

Em 2015, um sistema de tubulação PE 100-RC de grande diâmetro (OD 1600 mm) foi instalado na Península Árábica para um sistema de captação de água do mar. Para a cloração da água do mar, foi adicionado um sistema de tubulação em ECTFE com diâmetro externo de 32 mm e SDR 21. Os sistemas de tubulação ECTFE Halar para hipoclorito de sódio garantem condições operacionais seguras por muitos anos.

### Sistema de tubulação em ECTFE DE 63 mm (SDR21)

A cloração em sistemas de captação de água do mar é essencial para o bom funcionamento e desempenho a longo prazo do sistema de tubulação plástica.

O projeto e a construção desses sistemas de tubulação ECTFE Halar exigem a consideração de muitos aspectos, como resistência química ao meio, resistência à temperatura e pressão, desempenho da instalação (flexibilidade), requisitos de manutenção, longa vida útil (tempo de atividade), baixa permeabilidade (para proteger o meio ambiente) e segurança operacional.



Os sistemas de tubulação ECTFE oferecem o melhor desempenho.

### Tubos de cloração AGRU

Os tubos de cloração ECTFE oferecem o melhor desempenho. O ECTFE Halar é o único material que fornece uma solução segura ao hipoclorito de sódio para uso a longo prazo. A AGRU conta com mais de 30 anos de experiência na produção e aplicação de tubos ECTFE.

### Dados do projeto:

- Local: Península Árábica
- Ano de instalação: 2015
- Material: Tubos de ECTFE
- Dimensão: 32 x 2,4 mm (em rolos)
- Hipoclorito de sódico
- Temperatura: 20°C