

## Planta de ULTEM® (Cartagena, España)

2006

El **ULTEM®** es una polietierimida (PEI) de color ámbar translúcido. Tiene una alta resistencia mecánica y térmica, además de excelentes propiedades dieléctricas, similares al PEEK.

Puede funcionar de forma continuada a una temperatura de 170°C, siendo ideal para aplicaciones de altos esfuerzos, calor y también cuando se requieren buenas propiedades dieléctricas en un amplio rango de frecuencias. Es resistente a la hidrólisis, es altamente resistente a las soluciones ácidas y es capaz de resistir ciclos repetidos en autoclaves.

## ULTEM® Production Plant in Cartagena, Spain

2006

**ULTEM®** is a Polyeterimide (PEI) of translucent amber. It has a high mechanical and thermal resistance, and excellent dielectric properties, similar to PEEK.

He works in continuous use at 170°C, making it ideal for high stress applications, heat and also when required good dielectric properties over a wide frequency range. It is resistant to hydrolysis and highly resistant to acidic solutions and capable of withstanding repeated cycles.

CLIENTE / CUSTOMER: **General Electric**  
INGENIERÍA / EPC: **Técnicas Reunidas**  
UBICACIÓN / LOCATION: **Cartagena, Spain**  
AÑO / YEAR: **2006**



GE imagination at work

RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE			
TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / SIZE	MATERIALES / MATERIALS
FUNDIDAS / CAST	150/300/600LBS	2" - 24"	A216 WCB / A351 CF8M
FORJADAS / FORGED			
BOLA / BALL			
SEGURIDAD / SAFETY			
OTRAS / OTHERS	Level Gauges (Reflex, Transparent with Illuminator and Magnetic types)		
SELLADO / SEALING	KLINGER® Gaskets		

