



Planta de ULTEM® Cartagena (España)



solutions for industry

Cliente/customer

GENERAL ELECTRIC

Los negocios de **General Electric** son muy diversos, e incluyen desde el suministro de productos y servicios para la industria de generación eléctrica, suministro de equipamiento hospitalario de última generación, financiación de empresas y particulares hasta distribución de éxitos de taquilla internacionales o suministro de motores de aviación.

GE tiene clientes en más de 100 países y cuenta con más de 320.000 empleados en todo el mundo. GE posee cinco potentes negocios en los sectores de infraestructuras, servicios financieros y medios de comunicación.

En 2007 la división de plásticos de GE es adquirida por SABIC.

GE is a diversified infrastructure, finance and media company taking on the world's toughest challenges. From aircraft engines and power generation to financial services, medical imaging, and television programming, GE operates in more than 100 countries and employs about 300,000 people worldwide.

GE has a strong set of global businesses in infrastructure, finance and media aligned to meet today's needs, including the demand for global infrastructure; growing and changing demographics that need access to healthcare, finance, and information and entertainment; and environmental technologies.

SABIC acquired the GE Plastics Division in 2007.



GE imagination at work



SABIC

SABIC (Saudi Basic Industries Corporation) fue fundada en 1976 y actualmente es uno de los fabricantes líderes mundiales en sectores industriales como compuestos químicos, polímeros, fertilizantes y metales.

SABIC comprende seis unidades de negocio, organizadas por producto:

- Química básica
- Productos intermedios
- Polímeros
- Productos especiales
- Fertilizantes
- Metales

SABIC (Saudi Basic Industries Corporation) is one of the world's leading manufacturers of commodity and specialty chemicals, polymers, fertilizers and metals.

SABIC is made up of six strategic business units (SBUs), organized by product:

- Basic Chemicals
- Intermediates
- Polymers
- Specialty Products
- Fertilizers
- Metals



Descripción del proyecto

PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ULTEM® EN LA ALJORRA (CARTAGENA)

El Ultem® es una polieterimida (PEI) de color ámbar traslúcido. Tiene una alta resistencia mecánica y térmica, además de excelentes propiedades dieléctricas, similar al PEEK.

Se desempeña en uso continuo a 170°C, haciéndolo ideal para aplicaciones de altos esfuerzos, calor y también cuando se requieren buenas propiedades dieléctricas en un amplio rango de frecuencia. Es resistente a la hidrólisis y altamente resistente a las soluciones ácidas y capaz de resistir ciclos repetidos en auto claves.



Clave del éxito

Las claves del éxito de este proyecto residen, fundamentalmente, en la capacidad de Saidi para realizar un asesoramiento técnico que permite, en cada caso, cumplir con los requisitos del cliente.



HOJA DE PROYECTO

PRODUCCION DE ULTEM® (CARTAGENA)				CHEMICALS
Cliente final	GENERAL ELECTRIC	Ingeniería	Técnicas Reunidas	Alcance: 2.000 uds.
Localización	Cartagena (España)	Fecha	2006	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	150/300/600LBS	2" - 24"	A216 WCB, A351 CF8M	
Bola	-	-	-	
Mariposa	-	-	-	
Seguridad	-	-	-	
Otras	-	-	-	
Notas				
Instrumentación	Indicadores de nivel (a reflexión, transparentes con iluminador y magnéticos)		Sellado	Juntas KLINGER®
Claves de éxito				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - Off-the-shel - Industry Solution Experience - Best in class products / Wide product range - Quality 				

Project summary

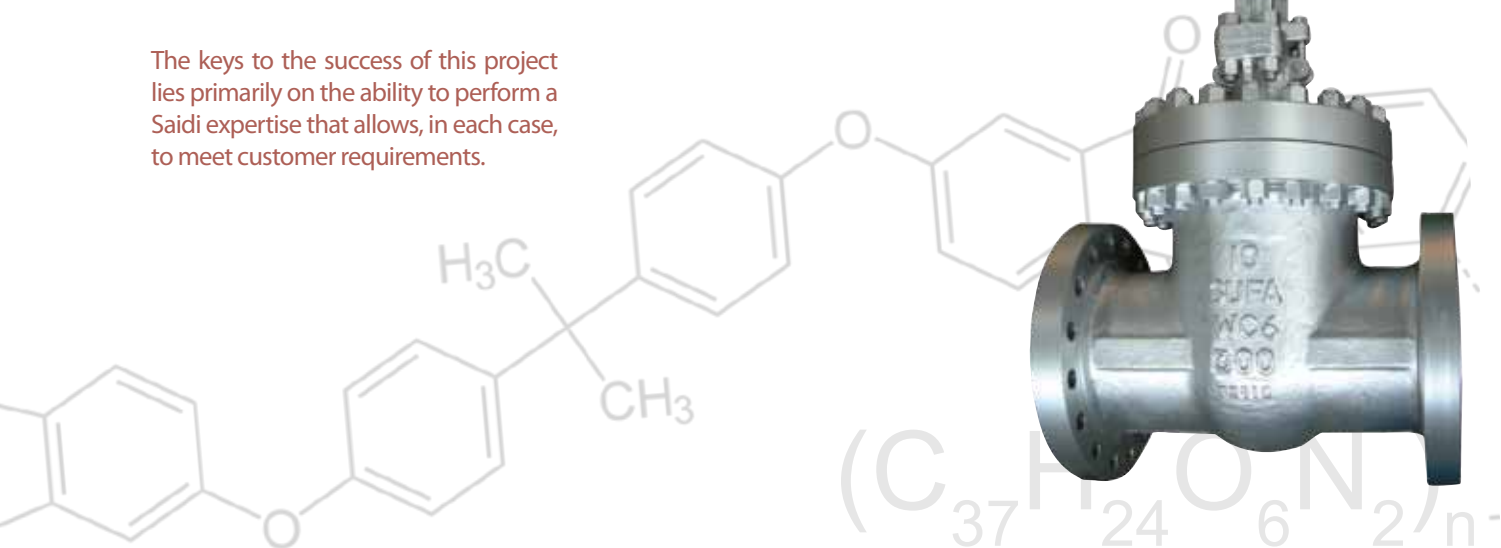
ULTEM® PRODUCTION PLANT IN CARTAGENA (SPAIN)

The Ultem® is a polyetherimide (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.

Keys to success

The keys to the success of this project lies primarily on the ability to perform a Saidi expertise that allows, in each case, to meet customer requirements.



PROJECT DATA SHEET

ULTEM® production plant Cartagena (Spain)				CHEMICALS
End user	GENERAL ELECTRIC	Engineering	Técnicas Reunidas	Scope: 2,000 units
Location	Cartagena (Spain)	Date	2006	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate Globe Check	150/300/600LBS	2" - 24"	A216 WCB, A351 CF8M	
Ball	-	-	-	
Butterfly	-	-	-	
Safety	-	-	-	
Others	-	-	-	
Notes				
Instrumentation	Level gauges (reflex, transparent with illuminator and magnetic types)		Sealing	KLINGER® gaskets
Keys to success				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - Off-the-shel - Industry Solution Experience - Best in class products / Wide product range - Quality 				

Connect
with Quality

>> connect with www.saidi.es

