Brand of **NTN Group**

# CASO DE ÉXITO
## Industria del vidrio

## Contexto de la problemática del cliente

ROX

**Lugar:** Francia

**Aplicación:** Transformación del vidrio

**Condiciones de aplicación:** Instalación en un entorno interior perjudicial para la salud, exposición del personal al polvo de vidrio y a la humedad

**Necesidad del cliente:** Reducir la frecuencia de las operaciones de mantenimiento, limitar al máximo la intervención humana.
La aplicación es muy abrasiva y los rodamientos abiertos no ofrecen ninguna protección contra el polvo de vidrio.
Una solución estanca tampoco es adecuada debido al entorno abrasivo, que provoca un rápido desgaste de las juntas. Los rodamientos están montados en soportes partidos SNC 509.
La solución estándar abierta de la competencia dura 4 meses en esta aplicación.

## Recomendación NTN

- ROX es una solución 100% intercambiable con las soluciones ISO estándar abiertas del mercado
- Sus deflectores protegen contra el polvo y la abrasión

## Resultados

Prueba de 2 rodamientos ROX - 22209EAKW33ZZ, aún en funcionamiento tras 2 años de uso

**▶ Vida útil mínima multiplicada por 6 en comparación con la solución de la competencia**

| | Número de paradas (en 2 años) | Coste de las paradas (en 2 años) |
|---|---|---|
| **Solución anterior** | **6** (cada 4 meses) | **33.000€** |
| **Nueva solución ROX** | **0** (siempre en funcionamiento) | **0€** |

**BENEFICIOS PARA EL CLIENTE**

**Solución ROX*** (en 2 años)

**33.000€**

**Ganancia estimada por el cliente*

Este documento es de la exclusiva propiedad de NTN Europe. Cualquier reproducción total o parcial del mismo sin el previo consentimiento de NTN Europe está estrictamente prohibida, pudiéndose iniciar acciones legales contra cualquier persona que incumpla los términos de este párrafo.
NTN Europe no podrá ser considerado responsable de ningún error u omisión que pudiera haberse producido en este documento a pesar del cuidado puesto al redactarlo. Debido a nuestra política de investigación y desarrollo continuos, nos reservamos el derecho a introducir cambios sin previo aviso en todos o en parte de los productos y especificaciones mencionados en este documento.
© NTN Europe, international copyright 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_E - NTN Europe Copyright International - 01/26 - Conception : NTN Europe - Photos : Pedro Studio Photos, Shutterstock