequenos mecanismos.**

O óleo fino dissolve e elimina a sujidade em primeiro lugar e posteriormente proporciona uma melhor funcionalidade e melhor lubrificação.

Aerosol 100 ml

Ref. 32013





### CRC HIGH TEMPERATURE GREASE

**Massa de lítio com aditivos EP.**

Ideal para lubrificação de rolamentos submetidos a altas cargas e altas temperaturas. Aplicações: Rolamentos de motores elétricos, máquinas de construção de estradas, etc. Resistência à temperatura até 150 °C. NLGI2.

Tubo 100 ml	Ref. 30570
Cartucho 400 g	Ref. 30572

Granel 1 kg	Ref. 30573
Granel 5 kg	Ref. 30574

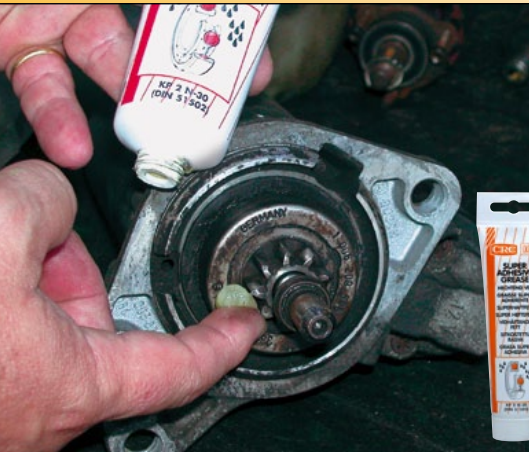
### CRC MULTI GREASE

**Massa para lubrificação de maquinaria geral.**

Reduz a fricção e o desgaste. Ideal para a lubrificação de rolamentos e rolamentos de fricção. Possui excelentes propriedades anti corrosão. Pode-se usar também como lubrificante universal em todo tipo de veículos, maquinaria e ferramentas.

Tubo 100 ml	Ref. 30566
Cartucho 400 g	Ref. 30567

Granel 1 kg	Ref. 30568
Granel 5 kg	Ref. 30569



### CRC SUPER ADHESIVE GREASE

**Massa de lítio EP com altas propriedades de aderência.**

Adere bem a superfícies metálicas. Não se elimina com a lavagem e resiste à humidade e à sujidade. Tem excelentes propriedades de protecção contra a corrosão. Aplicações: lubrificante de eixos e rolamentos de reboques em geral.

Tubo 100 ml	Ref. 30585
Cartucho 400g	Ref. 30587

Granel 1 kg	Ref. 30589
-------------	------------

### CRC SUPER LONGTERM GREASE + MOS<sub>2</sub>

**Massa negra de Lítio de extrema precisão e larga duração com MoS<sub>2</sub>.**

Resistente a grandes cargas, cargas de impacto e vibrações. Oferece boa protecção contra a corrosão. Ideal para juntas universais. Aplicações: lubrificação de articulações da árvore de transmissão e rolamentos de alternadores.

Tubo 100 ml	Ref. 30565
Cartucho 400 g	Ref. 30576

Granel 1 kg	Ref. 30578
Granel 5 kg	Ref. 30580







### CRC WHITE LITHIUM GREASE + PTFE

#### Massa de Lítio com PTFE.

Massa branca de lítio com PTFE lubrifica como um óleo fixa-se como uma massa. Proporciona uma lubrificação duradoura a todas as peças móveis. Reduz a fricção e o desgaste. CRC White Lithium Grease deixa uma película branca visível resistente à água. Aplicações: Guias de assentos, etc.

Aerosol 300 ml

Ref. 10471

### CRC BRÄKLUBE

#### Lubrificantes para travões.

CRC Brakelube mantém lubrificadas as peças de desgaste proporcionando uma ótima eficiência nas travagens, pode-se utilizar em peças de alumínio. Previne a corrosão, resistente a água e altas temperaturas. Não é necessário retirar as pastilhas e o tambor do sistema de travagem. Não usar nos rotores e nos lados da fricção das pastilhas dos travões. Livre de metal.

