

# 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

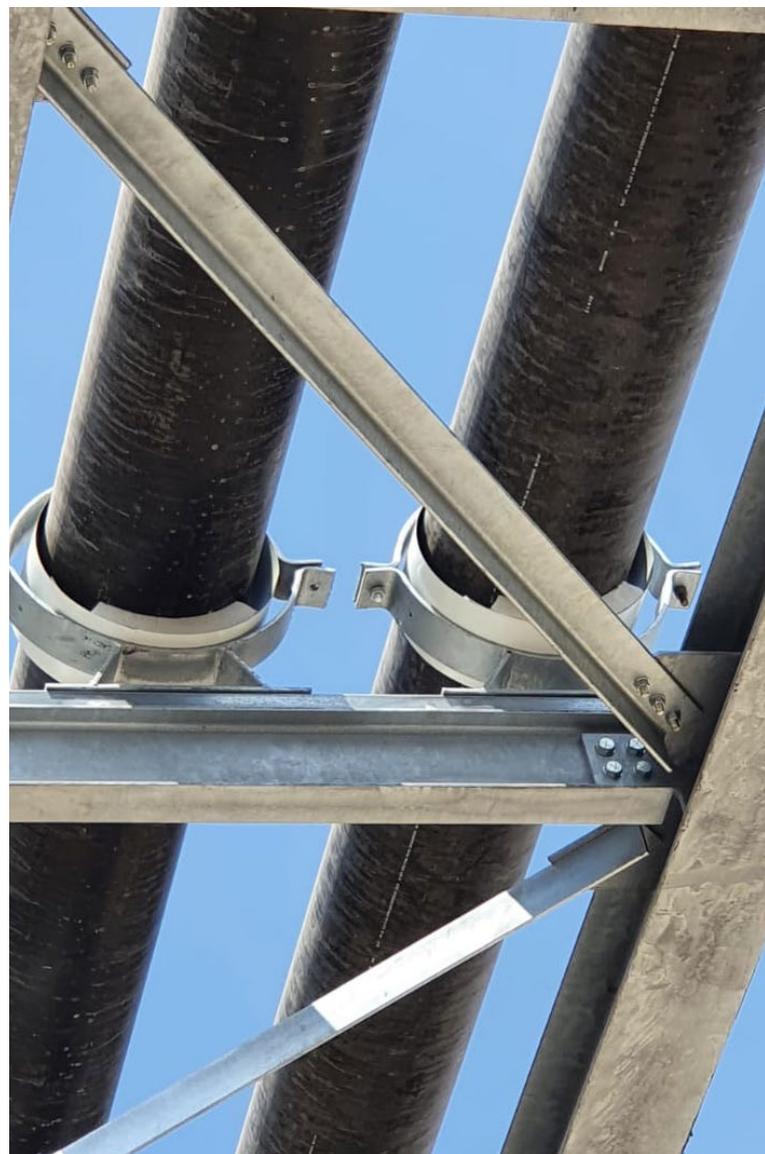
160 m / 525 ft

## 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](http://pexgol.com)

