



NanTec | 10K

O REVESTIMENTO
IDEAL PARA
O **AGRO**



CISER

Desafio do mercado

O mercado de fixadores para tratores e implementos agrícolas sofre constantemente com corrosão por ataque químico, devido aos insumos utilizados no dia a dia do campo, tendo que **buscar soluções eficientes que atendam suas necessidades.**





Algumas empresas relatam que os fixadores **oxidam antes do término da garantia** ou **ainda nos pátios das indústrias**, fazendo com que busquem alternativas mais **resistentes à corrosão**, como fixadores com revestimentos eletrolíticos ou até mesmo em aço inoxidável.



SOLUÇÃO CISER

NanTec | 10K

A Ciser apresenta sua nova solução em revestimento, o **Nanotec 10K**, solução diferenciada e inovadora, que proporciona aos fixadores **alta resistência contra agentes químicos**, frequentemente encontrados nas rotinas do campo.

As validações técnicas de resistência à corrosão do Nanotec 10K incluem testes como **Kesternich 2.0S** e **Salt Spray** aplicados em fixadores, como parafusos, porcas e arruelas.

Diferenciais do Nanotec 10K

- **Resistência de 10 ciclos**, isento de corrosão vermelha, em testes de Kesternich 2.0S (SO₂), conforme norma DIN 50018, comprovados por meio de laudos técnicos em laboratórios credenciados;
- **Resistência à corrosão de 1.500 horas em Salt Spray**, isento de corrosão vermelha, conforme norma ASTM B117, comprovados por meio de laudos técnicos em laboratórios credenciados;
- Revestimento conforme limites estabelecidos pelas **normativas RoHS** (*Restriction of Certain Hazardous Substances*) e **REACH** (*Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals*);
- A melhor solução para atender às demandas do **Mercado Agrícola** com o **melhor custo-benefício**;
- Isento de cromo-hexavalente.



Aplicação do **Nanotec 10K**

O revestimento **Nanotec 10K** foi pensado para atender às indústrias do segmento agrícola, construção civil e automotivo, bem como as indústrias em geral, que necessitam de revestimentos para os fixadores que ficam expostos a ambientes severos.





Fixadores que podem receber o *Nanotec 10K*

- Fixadores métricos ou polegada com classes ou graus de resistência diversos, aplicável em bitolas a partir da M6 e/ou 1/4", com chaves externas diversas;
- Itens com chave interna Phillips PH2, PH3, fenda simples ou sextavado interno;
- Fixadores com rosca autoatarraxantes ou rosca soberba de aplicação geral;
- Arruelas lisas em geral.

**Escaneie
o QR-code
ao lado e
saiba mais:**





ciser.com.br

 0800 147 4500 |  0800 147 4500

 ciser@ciser.com.br