Tubo 100 ml	Ref. 30591
Aerosol 300 ml	Ref. 10709
Granel 1 kg	Ref. 30592



### CRC COPPER PASTE

#### Pasta antigripante de cobre.

Pasta de cobre para altas temperaturas. Lubrificante antigripagem. Facilita a montagem de todas as peças expostas a temperaturas até 1100 °C. Impede que as peças se soltem por sobreaquecimento e oxidação. Facilita a desmontagem. Protege contra a corrosão e a gripagem.

Tubo 100 ml	Ref. 10690
Aerosol 300 ml	Ref. 10693
Granel 500 g	Ref. 10699

### CRC METAL FREE PASTE

#### Pasta antigripante base cerâmica.

Pasta cerâmica livre de metal. Pasta universal para montagem e desmontagem. Directo de metal com metal, a gripagem e a corrosão. Garante um funcionamento sem gripagem até 1400°C.

#### Aplicações:

Peças de travões, ligações das uniões roscadas do tudo de escape, culatra, ...

Tubo 100 g	Ref. 30344
Aerosol 300 ml	Ref. 10718







## CRC ZINC

**Protecção catódica, inclusive quando as peças galvanizadas estão danificadas.**

Forma uma película de zinco flexível com excelente adesão às superfícies de metal. O alto teor em zinco sacrifica-se durante o processo de corrosão já que proporciona uma protecção galvânica no tratamento de metal. Contém cerca de 98,5% de zinco puro e garante protecção inclusive quando a capa de zinco está danificada. Secagem ao tacto em 15 minutos. Pode-se soldar e pintar com a maioria das tintas.

Aerosol 400 ml

Ref. 10658

## CRC ZINC PRIMER

**Primário anti-corrosivo baseado em fosfato de zinco.**

Forma uma película de secagem rápida à base de fosfato de zinco. Assegura uma maior aderência da pintura facilitando uma maior cobertura e um acabamento com cores mais brilhantes. A sua cor cinzento claro é adequada inclusive para acabamentos com cores claras.

Aerosol 400 ml

Ref. 30392



## CRC ALU HITEMP

**Proteção contra a corrosão a altas temperaturas.**

Forma uma película muito dura à base de resinas de silicone e pigmentos de alumínio. Esta película não se queima nem escorre a altas temperaturas. CRC Alu HT resiste muito bem às flutuações de temperatura. Aguenta temperaturas de 650°C.

**Aplicações:**

Sistema do tudo de escape, refrigeradores, bloqueio de motor, etc, ...

Aerosol 400 ml

Ref. 11070

## CRC GALVA BRITE

**Película protetora de zinco e alumínio.**

Acabamento brilhante. Com as suas propriedades de protecção contra a corrosão e com aparência de alumínio. Excelente para retoques de superfícies galvanizadas. Recomendável como capa final para a reparação em construções de aço galvanizado quente. Para superfícies não galvanizadas, recomendamos a utilização de CRC Zinc como primário, antes de CRC Galva Brite.

Aerosol 400 ml

Ref. 10243





## CRC SOFT LOCK

### Fixador temporário.

Adesivo anaeróbico de cor azul e força média. CRC Soft Lock é usado para prevenir o desaperto de uniões metálicas com roscas (M5-M16). Fixador de porcas e pernes, com possibilidade de desmontagem posterior com ferramentas convencionais.

Tubo 50 ml

Ref. 30696

## CRC EXTRA LOCK

### Fixador permanente.

Adesivo anaeróbico de cor verde de alta pureza usado para uniões metálicas com rosca permanente (M5-M16). Fixador permanente para parafusos, porcas e pernes onde não se admite nenhum deslizamento ou afrouxamento. Retentor de Rolamentos e eixo.

Tubo 50 ml

Ref. 30697



## CRC EASY SEAL

### Adesivo Anaeróbico de tuberias.

Adesivo anaeróbico de cor branco com PTFE. CRC Easy Seal usa-se para todas as uniões com rosca em instalações de hidráulica e pneumática que não sejam unidas com juntas rígidas. Largo período para o ajuste das peças a colar.

