

# CASO PRÁCTICO



## Pasta y papel

### Descripción del usuario final

Productor mundial de pasta, papel y productos de cuidado personal que fabrica una amplia variedad de productos a base de fibra y cuyo compromiso es mantener unas instalaciones seguras y libres de incidentes.

### El desafío

El cliente produce muchos productos de papel y los diferentes procesos utilizados son complejos y muy diferentes entre sí. A diferencia de otras industrias, la de la pasta y el papel utiliza una serie de medios diferentes, algunos abrasivos y otros cáusticos. Los clientes empezaron a darse cuenta de que la salud y la seguridad de la planta se ponían en riesgo al tener un inventario de demasiadas juntas diferentes para cada proceso; la junta equivocada podría utilizarse por error en el servicio equivocado, lo que podría dar lugar a un incidente grave y potencialmente costoso. El cliente no solo incurría en un gran coste de inventario, sino que las paradas no planificadas se veían siempre prolongadas, dado que el personal de la planta que tenía que averiguar qué junta se había utilizado anteriormente.

### La solución

El equipo de ventas y el equipo de ingeniería de aplicación de Durlon® trabajaron junto al cliente para comprender a fondo sus necesidades únicas, sus complejos procesos y el uso variado de diferentes medios. Juntos fueron capaces de identificar un tipo de material de junta adecuado para más del 98 % de sus aplicaciones, eliminando efectivamente más del 75 % de las existencias innecesarias.

### Beneficios

El cambio a Durlon® 8400 supuso una gran diferencia en los costes de mantenimiento al permitir un inventario consolidado y unificar la elección a un único material de junta. No solo facilitó el proceso de realizar los pedidos de las juntas para el equipo de compras, sino que se redujo en gran medida el riesgo de utilizar la junta equivocada en el servicio equivocado, lo que permitió a los clientes mantener su compromiso con un entorno de trabajo seguro y saludable.



Durlon® 8400

### Productos Durlon® utilizados

Durlon® 8400 (Felónico/NBR)

### Industria del usuario final

Pasta y papel

### Medio

Diferentes fluidos utilizados en el sector de la pasta y papel: soluciones de blanqueo; blanqueamiento agua; vapor

### Presión

13.8 bar (200 psi)

### Presión operativa

10.3 bar (150 psi)

### Temperatura

50 °C a 130 °C (122 °F a 266 °F)

### Requisitos especiales:

- Gran variedad de tamaños de juntas cortadas
- Solución con pH alto

