



Terminal de descarga de buques Refinería de Castellón (España)



solutions for industry


 Cliente BP


 Ingeniería Felguera IHI

BP es una de las mayores compañías energéticas a nivel mundial que proporciona servicio a millones de clientes cada día en más de 100 países en los 5 continentes y cuenta con más de 97.000 empleados.

Sus principales actividades son exploración y producción; refino y marketing y energías alternativas. A través de estas actividades, BP provee combustible para el transporte, energía para calefacción y luz, servicios de comercialización y productos petroquímicos para una gran variedad de aplicaciones.

BP Oil cuenta con una red de 650 estaciones en España y con 9.500 en toda Europa.

Felguera-IHI, a company jointly owned by Duro Felguera and the Japanese company Ishikawajima-Harima Heavy Industries, holds a leading position in the Spanish market in the production and supply of fuel storage facilities, in their multiple varieties, for both liquid and gaseous fuels: construction of BOT plants, turnkey storage facilities and the supply of storage equipment (floating roof tanks, fixed roof tanks, spherical tanks, cryogenic tanks, etc.). This company, domiciled in Las Rozas (Madrid), has consolidated its position in new business areas, such as cryogenic tanks for LNG and the supply of turnkey plants, without forgetting its traditional activity: the supply of individual items of storage equipment.



PROJECT PROFILE



Descripción del proyecto

TERMINAL DE DESCARGA DE BUQUES REFINERÍA DE CASTELLÓN

La Refinería de BP Oil Castellón está situada en la costa mediterránea, en el Grao de Castellón, donde ocupa una superficie de doscientas hectáreas. Comenzó sus operaciones en 1967 e inicialmente tenía una capacidad de tratamiento de tres millones de toneladas anuales de crudo, que se amplió a cuatro millones en 1972 y a cinco y medio en 1980.

En la refinería se lleva a cabo el proceso de refinado del petróleo. Este es el proceso de transformación del crudo en productos acabados, principalmente combustibles y asfaltos.

Productos principales: GLP, naftas, gasolinas, kerosenos, gasoil, azufre, fuel oil y asfaltos.

Capacidad productiva: 5.500.000 t/año



Clave del éxito

- Gestión de proyectos
- Partner global EPC
- Experiencia en Soluciones para la Industria
- Amplio rango de productos. Los mejores en su categoría
- Calidad

Datos técnicos

HOJA DE PROYECTO				
TERMINAL DE DESCARGA DE BUQUES - REFINERÍA DE CASTELLÓN				OIL & GAS
Cliente final	BP	Ingeniería	Felguera IHI	Alcance: 66 uds.
Localización	Castellón (España)	Fecha	2001	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	150 LBS	Manuales 6" y 10" Actuadas 30" a 34"	A216 WCB	
Bola	-	-	-	
Mariposa	-	-	-	
Seguridad	-	-	-	
Otras	-	-	-	
Notas	Válvulas de 30" y más con actuador eléctrico ROTORK			
Instrumentación	-	Sellado	Juntas KLINGER®	

ANSI B16.34

620

5

Project summary

NAVAL TERMINAL CASTELLON REFINERY

BP Oil Refinery in Castellon is located on the Mediterranean coast, in Grao de Castellon, where it occupies an area of hundred acres. It began operations in 1967 and initially had a treatment capacity of three million tonnes of crude, which was extended to four million in 1972 and five and a half in 1980.

The refinery was carried out by the oil refining process. This is the transformation of crude oil into finished products, mainly fuel and asphalt.

Main Products: LPG, naphtha, gasoline, kerosene, diesel, sulfur, fuel oil and asphalt.

Production capacity: 5,500,000 tons per year.



Keys to success

- Project management
- EPC Global Partner
- Industry Solution Experience
- Best in class products / Wide product range
- Quality

Technical data

PROJECT SHEET

NAVAL TERMINAL - CASTELLON REFINERY				OIL & GAS
End user	BP	EPC	Felguera IHI	Scope: 66 units
Location	Castellón (Spain)	Date	2001	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate Globe Check	150 LBS	W/Handwheel 6" & 10" Actuated 30" up to 34"	A216 WCB	
Ball	-	-	-	
Butterfly	-	-	-	
Safety	-	-	-	
Other	-	-	-	
Notes	Valves 30" and higher with ROTORK electric actuator			
Instrumentation	-	Sealing	KLINGER® Gaskets	

7	GASKET-BODY BONNET	
8	GASKET-BODY TO SEATING	
9	PACKING STUDS/NUTS	SS 304
10	BODY STUDS/NUTS	A 193 Gr.B7/A194 Gr.2H
11		GRAFOIL

Connect
with Quality

>> connect with www.saidi.es

