



## CONTEXTO E RESTRIÇÕES DO CLIENTE

**Área:** França

**Mercado:** Produção de Alimentos & Bebidas / Massas

**Aplicação:** Área de triagem, cruzamento e superposição de transportadores. Risco de vazamento de graxa no produto.



**Ambiente:**

- Mancal Termoplástico (BU) com 2 furos de fixação, graxa alimentar
- Frequência de manutenção do mancal, 1 vez por ano
- Relubrificação a cada 3 meses (restrições de acessibilidade)
- Lavagem diária de alta pressão

**Necessidade do cliente:**

Exigência sanitária:

- Limitar ou remover todos os vazamentos de graxa na linha de produção e melhorar a produtividade

## RECOMENDAÇÃO DA NTN

- Após perícia, recomendação de produto da linha SENTINEL™ com lubrificação sólida referenciada pela NSF-H1
- Recomenda-se o uso dos rolamentos SENTINEL™ Lubsolid™ SUCNFL206FG1, completamente intercambiável com a instalação básica.

## RESULTADOS

Após os testes, a decisão é tomada pelo cliente para equipar toda a área de triagem (76 peças) com a Unidade de Rolamento da Linha Sentinel™.

**Necessidade do cliente:** "A Linha SENTINEL™ é claramente a solução que nos permitiu resolver 100% de nossos problemas".

O nível de limpeza da linha de produção também foi avaliado positivamente durante uma auditoria feita por uma importante companhia.

### BENEFÍCIOS DO CLIENTE

- Vazamento total de graxa eliminado Sem necessidade de relubrificação
- Maior resistência à lavagem de alta pressão
- Após mais de 1 ano de montagem, as unidades de rolamentos estão sempre trabalhando e nenhuma manutenção foi necessária

### PRODUTIVIDADE

- Redução do consumo de graxa
- Redução das intervenções de manutenção (relubrificação e substituição das unidades de rolamentos)
- Redução de paradas de produção