Bottle 50 ml

Ref. 30698

## CRC RIGID SEAL

### Formador de juntas.

Formador de juntas anaeróbico de cor laranja para superfícies mecanizadas de metal, onde não existam grandes diferenças de dilatação. Para colar juntas mecanizadas de duas superfícies do mesmo material com mínimas tolerâncias.

Tubo 50 ml

Ref. 30699



## CRC QUICK FIX

### Cianocrilato.

Adesivo instantâneo de cianocrilato transparente com um excelente tempo de posicionamento. Uma alta força de união.

Tubo 3 g (Blister)

Ref. 30710

Tubo 20 g

Ref. 30709







## CRC PRO PAINT

**Pintura acrílica multiusos de secagem rápida.**

Disponível em diferentes cores. Proporciona uma boa proteção nas jantes de aço. Também se pode utilizar em outros metais, madeira, betão, vidro e na maioria dos plásticos do carro. Pode-se utilizar em casa e para múltiplas aplicações de bricolage.



### Cores

■ Aerosol 500 ml - Preto Mate	Ref. 10910
■ Aerosol 500 ml - Preto Brilhante	Ref. 10913
■ Aerosol 500 ml - Primário	Ref. 30388
■ Aerosol 500 ml - Prata	Ref. 10918
□ Aerosol 500 ml - Verniz	Ref. 10916

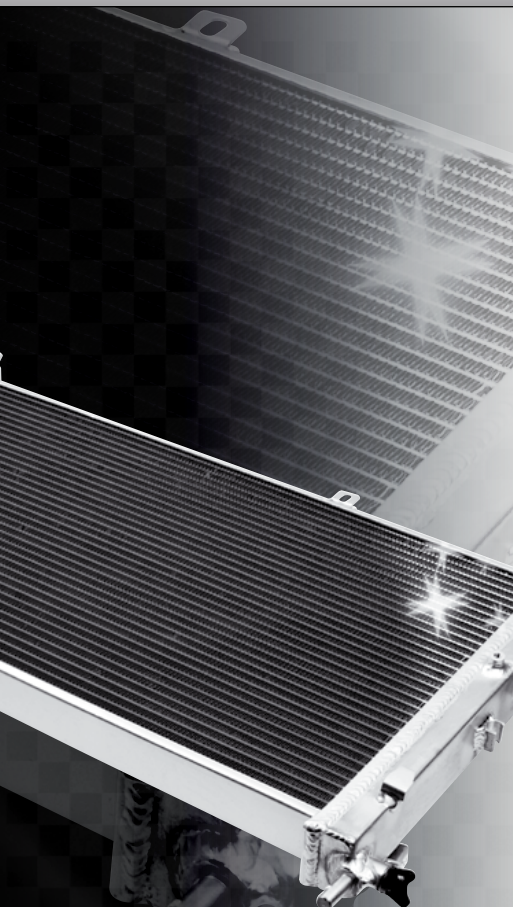




# ADITIVOS

Adicione potência ao seu carro





## CRC RADIATOR CLEAN

**Remove resíduos, incrustações e ferrugem do sistema de refrigeração.**

Protege contra a corrosão. Elimina rapidamente diversos tipos de sujeira e contaminação. Seguro em todas as superfícies metálicas, não mancha. Seguro na maioria de materiais de borracha, plástico e revestimentos. Antes de utilizar, faça um teste nos materiais sensíveis ou sujeitos ao esforço. Protege metais e ligas.

### Aplicações:

Sistema de arrefecimento em motores de combustão.



Envase 200 ml

Ref. 32035

## CRC RADIATOR SEAL

**Veda pequenas fugas dos radiadores.**

Previne a corrosão. Compatível com fluidos de refrigeração comuns. Propriedades de vedação excelentes. Não é corrosivo. Seguro em todas as superfícies metálicas, sem manchar. Seguro na maioria de materiais de borracha, plástico e revestimentos. Antes de utilizar, faça um teste nos materiais sensíveis ou sujeitos ao esforço. Protege metais e ligas.

### Aplicações:

Sistema de arrefecimento em motores de combustão. (Não usar em circuitos de arrefecimento com unidade de filtro integrada.)



