

CASO DE ÉXITO: TEADIT[®] 25BI

SEGMENTO

Industria de Papel y Celulosa

APLICACIÓN

Fluidos

Cloro

Equipo

Filtro de Cloro en PRFV

Temperatura y Presión

40°C / 0,15 kgf/cm²



ESCENARIO

Filtro enfrentando problema de fuga entre la tapa y la brida fija debido a irregularidades en sus superficies, causando contaminación en la planta química. Debido a fragilidad de las bridas, en PVC, hay limitación en el aplastamiento de la junta. Había un alto riesgo de accidentes por quemaduras y corrosión de otros equipos de la planta.

SOLUCIÓN

Especificación de la cinta de PTFE Expandido TEADIT[®] 25BI, material indicado para aplicaciones en equipos que operan con fluidos químicamente agresivos y con elevada capacidad de moldeabilidad en superficies irregulares. La cinta TEADIT[®] 25BI contiene adhesivo para facilitar su instalación y tiene buena capacidad de sellado, incluso en bridas frágiles.

GANANCIAS PARA EL CLIENTE

Eliminación de los riesgos de accidente y contaminación de la planta.

