

Distribución de agua fría para sistema de enfriamiento externo

Instalación de una nueva tubería de Pexgol para proporcionar agua fría a un sistema de enfriamiento externo.



**Fabricante de
semiconductores
Israel | 2022**

• Condiciones Operativas

Presión: 6 bars
Temperatura: 8°C / 46°F

• Tubería Pexgol

Pexgol 355 (14"), 400 (16") & 630
(24") mm, Clase 15

• Aplicación

Sistema de enfriamiento externo

• Longitud

160 m / 525 ft

El desafío

Una empresa fabricante de chips semiconductores ubicada en Israel necesitaba aumentar la capacidad de energía en la fábrica agregando un sistema de refrigeración externo y necesitaba terminar la instalación e implementación lo antes posible.

Solución Pexgol

Debido a una experiencia exitosa en el pasado, la empresa decidió utilizar tuberías Pexgol debido al rápido tiempo de instalación, lo que ayudó a mantener su cronograma de operación y a reducir el costo total del proyecto.



Ventajas de las tuberías Pexgol

PEXGOL
X-LINKED PIPING SOLUTIONS



Resistentes a la abrasión

Las tuberías Pexgol son las más elegidas a la hora de transportar materiales abrasivos. Generalmente resisten hasta tres veces más que las tuberías de HDPE y dos veces más que las de acero.



Invulnerables en ambientes corrosivos

Las tuberías Pexgol han demostrado su capacidad para soportar la exposición en ambientes corrosivos, sin deteriorar su calidad ni disminuir su rendimiento.



Resistentes a la corrosión y los químicos

Las tuberías Pexgol pueden resistir una gran variedad de agentes químicos, pulpas y materiales tóxicos o radioactivos.



Tramos más largos

Las tuberías Pexgol se presentan en rollos largos, lo que permite reducir el número de conexiones, tiempo de instalación y riesgos.



Soportan diferentes temperaturas

Las temperaturas de trabajo pueden variar entre los -50°C hasta los 110°C.



Resistentes a los deslizamientos e impactos

Las tuberías Pexgol, gracias a tu tecnología reticulada, pueden soportar grandes tensiones radiales y axiales, así como también fuertes impactos, fracturas o extenuaciones. A su vez, son resistentes a las fisuras, incluso cuando son arrastradas sobre terrenos rocosos.

Para más información visita:
pexgol.com

