

# Guia de aplicações do CorrosionX

## **Introdução**

A AFRE – Comércio Importação e Exportação Ltda trouxe com exclusividade para o Brasil uma linha de produtos de altíssima performance e tecnologia destinados à proteção contra corrosão.

Trata-se da linha de produtos CorrosionX, um produto fabricado nos EUA e largamente utilizado por grandes empresas, como pode ser vista no link:  
<http://www.corrosionx.com.br/clients.html>.

Praticamente não há limites nas áreas de aplicação desses produtos, pois possuem algumas características inéditas, como:

**Adesão polar:** faz com que o produto “grude” nos metais, como um imã, tornando-o muito mais resistente às interpéries.

**Dielétrico alto:** o produto não é condutivo, isso quer dizer que pode ser aplicado em equipamentos eletrônicos, pois além de proteger contra a oxidação, melhora a qualidade das conexões.

**Alta durabilidade:** duram muito mais que os produtos que já estão no mercado e se dizem “concorrentes”.

**Película protetora fluída:** cria uma fina película protetora, com baixíssima tensão superficial, que envolve os metais protegendo-os.

Você pode ver em mais detalhes as características desse produto em nossa página principal, no endereço: [www.corrosionx.com.br](http://www.corrosionx.com.br).

## **Linha de Produtos**

Nossa linha de produtos é composta de 6 produtos:

**CorrosionX:** produto de uso genérico

**CorrosionX Heavy Duty:** destinado à equipamentos que irão ter contato direto com a água do mar.

**CorrosionX Aviation:** destinado ao mercado aeronáutico e militar.

**CorrosionX for Guns:** para proteção, limpeza e lubrificação de armamentos

## **Aplicações**

**Aviação:** o *CorrosionX Aviation* é utilizado pelas forças armadas americanas na proteção de aeronaves e demais equipamentos militares e comprovou ser o único que atende as exigentes normas militares dos EUA. Pode ser aplicado tanto na parte estrutural como em componentes eletrônicos. Possui certificação militar Mil-C-81309E, Tipo II.

**Eletro/eletrônicos:** o CorrosionX protege equipamentos eletrônicos não interferindo em seu funcionamento. Prova disso é que mergulhamos uma pequena TV ligada dentro de um aquário cheio do produto. Fizemos a mesma experiência com um rádio. Nenhum dos aparelhos sofreu qualquer alteração em seu funcionamento.

**Marítima:** proteje embarcações e equipamentos por muito mais tempo. Cabos de acelerador, mecanismo do leme, bancos giratórios, travas, guinchos, dobradiças, roldanas, trincos, cabos de aço, sistemas de enrolamento de cabos, trilhos, terminais de bateria, contatos, chaves de ignição, conectores, porta fusíveis, interruptores de iluminação, soquetes de lâmpadas, plugs elétricos, ventoinhas, ventiladores, painéis elétricos, geradores, ar condicionado, bombas, rádios computadores, TVs e vários outros equipamentos, ao serem tratados com CorrosionX, irão dispor de uma proteção confiável e duradoura. Temos inclusive um produto para ser aplicado em carretas de encalhe, muito resistente à água do mar e de altíssima durabilidade. Esse produto é o *CorrosionX Heavy Duty*.

**Caseira:** TVs, quadros elétricos, soquetes, geladeiras, máquinas de lavar, fogões, lâmpadas, e vários outros equipamentos que são muito susceptíveis à ação da umidade e maresia, terão sua durabilidade multiplicada com o uso do CorrosionX. Aplicando CorrosionX em tomadas e conectores de lâmpadas evita faiscamentos e posterior queima de lâmpadas e eletrodomésticos.

**Informática:** placas de computadores, conexões e gabinetes, são grandes aplicações desse produto, devido à sua alta força dielétrica. Aplicando CorrosionX em todas as conexões, irá melhorar a qualidade das mesmas. Pentes de memória, soquetes de processador, slots, placas de vídeo, fontes de alimentação e etc. (evitar a aplicação sobre coolers).

**Armas:** o CorrosionX é excelente na limpeza, proteção e lubrificação de qualquer tipo de armamento, pois penetra facilmente pelos pequenos orifícios dos mecanismos, limpando, lubrificando e evitando travamentos.

**Manutenção predial:** casas de bombas, elevadores, painéis elétricos, relés, portões elétricos ou manuais, ferramentas, fusíveis, tudo pode ser protegido com CorrosionX.

**Aeromodelismo e Nautimodelismo rádio controlado:** quem usa esses equipamentos à beira mar ganhou um grande aliado em seu hobby. CorrosionX melhora todas as conexões de servos e baterias e pode ser aplicado também dentro de receptores e transmissores, para uma proteção mais completa.

**TVs a cabo e antenas parabólicas:** decodificadores de TVs e conexões podem ser protegidos e melhorados com CorrosionX.

**Telefonia:** Quadros de distribuição prediais e das companhias telefônicas são equipamentos muito sensíveis à umidade e oxidam com facilidade. Uma aplicação do CorrosionX os manterá em perfeito funcionamento por muito tempo.

**Ar condicionado:** normalmente expostos à ação do tempo, e por não passarem por manutenção frequente, esses equipamentos são impiedosamente atacados pela corrosão. Usuários desses aparelhos serão grandes beneficiados deste produto.

**Motocicletas:** Cabos de embreagem e de aceleração, punhos elétricos, todas as conexões elétricas do chicote, bateria, cdi, regulador de voltagem, conexões do manete no punho, entre o pedal de freio traseiro e o quadro, (para deixar mais suave e responder rapidamente ao comando), além é claro de partes não-elétricas, tudo funcionará melhor com CorrosionX.

Além das aplicações acima, não podemos deixar de mencionar que o CorrosionX é um lubrificante e desengripante insuperável.

Grandes empresas brasileiras já testaram e aprovaram o produto, como: CSN, Metrô de São Paulo, Rockwell Collins, Petrobrás, Harley Davidson, Sunrise, VIVO e muitas outras.