Envase 200 ml

Ref. 32036





## CRC BIO DIESEL ADDITIVE

**Previne e reduz os depósitos do sistema de injeção de combustível.**  
CRC Bio Diesel Additive é formulado com novos e revolucionários produtos químicos de controlo de depósitos de diesel. Mantém o sistema de combustível limpo. Previne a perda de potência devido aos injetores obstruídos. Ajuda a restaurar a potência do motor com o uso regular.

### Aplicações:

Apto para melhorar a potência do bio diesel em veículos, camiões, motores de todo terreno e marítimos.

Envase 200 ml

Ref. 32038

## CRC DIESEL ADDITIVE

### Melhora o índice de cetano e de lubrificação.

Limpeza de alto rendimento para reduzir os depósitos. Espuma eficaz de controlo de corrosão e capacidade de separação da água. Mantém o sistema de combustível limpo. Previne a perda de potência originada pelos injetores obstruídos. Ajuda a restaurar a potência do motor com o uso regular.

### Application:

Em todos os tipos de gasóleo.

Envase 200 ml

Ref. 32026



## CRC DIESEL ANTI PARAFFINE

### Aditivo para combustível diesel a frio.

Previne a formação de cristais de cera e bloqueio dos filtros do diesel. Sem cinzas. Melhora o fluxo nas temperaturas baixas. Oferece melhor CFPP (ponto frio de obstrução do filtro) e decréscimo do ponto de fluidez. Minimiza a necessidade da diluição de querosene.

### Aplicações:

Em todos os tipos de gasóleo.

Envase 200 ml

Ref. 32027







## CRC DIESEL DRYER

Dispersa a água no combustível diesel para minimizar o risco de interrupções no fornecimento de combustível para os injetores.

Dissipação eficiente da água. Protege contra a corrosão. Melhora a capacidade da condução ajudando a reduzir quebras de velocidade, atrasos de potência quando há aceleração e evita que se desligue quando se encontra em ralenti. Pode-se usar para cumprir com a norma Premium Diesel para tolerância da água ASTM D1094.

### Aplicações:

Em todos os tipos de gasóleo.

Envase 200 ml

Ref. 32041

## CRC DIESEL SMOKE STOP CAR

Anti-fumo para motores de automóvel a diesel.

Maior desempenho ao limpar e protege o sistema combustível completo. Compatível com conversores catalíticos. Emissões reduzidas. Mantém o sistema de combustível limpo. Previne uma perda de potência por injetores obstruídos. Melhora a taxa de cetano e, consequentemente, reduz emissões e otimiza a potência. Reduz significativamente os depósitos na câmara de combustão, válvula de admissão e entrada do combustível nos injetores. Melhora significativamente o consumo de combustível. Melhora a capacidade da condução ajudando a reduzir quebras de velocidade, atrasos de potência quando há aceleração e evita que se desligue quando se encontra em ralenti. Elimina a origem de fumo preto do diesel, diminuindo as emissões.

**Aplicações:** Em todos os tipos de gasóleo

Envase 200 ml

Ref. 32028



## CRC DIESEL SMOKE STOP TRUCK

Anti-fumo para motores de camião a diesel.

Maior desempenho ao limpar e proteger o sistema combustível completo. Compatível com conversores catalíticos. Reduz as emissões. Mantém o sistema de combustível limpo. Previne perda de potência por injetores obstruídos. Melhora a taxa de cetano e, consequentemente, reduz emissões e otimiza a potência. Reduz significativamente os depósitos na câmara de combustão, válvula de admissão e nos injetores de combustível. Melhora significativamente o consumo de combustível. Melhora a capacidade da condução ajudando a reduzir quebras de velocidade, atrasos de potência quando há aceleração e evita que se desligue quando se encontra em ralenti. Elimina a origem de fumo preto do diesel, diminuindo as emissões.

### Aplicações:

Em todos os tipos de gasóleo.

Envase 200 ml

Ref. 32029





## CRC OCTANE BOOSTER

**Aumenta o nível de octanas e melhora a lubrificação do assento das válvulas, prevenindo a recessão dos assento das válvulas (VSR), nos novos e antigos motores.**

Aumenta o nível de octanas na gasolina sem chumbo. Proteção máxima contra VSR. Reduz as emissões. Melhora a potência. Ajuda a melhorar a aceleração. Protege contra corrosão. Compatível com etanol (E10). A fórmula única oferece múltiplas vantagens, tanto para modelos de motores novos como antigos.

