

En 2015 se instaló un sistema de tuberías PE 100-RC de gran diámetro (OD 1600 mm) en la Península Arábiga para un sistema de toma de agua de mar. Para la cloración del agua de mar se añadió un sistema de tuberías de cloración de ECTFE en OD 32 mm y SDR 21. Los sistemas de tuberías de ECTFE Halar para hipoclorito sódico garantizan unas condiciones de funcionamiento seguras durante muchos años.

Sistema de tuberías de ECTFE DE 63 mm (en SDR21)

La cloración en los sistemas de toma de agua de mar es esencial para el buen funcionamiento y el rendimiento a largo plazo del sistema de tuberías de plástico.

El diseño y la construcción de estos sistemas de tuberías de ECTFE Halar requiere tener en cuenta muchos aspectos, como la resistencia química al medio, la resistencia a la temperatura y a la presión, el rendimiento de la instalación (flexibilidad), los requisitos de mantenimiento, la larga vida útil (tiempo de actividad), la baja permeabilidad (para proteger el medio ambiente) y la seguridad de funcionamiento.



Tubos de cloración de AGRU

Los tubos de cloración de ECTFE ofrecen las mejores prestaciones. Halar ECTFE es el único material que proporciona una solución segura para el hipoclorito de sodio para uso a largo plazo. AGRU cuenta con más de 30 años de experiencia en la producción y aplicación de tuberías de ECTFE.

Datos del proyecto:

- Localización: Península Arábiga
- Año de instalación: 2015
- Material: Tubos de cloración de ECTFE
- Dimensión: 32 x 2,4 mm (en forma de rollos)
- Medio Hipoclorito sódico
- Temperatura: 20°C