

# Racionalización de existencias

**Reducir la constitución de existencias en hasta un 65%, reduciendo al mismo tiempo los costes a largo plazo**

Elfab tiene más de 15 años de experiencia brindando soporte a su base de clientes en la normalización de constitución de existencias actuales de discos ruptura para ayudar a mejorar la productividad y reducir el gasto general. Numerosas plantas de procesamiento que reconocen la necesidad de aumentar la eficiencia, reducir la constitución de existencias y la mejora de costes de compra están adoptando programas de racionalización de existencias.

En general, las especificaciones de discos de ruptura están destinadas a nuevos proyectos de distintos departamentos de una organización, o de contratistas externos. Como resultado, se crean especificaciones idénticas o muy similares sin referencia a registros existentes o bienes en existencias. Esto puede producir un inventario mayor, lo cual puede ser difícil de manejar incluso para los departamentos de compras más eficientes.



De forma alternativa, la variación en las existencias puede incrementar las horas extras debido a pequeñas diferencias en las condiciones del proceso. Esto ha llevado a plantas a constituir una variación innecesariamente extensa de discos de ruptura en el sitio. Por lo tanto, aumenta el riesgo de producirse errores humanos, así como la complejidad de mantener existencias para una amplia gama de presiones de ruptura y temperaturas de las especificaciones de disco.

Al realizar un simple reconocimiento del sitio, Elfab puede ayudar a documentar todas las variaciones de discos de ruptura y hacer las recomendaciones acerca de cómo se pueden racionalizar las existencias. En muchos casos, este inventario puede ser reducido en hasta un 65%, a la vez reduciendo significativamente el gasto general a largo plazo.

## ¿Cómo funciona el programa de Racionalización de existencias?

Elfab ha ofrecido su programa de racionalización de existencias a fabricantes de todo el mundo y a organizaciones de primera línea a nivel mundial. El programa se desarrolla emprendiendo un reconocimiento completo del sitio, observando cuidadosamente las diferencias en las condiciones del proceso y la cantidad de variaciones de disco de ruptura en el sitio para saber si es factible o necesaria una pequeña variación de discos de ruptura. Opti-Gard™, disco de ruptura líder en la industria, con el diseño más avanzado de Elfab, ofrece una tolerancia del 3% con un índice operativo del 95%. Opti-Gard actúa como una solución de disco simple en una amplia gama de rigurosas condiciones de proceso para ayudar a mejorar la racionalización y la sostenibilidad. Este disco también tiene la capacidad adicional de soportar vacío completo sin un soporte adicional,

eliminando la necesidad de volver a ordenar discos anticuados que requieren soporte adicional, reduciendo aún más los costes.

Las plantas de proceso están experimentando una mayor presión comercial para satisfacer la demanda del proveedor. Ahorrar costes en toda oportunidad posible se está convirtiendo en un aspecto más fundamental en la ejecución diaria de una organización. Elfab ofrece un soporte permanente a sus clientes y un análisis eficiente del reconocimiento en el sitio, con recomendaciones de cómo reducir el gasto y normalizar los materiales.

## Dejar atrás los discos de ruptura tradicionales y adoptar la nueva tecnología

---

Para algunas plantas han surgido problemas debido a la amplia serie de discos de ruptura en el sitio que se necesitan en la actualidad. Al obtener la modernización de Opti-Gard™ de Elfab, una solución líder en la industria, los clientes tienen el potencial de eliminar hasta el 65% de las variaciones de disco de ruptura y reducir significativamente el coste y las existencias.

Reducir la cantidad de discos de ruptura en el sitio significa que las organizaciones obtienen los beneficios de reducir el coste a través de una minimización de la constitución de existencias, un avance en las capacidades tecnológicas, y la máxima seguridad en el sitio, con un proceso de instalación más rápido, reduciendo el tiempo de inactividad general en la producción.

## Beneficios de la racionalización

---

- Mejorar los niveles de existencias y de control.
- Reducir el coste y la variación.
- Los avances tecnológicos más recientes.
- Reducir la constitución de repuestos.
- Programa de formación técnica y mantenimiento.
- Programa de procedimiento de aprovisionamiento.
- Normalización de presión de ruptura y materiales, incluyendo instalaciones adicionales.
- Reducir los desechos y la obsolescencia.
- Reducir los costes del ciclo de reemplazo y de aprovisionamiento.
- Reducir el gasto general.



THE QUEEN'S AWARDS  
FOR ENTERPRISE:  
INTERNATIONAL TRADE  
2015

Visit [www.elfab.com](http://www.elfab.com) or email [sales@elfab.com](mailto:sales@elfab.com) for more information.