



Emisarios y captaciones de agua de mar Plantas Desaladoras

GRUPO



Emisarios y captaciones de agua de mar

Plantas Desaladoras

Las tuberías KPS fabricadas por PPA&Krah han demostrado su idoneidad en captaciones y vertidos de Plantas Desaladoras de hasta 450.000 m³ de producción de agua diaria. Son numerosos los proyectos de desalación, tanto nacionales como internacionales, ejecutados con la tubería fabricada por PPA&Krah.

A modo de ejemplo destacar el proyecto de la Desaladora de Valdelentisco en la provincia de Murcia y cuyo alcance de suministro fue el siguiente:

Desaladora de Valdelentisco

- Tubería DN/ID 1.800 mm	Longitud: 980 ml
- Tubería DN/ID 1.500 mm	Longitud: 1.200 ml

Las principales ventajas observadas en la instalación de las tuberías KPS fueron las siguientes:

1. Competitividad y garantía estructural de la tubería gracias a la combinación de paredes sólidas y secciones aligeradas.
2. Adaptabilidad en el diseño de la tubería a las solicitaciones existentes en el proyecto.
3. Soldadura patentada de Electro-Fusión para las tuberías KPS que facilita y agiliza la soldadura de las tuberías de gran diámetro.
4. Flexibilidad de las tuberías.
5. Disponibilidad de accesorios y piezas especiales para resolver cualquier exigencia de la obra.
6. Corrosión inexistente en el emisario. Todos los accesorios son fabricados en materiales plásticos.

Adicionalmente, las tuberías de PEAD presentan otra serie de ventajas intrínsecas del material de fabricación y que las convierten en una opción atractiva en el diseño de los emisarios ligados a una Planta Desaladora. Estas propiedades genéricas del PEAD son entre otras:

1. Excelente comportamiento hidráulico.
2. Resistencia a impactos.
3. Resistencia al ataque químico.
4. Resistencia a la abrasión.
5. Reciclabilidad.





ferrovial **Cadagua**
ARRUMAN

Estimados señores,

Por la presente, certificamos que las tuberías empleadas para la captación de agua de mar (Dint. 1.800 mm) y vertido de salmuera (Dint. 1.500 mm) fabricadas y suministradas por PPA&KRAH para la Desalinizadora de Valdelelencisco en Murcia han tenido un comportamiento satisfactorio durante la ejecución de los trabajos de soldadura y fondeo de las tuberías.



Fdo: José Conchillo Sáez
ICCP Jefe de la obra Desalinizadora de Valdelelencisco



www.grupoppa.com



www.ppa.es



www.ppakrah.com



www.ppamaritime.com



www.ppaalgerie.com



www.ppaperu.com