GONDĀN
SHIPBUILDERS

# MILHAFRE PRETO

Tipo: Catamarán eléctrico

Casco: PRFV

Armador: Transtejo S.A.

---

Serie de 10 catamaranes 100% eléctricos diseñados como ferrys de pasaje para la empresa pública portuguesa Transtejo, para transporte público regular en el rio Tajo en la zona de Lisboa. Tienen una capacidad de 544 pasajeros. Son propulsados íntegramente por electricidad (baterías) formando así una flota ambientalmente sostenible, con operación extremadamente silenciosa y sin emisiones de $CO_2$.

GONDÁN
SHIPBUILDERS

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | |
|---|---|
| **Información general** | |
| Material de construcción | PRFV |
| Tipo de buque | Catamarán eléctrico |
| Nota de Clase | ✠ HULL MC Passanger Vessel, AUT-UMS Battery System IN (1,2)/(Z) In Water Survey, COMF NOISE 3,COMF VIB 3 |
| Entrega | 2025 |
| **Dimensiones principales** | |
| Eslora total | 40 m |
| Manga | 12 m |
| Puntal | 3,13 m |
| Calado Máximo | 1,65 m |
| **Capacidades** | |
| Capacidad de baterías | 2 x 930 kWh |
| Agua dulce | 1.000 litros |
| Pasajeros | 544 pax |
| **PRESTACIONES & MAQUINARIA** | |
| **Propulsión / Maniobra** | |
| Propulsión | Eléctrica (Baterías) |
| Motores principales | 2 x 550 kW |
| Hélices de proa | 2 x 55 kW |
| **Velocidad y consumo** | |
| Velocidad máxima | 17 nudos |
| Velocidad de crucero | 16 nudos |
| Autonomía a velocidad de crucero | 70 minutos |

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