



UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

CERTIFICADO

Se certifica haber ensayado : ARO SALVAVIDAS

Para determinar : Pruebas de dispositivos de salvamentos
Res. A689(17) O.M.I. D.G.T.M. y M.M.
Ordinario 12.600/1341 VRS

Enviada por : SHYF

Orden de ensaye : Solicitud del 03.04.98

Equipo ensayado : ARO SALVAVIDAS MODELO JALISCO
Cuerpo : Polietileno pigmentado color naranja
Relleno : Poliuretano inyectado de celda cerrada
Sello : Polietileno soldado mediante fusión
Guirnalda : Cabo de polipropileno de diámetro 10 mm.
Reflectante : Huincha reflectante de alta intensidad

Fecha de recibo : 13.04.98

Análisis : LTV - 22 - 50

RESULTADOS OBTENIDOS

1. Prueba de ciclos de temperatura	APROBADA
2. Prueba de flotabilidad	APROBADA
3. Prueba de resistencia	APROBADA
4. Prueba de resistencia a hidrocarburos	APROBADA
5. Prueba de resistencia al fuego	APROBADA
6. Prueba de materiales utilizados	APROBADA
7. Prueba de especificaciones del aro	APROBADA
8. Prueba de caída	APROBADA

Observación: El aro salvavidas cumple las recomendaciones de la Organización Marítima Internacional en su resolución A689 (17) de 1991.

Prof.-Ing. Jaime Espinoza S.
Jefe Laboratorio Termodinámica
Departamento de Mecánica



Valparaíso, 13 de Mayo de 1998.