GONDÁN
SHIPBUILDERS

LNG GUARDIAN

Tipo: Buque de apoyo a terminales de gas

Casco: Acero

Armador: Fratelli Neri S.p.A

LNG GUARDIAN es un buque multipropósito encargado de tareas de apoyo, asistencia, salvamento y rescate en terminales de gas. Especialmente diseñado para poder continuar con sus operaciones aunque se produzca un escape de gas en la terminal FSRU, cuenta con una habilitación con sistema de cierre por exclusas y recirculación de aire acondicionado. Adicionalmente, el buque puede llevar a cabo tareas de asistencia en puerto, remolque, suministro, salvamento y rescate, recuperación de vertidos y servicio de lucha contra incendios.

GONDÁN
SHIPBUILDERS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Información general	
Material de construcción	Acero
Tipo de Buque	Buque de apoyo a terminales de gas
Entrega	2012
Clasificacion RINA	C✠HULL✠MACH,SALVAGE TUG - RESCUE; SUPPLY VESSEL - STANDBY; OIL RECOVERY SHIP FP > 60ºC; FIRE FIGHTING SHIP 1 - WATER SPRAYING ✠ AUT-UMS,SYS-NEQ 1,IWS
Dimensiones principales	
Eslora total	45 m
Eslora entre perpendiculares	42 m
Manga	12,5 m
Puntal	6,2 m
Calado máximo	4,9 m
Capacidades	
Combustible	390 m^3 + 88 m^3
Agua dulce	60 m^3
Recuperación de vertidos	170 m^3
Acomodación	
Tripulación	6
Supervivientes	45
PRESTACIONES & MAQUINARIA	
Propulsión / Maniobra	
Tipo de propulsión	Doble línea de ejes
Motores principales	2 x MaK 6M 25C 9L, 2.000 kW cada uno
Hélices	2x Berg BCP-690 F, 4 Palas, diámetro 2.900 mm, Full feathering system
Hélice de maniobra	1 x Baliño HTT-1/900 mm, con motor hidráulico de 200 kW
Velocidad y consumo	
Velocidad máxima	13,5 nudos
Tiro a la bita	75 ton
Alcance a 12 nudos	4.600 millas náuticas
Autonomía a 4 nudos	30 días
EQUIPOS PRINCIPALES	
Equipos de cubierta / Especiales	
Sistema de recuperación de vertidos	Oil boom + Oil Skimmer (200 m^3/h) desplegado con la grúa de cubierta + tanques + sistema dispersante
Towing Pins	1 x Tipo: Karmøy Retráctiles
Grúa de cubierta	1 x 5 t a 12 m
Maquinillas de remolque	1 x IBERCISA modelo MR-H/150/1000-54 + 1 x Gancho de remolque tipo MAMPAEY
FiFi I system	2 x monitores de 1.200 m^3/h de capacidad

Puerto de Figueras
33794 Castropol · Asturias, SPAIN
+34 985 636 250
gondan@gondan.com
www.gondan.com

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISO 9001 = ISO 14001
ISO 45001