### Aplicações:

O pacote de potência da gasolina que melhora o nível de octanas e a proteção da VSR.

Envase 200 ml

Ref. 32040

## CRC FUEL SYSTEM CLEANER

**Limpeza do fundo do reservatório da combustão.**

Reduz significativamente os depósitos na câmara de combustão, válvula de admissão e nos injetores de combustível. Restaura, "como novo", o rendimento dos veículos com muitos quilômetros. Melhora significativamente o consumo de combustível. Melhora a potência. Melhora a capacidade da condução ajudando a reduzir quebras de velocidade, atrasos de potência quando há aceleração e evita que se desligue quando se encontra em ralentí. Ajuda a melhorar a aceleração. Ajuda a restaurar a potência do motor. Para limpar um depósito do sistema de combustível completo com a câmara de combustão.

### Aplicações:

Em todos os tipos de gasolina.

Envase 200 ml

Ref. 32042



## CRC GASOLINE ADDITIVE

**Garante um sistema combustível limpo.**

Abastecimento de combustível suave e regular para os carburadores e motores de injeção. Protege contra a corrosão. Excelente limpeza da válvula de admissão. Previne os depósitos de combustível no sistema de injeção e na entrada das válvulas. Melhora a potência do veículo no arranque a frio de motor. Compatível com etanol (E10).

### Aplicações:

Em todos os tipos de gasolina.



Envase 200 ml

Ref. 32031





## CRC VALVE CLEANER

Limpa e previne a formação de depósitos nas válvulas e nas câmaras de combustão.

Otimiza o valor do tempo exato da válvula. Compatível com etanol (E10). Média dos depósitos na válvula de entrada < 10 mg/válvula da taxa de tratamento recomendada (teste industrial normalizado M102E IVD). Durante o uso constante limpa até 43% dos depósitos na válvula de admissão.

### Aplicações:

Em todos os tipos de gasolina.



Envase 200 ml

Ref. 32037







## CRC FUEL STABILIZER

**Controla e reduz a formação de betume, verniz e peróxidos durante o armazenamento do diesel e da gasolina.**

Reduz os depósitos e o verniz nos carburadores e nas peças do sistema de combustível. Reduz a oxidação do combustível, mesmo em contacto com peças de bronze do sistema de combustível. Protege contra a corrosão. Pode ser utilizado em motores de 2 e 4 tempos.

### Aplicações:

Estabilizador de combustível adequado para gasolina e gasóleo. A aplicação de gasolina serve, em primeiro lugar, para motores pequenos e para o armazenamento prolongado de veículos.

**Pode usar-se para cumprir com os padrões de primeira qualidade do gasóleo:**

1. ASTM D2274 estabilidade durante o armazenamento do combustível.
2. Estabilidade térmica do combustível usando o minuto 180°, 302°F do teste de oxidação.
3. Proteção contra a corrosão ASTM D665A ou ASTM D665B.
4. Tolerância à água ASTM D1094.

Envase 200 ml

Ref. 32039



## CRC INJECTOR CLEANER

**Limpa injetores e todo o sistema combustível dos motores a diesel e a gasolina.**

Evita a obstrução dos injetores, resultando num melhor desempenho do motor e numa melhor aceleração. Separação eficiente da água. Compatível com etanol (E10). Previne uma perda de potência por injetores obstruídos.

### Aplicações:

Em todos os tipos de combustíveis.



Envase 200 ml

Ref. 32032





## CRC MOTOR FLUSH

**Remove lodo, resíduos, ferrugem e vernizes das partes interiores do motor (gasolina e diesel).**

Utilize antes da mudança do óleo. Dispersante de alto rendimento. Oferece um controlo excelente dos depósitos do motor sob a condição de pára/arranque. Garante que o óleo do motor chega a todos os sítios para uma boa lubrificação e um bom arrefecimento. Melhor controlo de desgaste e de corrosão dos rolamentos, dando máxima proteção ao motor.

