

## CASE GAXETA TEADIT® 2773

### SEGMENTO

Indústria de Açúcar e Álcool

### APLICAÇÃO

#### Fluidos

Fluidos com sólidos abrasivos (açúcar)

#### Equipamentos

Bombas



### CENÁRIO

As Usinas de Açúcar e Álcool possuem, como características básicas em seu processo, a presença de produtos abrasivos em seu bombeamento. O uso de gaxetas de baixa resistência mecânica nestes equipamentos significa substituições com maior frequência, o que afeta a produção das plantas.

### SOLUÇÃO

Para atender a este exigente requisito a Teadit desenvolveu a gaxeta 2773. Este produto apresenta como característica baixo coeficiente de fricção associado a elevada resistência a fluidos com sólidos em suspensão. A aplicação deste produto somada ao uso de eixos encamisados com material de elevada dureza proporciona melhora significativa no desempenho geral das bombas.

### GANHOS PARA O CLIENTE

O uso de gaxeta 2773 em fluidos abrasivos aumentou a vida útil média de um engaxetamento de menos de 2 meses para 4 meses das camisas dos eixos. Ou seja, além de maior intervalo entre manutenções a gaxeta 2773 reduziu os custos de reparo das bombas.

