Brand of **NTN Group**

HISTÓRIA DE SUCESSO
Indústria de vidro

Problema do cliente

Área: França

Aplicação: Processamento de vidros

Condições da aplicação: Instalações em um ambiente fechado o que torna insalubre, expõe os profissionais ao pó de vidro e umidade

Necessidades do cliente: Reduzir a frequência das operações de manutenção, limitar ao máximo as intervenções humanas

A aplicação é altamente abrasiva e rolamentos abertos não oferecem proteção ao pó de vidro.
A solução vedada também não é recomendada devido ao ambiente abrasivo que causa um rápido desgaste das vedações.
Os rolamentos são montados dentro do mancal bipartido SNC 509.
A solução concorrente da versão aberta dura 4 meses nesta aplicação.

Recomendação NTN

- ROX é uma solução que é 100% intercambiável com solução padrão ISO aberta no mercado.
- Suas blindagens fornecem proteção contra poeira e abrasivos.

Resultados

Testes com dois rolamentos - 22209EAKW33ZZ, ainda em operação após 2 anos em uso.

▶ **Um aumento mínimo da vida multiplicada por 6 comparado com soluções concorrentes**

	Número de paradas (em 2 anos)	Custo de paradas (em 2 anos)
Solução anterior	**6** (cada 4 meses)	**33.000 €**
Nova solução ROX	**0** (ainda em operação)	**0 €**

BENEFÍCIOS AO CLIENTE
solução ROX*
(base 2 anos)
33.000 €

**Economia estimada pelo próprio cliente*

O presente documento é propriedade exclusiva da NTN Europe. Qualquer reprodução total ou parcial sem autorização prévia da NTN Europe é estritamente proibida. Ações legais poderão ser tomadas contra quaisquer indivíduos que violarem os termos do presente parágrafo. Os erros ou omissões que possam aparecer neste documento, apesar do cuidado na sua realização, não são de responsabilidade da NTN Europe. Devido à nossa política de pesquisa e desenvolvimento contínuos, reservamo-nos o direito de modificar, sem aviso prévio, a totalidade ou parte dos produtos e especificações mencionados neste documento.
© NTN Europe, copyright international 2026.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of **NTN Group**

DOC_I_ROX_SUCCESS_GLASS_FL2_PTa - NTN Europe Copyright International - 01/26 - Conception : NTN Europe - Photos : Pedro Studio Photos, Shutterstock