

Descripción

Las resistencias de inmersión de la gama Polaris se fabrican con fluoropolímeros específicamente diseñados para calentar fluidos químicos hasta 100°C. Presentan una resistencia óptima ante la corrosión provocada por fluidos químicos tales como ácido nítrico, ácido hidrocórico, ácido sulfúrico o ácido hidrófluórico. Su composición les hace inertes, por lo que también son ideales para calentar fluidos en ambientes que requieran de total seguridad ante cualquier contaminación externa.

Especificaciones técnicas

Potencias: Desde 0.5kW hasta 18kW

Carga específica: 1W/cm²

Seguridad: Alarma de nivel (bajo demanda)
Alarma de sobrecalentamiento (bajo demanda)

Certificaciones: UL, CE, BS EN ISO 60519/60335

Beneficios y campos de aplicación

BENEFICIOS

- Completamente resistente a la corrosión
- Fácil instalación
- Alta eficiencia térmica
- Resistente a las corrientes parásitas
- Máxima seguridad
- Cable totalmente aislado y de alta flexibilidad
- Baja densidad de potencia
- Amplia gama de potencias y perfiles
- Disponible con soporte vertical u horizontal
- Diseño anti-incrustaciones
- Diseño compacto

APLICACIONES

- Galvanotecnia
- Anodización
- Decapado ácido
- Protección anti-congelación de depósitos.
- Procesos químicos
- Depósitos de agua marina