### Aplicações:

Apto para óleos de motores minerais, semi sintéticos e sintéticos

Envase 200 ml

Ref. 32030

## CRC OIL ADDITIVE

**Previne a oxidação do óleo e protege contra a corrosão.**

Para todos os tipos de óleo do motor. Melhora a lubrificação em condições severas. Reduz a fricção interna e o desgaste no motor. Contribui para prolongar a vida útil do óleo e maiores intervalos entre manutenções. Previne uma oxidação prematura e a degradação do óleo. Não é adequado para motores das motos com embraiagem húmida.

### Aplicações:

Apto para todo tipo de gasóleos e gasolinas.

Envase 200 ml

Ref. 32033



## CRC OIL DRIP STOP

**Detém as fugas de óleo do motor, reduz o consumo de óleo e a poluição.**

Compatível com todos os tipos de óleos do motor. Contém um produto que melhora a viscosidade. Um aditivo selante sintético. Funciona rapidamente. Elimina a necessidade de revisões demoradas e de custo elevado do motor.

### Aplicações:

Apto para óleos de motor minerais, semi sintéticos e sintéticos.

Envase 200 ml

Ref. 32034







## CRC DISC BRAKE QUIET

**Anti-ruídos de travões.**

Pasta que cura com um acabamento similar ao de uma cola forte. Previne a vibração e o ruído dos disco de travões quando se montam de novos.



Envase 12 x 100 ml

Ref. 30645

## CRC EXHAUST REPAIR BANDAGE

**Cinta reparadora para tubos de escape.**

Para a reparação de fugas nos sistemas de escape. Rápido e fácil de usar sem soldadura e/ou desmontagem. Todas as juntas são herméticas e resistentes ao calor.



6 units

Ref. 30660



## CRC EXHAUST MOUNTING PASTE

**Pasta de montagem tubos de escape.**

Pasta para a montagem e colagem de todos os componentes do tubo de escape. Facilita a montagem/desmontagem e colagem ao mesmo tempo. Aplicar a pasta antes da montagem.

Tubo 150 g

Ref. 30661

## CRC EXHAUST REPAIR GUM

**Borracha reparadora para tubos de escape.**

Para a reparação de pequenas fissuras nos sistemas de escape. Rígido e fácil de usar sem soldaduras e/ou desmontagem. Para reparar grandes furos, usar CRC Exhaust Repair Bandage.



Lata 200 g

Ref. 30662



## CRC BATTERY POLE PROTECT

**Previne a sulfatação de conectores e dos bornes das baterias.**

Secagem rápida, evita a aderência de pó e de sujidade. A cor azul proporciona um fácil controlo dos pontos de aplicação. Fórmula especial que permite a desmontagem fácil da bateria.

Aerosol 200 ml

Ref. 30718





## CRC GASKET REMOVER

**Elimina juntas - decapante.**

Elimina depósitos de adesivos, betumes, formadores de juntas, etc. Dissolve resinas, gordura, óleos e alcatrão. Solta tintas, lacas e vernizes. Usar só em superfícies metálicas. Decapante enérgico.

Aerosol 300 ml

Ref. 10763

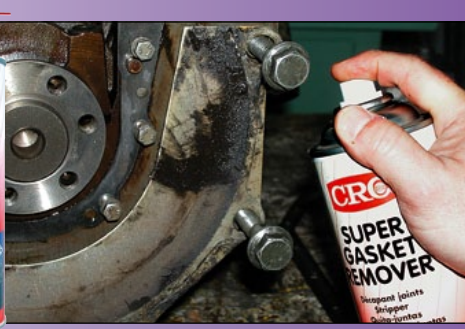
## CRC SUPER GASKET REMOVER

**Decapante de ação rápida.**

Elimina os depósitos queimados e carbonizados das colas, massas e juntas. Dissolve resinas, massas, óleos e alcatrão. Retira pinturas, lacas e vernizes.

Aerosol 400 ml

Ref. 20479



## CRC LEAKFINDER

**Detector de fugas de gases.**

Cumprir com as normas DIN 30657 e DVGW (Deutscher Verein des Gas und Wasserfaches). Número de registo NG5170AS0069. CRC Leak Finder detecta fugas e perdas de pressão. Para sistemas de travões, direcção assistida e ar condicionado. Seguro e não corrosivo, não mancha nem ataca os plásticos nem metais.

