

## PROTECCIÓN SUPERIOR PARA TUBERÍAS Y ACCESORIOS

Bajan los costos generales y los tiempos de inactividad



SIGECO SAC, suministra e instala revestimientos de polietileno de alta densidad (HDPE) para la protección interior de tuberías y accesorios: Tee, Yee, Codos, spool en general



Elevada Resistencia a la corrosión y la abrasión.



Altamente Rentable, no requiere mantenimiento.



Instalación rápida, segura y de alta calidad.



Beneficioso para el Medio Ambiente.

## BENEFICIOS DE LINERS REVESTIDOS CON HDPE

El polietileno de alta densidad (HDPE) es muy resistente a los productos químicos ácidos y corrosivos.

Con la instalación de un revestimiento de HDPE se elimina la necesidad de inhibidores de corrosión o tratamiento biocida químico en tuberías.

El HDPE ofrece una mayor resistencia a la abrasión y la erosión en comparación con el acero al carbono desnudo.

El uso de un revestimiento de HDPE aumenta la vida útil de su tubería en ambientes abrasivos y corrosivos.

La instalación de un revestimiento de HDPE suele ser mucho más rápida y rentable que los métodos de reemplazo completo de tuberías (excavar y reemplazar).

La superficie del revestimiento de la tubería de HDPE es aproximadamente 30 veces más lisa que la del acero comercial nuevo (menor coeficiente de fricción)

Un revestimiento de HDPE puede mejorar las características de flujo y costos operativos más bajos para su tubería.

El revestimiento de HDPE elimina los costos continuos de operación y mantenimiento brindándole una solución de instalación y olvido

No hay limitación de presión máxima para el revestimiento de HDPE porque la tubería de acero proporciona la integridad estructural y contención de presión.

El revestimiento de HDPE se puede utilizar en aplicaciones con temperaturas de hasta 90° C

La resina de HDPE es un producto global y generalmente económico en comparación a otras alternativas de protección de tuberías