

Látex medido al milímetro

Un sensor ultrasónico favorece la medición del látex en las bateas.

KDK Argentina
kdk-argentina.com



Antes de la implementación, una empresa dedicada a la fabricación de globos enfrentaba dificultades en el control del nivel de látex en las bateas.

Las variaciones en el nivel eran difíciles de detectar con precisión, lo que resultaba en inconsistencias en la calidad de los globos y en un uso inefficiente de los materiales.

La empresa buscaba una solución que le permitiera medir con precisión el nivel de látex, asegurando así una producción más uniforme y eficiente.

La empresa buscaba una solución que le permitiera medir con precisión el nivel de látex

Un sensor ultrasónico

La empresa decidió implementar el sensor ultrasónico Wenglor U1RT002, conocido por su precisión y fiabilidad en la medición de distancias.

Este sensor, diseñado específicamente para aplicaciones industriales, fue instalado en la batea de látex líquido. La capacidad del equipo para medir variaciones de tan solo un milímetro permitió a la

Fuente: <https://kdk-argentina.com/blog/marcas/wenglor/caso-de-exito-medicion-de-nivel-en-la-industria-del-latex/>

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8442>



empresa tener un control detallado y en tiempo real del nivel de látex.

La capacidad del equipo para medir variaciones de tan solo un milímetro permitió a la empresa tener un control detallado y en tiempo real del nivel de látex

Conclusión

La implementación del sensor ultrasónico ha llevado a resultados notables en la producción de globos. La empresa ha experimentado:

La empresa ha reducido el desperdicio de materiales

- » Eficiencia en el uso de materiales: al optimizar el control del nivel de látex, la empresa ha reducido el desperdicio de materiales, lo que ha tenido un impacto positivo en los costos de producción.
- » Aumento de la productividad: la capacidad de detectar variaciones mínimas en tiempo real ha permitido ajustes rápidos y precisos



en el proceso, aumentando la eficiencia y la velocidad de producción.■

Ajustes rápidos y precisos en el proceso, aumentando la eficiencia y la velocidad de producción