Aerosol 500 ml

Ref. 10729



## CRC ANTI SPATTER

**Anti-projecções de soldadura.**

100% de produto activo sem dissolventes inflamáveis nem água. Impede que as projecções de soldadura se adiram aos bicos e às peças. Não contém silicone.

Aerosol 500 ml

Ref. 11049



## CRC HANDCLEANER

**Lava-mãos anti séptico.**

Creme de limpeza de mãos. Contém lanolina. Pode usar-se com ou sem água. Elimina as manchas de verniz, gordura, óleo, adesivos, tinta, cimento e muitos outros componentes químicos. CRC está dermatologicamente testado.

Tubo 150 ml

Ref. 30650

Granel 2,5 L

Ref. 30651

## CRC SUPER HANDCLEANER

**Lava-mãos enérgico.**

Lava-mãos eficaz. Combate a sujidade industrial intensa. Contém micropartículas, sem atacar a pele, para uma melhor acção de limpeza. Elimina a sujidade resistente. Contém lanolina. Pode usar-se com ou sem água. Produto dermatologicamente testado.

Tubo 150 ml

Ref. 30675

Granel 2,5 L

Ref. 30676



## CRC MOTOR STARTER

**Auto arranque para motores diesel e gasolina.**

Assegura o arranque instantâneo do motor em condições de humidade e baixa temperatura. Protege a bateria. Contém aditivos para proteger o motor contra o desgaste. Pode usar-se para automóveis, camiões, tractores, etc.,...

Aerosol 200 ml	Ref. 30638
Aerosol 400 ml	Ref. 30639



## CRC FIX

**Repara furos.**

Forma uma película de borracha na superfície interna do pneu para tapar a fuga do ar. Utiliza gás propelente para encher o pneu. Não é uma solução permanente.

Aerosol 300 ml	Ref. 10877
Aerosol 500 ml	Ref. 10881



## CRC BIKE OIL

**Lubrifica a maioria das peças móveis das bicicletas.**

Penetra nas zonas de difícil acesso. Protege contra a corrosão e ferrugem. Ideal para o armazenamento no inverno. Remove a humidade e a água.

**Aplicações:**

Correias, cassetes de bicicleta, engrenagens, mecanismos dos travões e fechaduras.

Aerosol 150 ml	Ref. 30510
Expositor 6x Aerosol 150ml	Ref. 30429



## CRC GUN CARE

**Limpa, lubrifica e protege.**

Depois da utilização de uma arma deve-se limpar, lubrificar e proteger com CRC Gun Care, dado que liberta e elimina os resíduos de pólvora, penetrando facilmente e removendo a humidade. Proporciona uma excelente proteção de armazenamento sazonal. Resistente a temperaturas até aos 50 °C.

Aerosol 150 ml	Ref. 30440
----------------	------------







## CRC HAND SPRAYER

**Pulverizador manual.**

Pulverizador manual recarregável. A pressão é gerada por um sistema de disparo. O pulverizador pode usar-se com todos os produtos em granel de CRC, excepto os produtos de limpeza e desengordurantes.

Pulverizador 500 ml

Ref. 32168

## CRC PUMP SPRAYER

**Pulverizador recarregável.**

A pressão é gerada por um sistema de bombagem. A pressão disponível na lata permite uma saída contínua e ajustável durante um longo tempo. O pulverizador de bombagem pode usar-se com todos os produtos de limpeza e desengordurantes em granel da CRC, para além dos lubrificantes.

Pulverizador 1 L

Ref. 30463



## CRC REFILLABLE CAN

**Aerossol recarregável.**

Lata metálica, reutilizável, pressurizáveis com ar que oferece uma alta pressão de pulverização. Chega a uma pressão de 8 bares com um compressor standard. Os difusores que utilizam a mesma embalagem permitem ter diferentes tipos de pulverização com a mesma embalagem. Existe também um Kit de Acessórios que contém válvulas e difusores.

