



## CONTEXTO E RESTRIÇÕES DO CLIENTE

**Área:** Portugal

**Aplicação:** Fábrica de rolhas – transportadora de cascas

**Condições de uso:** Alto nível de poluição (casca e cinzas)

**Necessidade do cliente:** Aumentar a durabilidade dos rolamentos insertos, diminuir a regularidade de reposição para reduzir custos

**Produto em uso:** Rolamento inserto concorrente com vedações de contato e blindagem flexível

## RECOMENDAÇÃO NTN

Para combater a forte poluição causada por cascas e cinzas, propusemos nosso rolamento inserto UC com solução de vedação AGR de alto desempenho, caracterizado por:

- Uma vedação de lábio triplo em ambos os lados
- Uma blindagem de aço espessa na parte externa para proteger contra agressões externas, em ambos os lados
- 80% de preenchimento de graxa
- Sem furos de relubrificação (sem risco de entrada de poluição líquida)

## RESULTADOS

A solução NTN dura de **3 a 5 vezes mais**, reduzindo a manutenção para 1 operação anual em vez de 4 a 5 anteriormente.

A economia obtida pelo cliente ao evitar perdas de produção por paradas de máquina é significativa graças à nossa solução NTN.



Vedação reforçada



Resistência à lavagem de alta pressão



Dispensa relubrificação

**ECONOMIA**  
COM O ROLAMENTO INSERTO  
AGR DA NTN DE ATÉ

**192 000 R\$**

Por ano  
Intervalos de manutenção  
reduzidos  
Menos tempo ocioso