Aerossol Ref. 30663

Estacao de recarga de gas Ref. 32239

Kit repuestos Ref. 30667

## CRC HANDCLEANER ACCESSORIES

**Doseador para as latas de 2,5 Lt.**

Suporte metálico para latas de 2,5 Lt. O doseador facilita a aplicação evitando que verta e assim contamine o exterior do frasco por ter as mãos sujas.

Soporte Pared 2,5L Handcleaners Ref. 10871

Dosificador 2,5L Handcleaners Ref. 10902



## CRC GREASE GUN

Pistola de lubrificação para cartuchos de 400 g. de todo o tipo de lubrificantes CRC.



Pistola Lubrificação

Ref. 30669



Ref. 30655 - AA



Ref. 30652 - AA



Ref. 30652 - AB



Ref. 91140008



Ref. 30213-AA



Ref. 91100437



# INDICE



5-56.....	6	HANDCLEANER.....	27
ADHESIVE LUBRICANT.....	11	HANDCLEANER ACCESSORIES.....	29
AIR SENSOR CLEAN.....	8	HIGH TEMPERATURE GREASE.....	12
AIRCO CLEANER (PROFESSIONAL).....	9	INJECTOR CLEANER.....	23
AIRCO KLEEN (CONSUMER).....	9	LEAKFINDER.....	27
ALU HI TEMP.....	14	LOCKOIL.....	11
ANTI SPATTER.....	27	METAL FREE PASTE.....	13
BIKE OIL.....	28	MOTOR CLEAN.....	9
BIO DIESEL ADDITIVE.....	19	MOTOR FLUSH.....	24
BRÄKLEEN.....	8	MOTOR STARTER.....	28
BRÄKLUBE.....	13	MULTILUBE.....	10
CARBURETTOR CLEANER.....	9	MULTI GREASE.....	12
CHAIN LUBE.....	11	OCTANE BOOSTER.....	21
COCKPIT MATT.....	7	OIL ADDITIVE.....	24
COCKPIT SHINE.....	7	OIL DRIP STOP.....	24
COCKPIT SHINE SPONGE.....	7	PENETRATING OIL + MOS2.....	10
COPPER PASTE.....	13	PRECISION CLEANER.....	8
DIESEL ADDITIVE.....	19	PRO PAINT.....	16
DIESEL ANTI PARAFFINE.....	19	PUMP SPRAYER.....	29
DIESEL DRYER.....	20	QUICK FIX.....	15
DIESEL SMOKE STOP CAR.....	20	QUICKLEEN.....	8
DIESEL SMOKE STOP TRUCK.....	20	RADIATOR CLEAN.....	18
DISC BRAKE QUIET.....	26	RADIATOR SEAL.....	18
EASY SEAL.....	15	REFILLABLE CAN.....	29
ELECTRONIC CLEANER.....	8	RIGID SEAL.....	15
EXHAUST MOUNTING PASTE.....	26	ROST FLASH.....	10
EXHAUST REPAIR BANDAGE.....	26	SILICONE.....	10
EXHAUST REPAIR GUM.....	26	SOFT LOCK.....	15
EXTRA LOCK.....	15	SUPER ADHESIVE GREASE.....	12
FIX.....	28	SUPER GASKET REMOVER.....	27
FUEL STABILIZER.....	23	SUPER HANDCLEANER.....	27
FUEL SYSTEM CLEANER.....	21	SUPER LONGTERM GREASE + MOS2.....	12
GALVA BRITE.....	14	TEXTILE CLEAN.....	7
GASKET REMOVER.....	27	TIRE SHINE.....	7
GASOLINE ADDITIVE.....	21	VALVE CLEANER.....	22
GLASS CLEAN.....	7	WHITE LITHIUM GREASE + PTFE.....	13
GREASE GUN.....	29	WIPES.....	6
GUN CARE.....	28	ZINC PRIMER.....	14
HAND SPRAYER.....	29	ZINC.....	14



Distribuidor autorizado:

[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

**CRC Industries Iberia**

Gremio del Cuero s/n  
40195, Segovia

Tel.: +34 921 42 75 46

Fax: +34 921 43 62 70

[www.crcind.com](http://www.crcind.com)



MIL E UMA SOLUÇÕES